

**Московский научно-исследовательский онкологический
институт имени П.А. Герцена –
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр радиологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российский Центр информационных технологий и
эпидемиологических исследований в области онкологии
*125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3***

Состояние онкологической помощи населению России в 2021 году

*под редакцией А.Д. КАПРИНА, В.В. СТАРИНСКОГО,
А.О. ШАХЗАДОВОЙ*

Москва 2022

УДК 616 - 006.04 - 082 (470) «2022»

ББК 55.6

С59

Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, А.О. Шахзадовой
Состояние онкологической помощи населению России в 2021 году.
– М.: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России, 2022. – илл. – 239 с.
ISBN 978-5-85502-275-9

В книге представлена информация об основных показателях, характеризующих состояние онкологической помощи населению Российской Федерации в 2021 г., по данным отчетов региональных специализированных учреждений. Приведены данные о контингенте больных, состоявшем под диспансерным наблюдением в онкологических учреждениях на конец отчетного года, а также о контингенте, наблюдавшемся 5 лет и более. Дана оценка таких показателей, как доля морфологически верифицированных диагнозов от общего их числа, распределение злокачественных новообразований по стадиям, запущенность, летальность в течение года с момента установления диагноза. Приведены данные о распространенности злокачественных новообразований основных нозологических форм в массивах населения территорий Российской Федерации. Книга содержит сведения о методах, применявшихся при радикальном лечении онкологических заболеваний, частоте осложнений и отказов от терапии. Представлена оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров.

Книга предназначена для врачей-онкологов, эпидемиологов, специалистов раковых регистров и организаторов здравоохранения.

Издается по решению редакционно-издательского совета МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Ответственный за издание проф. В.В. Старинский

ISBN 978-5-85502-275-9 © Коллектив авторов, 2022 г.

**© МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России, Москва,
2022 г.**

ПРЕДИСЛОВИЕ

С января 2019 г. в Российской Федерации стартовал федеральный проект «Борьба с онкологическими заболеваниями». Благодаря мероприятиям федерального проекта в России открыто более 300 центров амбулаторной онкологической помощи, широко внедряется вертикально-интегрированная медицинская система по профилю «Онкология» (ВИМИС Онкология), происходит мощнейшее развитие системы медицинских консультаций, продолжается работа по разработке новых геннотерапевтических и радиофармпрепаратов, создаются федеральные и межрегиональные референс-центры. Все это позволит упростить маршрутизацию онкологических пациентов, сократить сроки получения медицинской помощи, повысить качество специализированной помощи вне зависимости от места проживания пациента.

Статистические данные являются основной базой для разработки и оценки результатов противораковых мероприятий.

В книге представлен анализ данных государственной медицинской статистики по форме № 7 "Сведения о злокачественных новообразованиях за 2021 г." (таблицы 2100, 2200, 2110, 2120, 2300, 2310). Данные новых граф, введенных в форму № 7 в 2019 г., представлены в справочнике частично.

Приведены сведения о кадрах и использовании коечного фонда, о контингенте пациентов, состоящем под диспансерным наблюдением в онкологических учреждениях на конец отчетного года и наблюдавшихся 5 лет и более. Дана оценка таких показателей, как доля морфологически верифицированных диагнозов, распределение злокачественных новообразований по стадиям, летальность. Приведены сведения о методах, применявшихся при лечении злокачественных новообразований, частоте осложнений и отказов от терапии.

Дана оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров.

Для расчета показателей распространенности использовались данные Росстата о среднегодовой численности населения субъектов Российской Федерации за 2020 г.

профессор В.В. Старинский

Сотрудники Российского Центра информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии в составе МНИОИ им. П.А. Герцена, осуществляющие контроль и анализ отчетов территориальных онкологических диспансеров, считают своим долгом выразить признательность сотрудникам организационно-методических отделов онкологических учреждений, осуществляющих трудоемкую и сложную работу по регистрации и учету больных со злокачественными новообразованиями в сложных современных условиях.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ РОССИИ

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ

В 2021 г. в Российской Федерации впервые в жизни выявлено 580 415 случаев злокачественных новообразований (в том числе 265 039 и 315 376 у пациентов мужского и женского пола соответственно). Прирост данного показателя по сравнению с 2020 г. составил 4,4%.

"Грубый" показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями на 100 тыс. населения России составил 396,3 (для расчета всех показателей использовались данные Росстата о среднегодовой численности населения административных территорий России за 2020 г.), что на 4,4% выше уровня 2020 г., на 8,5% выше уровня 2011 г., но на 9,2% ниже уровня 2019 г.

СЕТЬ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РОССИИ

В 2021 г. в административных территориях России функционировали 86 онкологических диспансера (85 имеет стационары) и 3 специализированные онкологические больницы (табл.1).

КОЕЧНЫЙ ФОНД И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Число онкологических коек (для взрослых и для детей) в медицинских организациях России в 2021 г. составило 36 474, с 2016 г. число коек выросло на 1 218, в расчете на 1 тыс. случаев вновь выявленных злокачественных новообразований наблюдается рост с 61,7 до 63,9. Число радиологических коек составило 7 748 (2020 г. – 7 646) или 13,6 на 1 тыс. вновь выявленных случаев злокачественного новообразования (табл. 2).

Согласно данным официальной статистики, на онкологические койки для взрослых было госпитализировано 1 463 340 больных (табл. 3). Средняя продолжительность пребывания больного на онкологической койке составила 6,5 дней (2016 г. – 9,8). Средняя занятость онкологической койки составила 295,1 дней (2016 г. – 334,2).

КАДРЫ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИИ

В 2021 г. в России число штатных должностей врачей в онкологических учреждениях составило 15 374, физических лиц – 10 377.

В медицинских организациях России работали 8 716 онкологов, 717 радиологов и 824 радиотерапевта. На одного врача-онколога в 2021 г. приходилось 452,1 пациентов (2016 г. – 484,0) (табл. 4).

КОНТИНГЕНТ БОЛЬНЫХ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ, СОСТОЯЩИЙ НА УЧЕТЕ В ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РОССИИ

На конец отчетного 2021 года число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составило 3 940 529 (2020 г. – 3 973 295; 2019 г. – 3 928 338). Из них сельские жители составили 21,0%, дети до

18 лет 0,6%, пациенты старше трудоспособного возраста – 65,4%, трудоспособного с 15 лет – 34,0%, с 18 лет – 33,9% (данные формы № 12 федерального статистического наблюдения «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации»).

2 262 078 пациентов или 57,4% (2020 г. – 56,6%) всех больных со злокачественными новообразованиями, находившихся под наблюдением в онкологических учреждениях, состояли на учете 5 лет и более (табл. 6, 18). В субъектах РФ данный показатель варьировал от 48,4% в Ямало-Ненецком автономном округе, 48,5% в городе Севастополе, 50,6% в Республике Алтай до 62,5% в Республике Коми, 61,6% в Ростовской области, 61,0% в Забайкальском крае, 60,9% в Калужской области, 60,8% в Республике Крым, 60,5% в Республике Адыгея (табл. 24-51).

Основной объем контингента больных формируется из пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы (18,3%), кожи (кроме меланомы) (11,2%), тела матки (7,1%), предстательной железы (7,0%), ободочной кишки (6,0%), лимфатической и кроветворной ткани (5,7%), почки (4,9%), шейки матки (4,7%), щитовидной железы (4,7%), прямой кишки (4,5%), трахеи, бронхов, легкого (3,5%) и желудка (3,4%) (суммарно 81,7%).

Среди больных, наблюдавшихся 5 лет и более, больший удельный вес составляют пациенты с опухолями молочной железы (21,1%), тела матки (8,1%), лимфатической и кроветворной ткани (6,2%), кожи (кроме меланомы) (7,3%), предстательной железы (5,8%), щитовидной железы (5,8%), ободочной кишки (5,7%), шейки матки (5,5%), почки (5,3%), прямой кишки (4,2%), желудка (3,5%), яичника (3,3%), мочевого пузыря (3,0%).

Показатель распространенности злокачественных новообразований в массиве населения России в 2021 г. составил 2 690,5 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2011 г. (2 029,0) на 32,6%. Рост данного показателя обусловлен как ростом заболеваемости и выявляемости, так и увеличением выживаемости онкологических больных (табл. 5, 18, 24).

Максимальные значения данного показателя отмечены в Республике Мордовия (3606,8), Калужской (3526,2), Курской (3488,0), Владимирской (3309,4), Курганской (3305,8), Пензенской (3260,5) и Оренбургской (3236,6) областях; минимальные – в республиках Дагестан (988,2), Тыва (1061,5), Чечня (1083,5), Ямало-Ненецком автономном округе (1158,3), Чукотском автономном округе (1284,5).

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями вырос по сравнению с 2011 г. с 6,0 до 8,0. (табл. 8, 24-51).

В 2021 г. от злокачественных новообразований умерли 33 820 больных, не состоявших на учете в онкологических учреждениях России

(2020 г. – 33 384), т.е. на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований больных 13,6 не состояли на учете (показатель варьирует по субъектам РФ от 0 в Чеченской Республике и Ненецком автономном округе до 37,4 в Костромской области). Из них диагноз был установлен посмертно в 33 249 случаях, что составляет 6,8 больных на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом (варьирует по регионам от 0 до 21,9) (табл. 22).

В 2021 г. в России 517 умершим от злокачественных новообразований диагноз был установлен посмертно без вскрытия, что составляет 1,55% всех умерших от ЗНО с посмертно установленным диагнозом (2020 г. – 0,74%; 2019 г. – 0,73%). В 61 регионе такие случаи отсутствуют; максимальная их доля наблюдается в республиках Ингушетия (100% – 6 случаев из 6), Дагестан (85,7% – 6 случаев из 7), Кабардино-Балкария (51,9% – 14 случаев из 27), Башкортостан (51,1% – 216 случаев из 423), Карачаево-Черкессия (40,0% – 6 случаев из 15).

От неонкологических заболеваний в 2021 г. умерли 132 741 больных, что соответствует 34,8 на 100 умерших больных со злокачественными новообразованиями (в 2020 г. – 27,5; в 2019 г. – 21,8; в 2018 г. – 21,7; в 2017 г. – 21,4; 2016 г. – 20,2). Максимальные показатели наблюдаются в Республике Чувашия (59,0), Тюменской (51,3), Омской (48,9), Самарской (48,9), Пензенской (48,7), Новгородской (48,1) и Рязанской (47,5) областях; минимальные – в Чеченской Республике (2,1), Ненецком автономном округе (3,7), Республике Адыгея (4,9), Забайкальском крае (10,7) (табл. 21).

Осложнения специального противоопухолевого лечения являлись причиной смерти 581 пациента. В 38 субъектах Российской Федерации не зафиксировано ни одного случая смерти от осложнений лечения, еще в 6 субъектах РФ – единичные случаи.

ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННЫЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ

В 2021 г. впервые выявлено 58 217 первично-множественных опухолей, что составляет 10,0% (2020 г. – 9,5%; 2019 г. – 9,3%; 2018 г. – 8,8%; 2017 г. – 8,1%; 2016 г. – 7,5%) от всех впервые выявленных злокачественных новообразований (в отчетах 68 регионов данный показатель колеблется от 5 до 12%, в 5 территориях показатель 4,9% и менее). Из числа первично-множественных опухолей 26,1% (15 198 случаев) выявлены у больных, впервые взятых на учет в отчетном году (2020 г. – 26,3%, 2019 г. – 25,6%, 2018 г. – 26,7%, 2017 г. – 26,4%, 2016 г. – 27,5%).

Контингент больных с первично-множественными опухолями на конец 2021 г. составил 236 857, что соответствует 6,0% (2020 г. – 5,9% ; 2019 г. – 5,7%; 2018 г. – 5,4%; 2017 г. – 5,3%; 2016 г. – 4,7%) от общего числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением. Максимальные

значения данного показателя наблюдаются в Томской (8,8%), Иркутской (8,7%), Тверской (8,5%), Орловской (8,4%) областях, Хабаровском крае (8,3%), Алтайском крае (8,3%), Брянской области (8,3%), Ставропольском крае (8,2%); минимальные – в Республике Алтай (1,0%), Чукотском автономном округе (1,2%), Чеченской Республике (1,7%), Тамбовской области (2,0%), Республике Дагестан (2,0%). Минимальные значения данного показателя могут свидетельствовать о дуближе больных при появлении у них второй опухоли (табл. 20).

Информация о первично-множественных опухолях в официальных формах не разбита по нозологическим группам и недостаточна для анализа данного раздела онкологии, который приобретает все большую актуальность и остроту.

АКТИВНОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ

Показатель активного выявления злокачественных новообразований составил 24,1% (2020 г. – 24,4%; 2019 г. – 27,5%; 2018 г. – 27,3%; 2017 г. – 25,8%; 2016 г. – 22,4%) (табл. 10, 11, 18, 19).

Из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, выявленными активно, 77,8% (91 886) имели I-II стадию заболевания (2020 г. – 77,9%, 2019 г. – 78,7%). Опухоли визуальных локализаций I-II стадии заболевания составили 48,8% (2020 г. – 48,1%, 2019 г. – 49,6%) всех злокачественных новообразований, выявленных активно. Доля больных с опухолевым процессом I-II стадии, выявленных активно, среди всех больных со злокачественными новообразованиями в указанной стадии составила в 2021 г. 29,4% (2020 г. – 30,3%, 2019 г. – 34,3%).

Самый низкий удельный вес злокачественных новообразований, выявленных активно, зафиксирован в городе Севастополе (2,1%), республиках Хакасия (2,5%), Калмыкия (3,0%), Адыгея (3,6%), Новгородской (4,6%), Псковской области (8,3%) и Костромской (8,7%) областях.

Максимальные показатели активного выявления отмечены в Тамбовской области (55,5%), Чукотском автономном округе (49,5%), Кемеровской области (43,1%), Республике Тыва (39,2%), Московской области (36,0%), Республике Алтай (35,4%), Иркутской области (33,8%) и Республике Коми (33,0%).

Минимальные показатели активного выявления злокачественных новообразований молочной железы наблюдаются в Севастополе (0%), республиках Адыгея (3,0%), Чечня (3,6%), Калмыкия (6,2%), Хакасия (9,1%), Псковской области (9,3%) (среднероссийский показатель – 39,3%); шейки матки - в Чеченской Республике (0%), Чукотском автономном округе (0%), Республике Адыгея (2,0%), Новгородской области (4,6%), Кабардино-Балкарской (6,0%) и Карачаево-Черкесской (6,5%) республиках, Севастополе (8,3%), Республике Хакасия (9,6%) (среднероссийский показатель – 34,7%).

Максимальные показатели активного выявления злокачественных новообразований молочной железы зафиксированы в Тамбовской области (76,6%), Республиках Коми (75,1%), Алтай (67,6%), Карелия (65,4%), Красноярском крае (65,1%), Тюменской области (57,7%); шейки матки – в Тамбовской области (84,5%), Республике Чувашия (79,6%), Республике Коми (73,2%), Томской области (66,3%), Красноярском крае (65,8%).

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ДИАГНОЗА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ

В 2021 г. доля злокачественных новообразований, подтвержденных морфологически, составила 95,2% (2020 г. – 94,4%) (табл. 8, 18, 24-51).

Наиболее высокая доля морфологической верификации диагноза отмечена в Ямало-Ненецком автономном округе (99,9%), Республике Карелия (99,9%), Тамбовской (99,8%), Астраханской (99,8%), Псковской (99,6%) областях, Республике Калмыкия (99,4%), Саратовской области (99,3%), Челябинской области (98,9%), Ярославской области (98,7%), Ленинградской области (98,6%), Курской области (98,6%).

На фоне роста общего показателя морфологической верификации, наименьший удельный вес морфологически верифицированного диагноза имеет рак поджелудочной железы – 75,8%, печени и внутриспеченочных протоков – 77,5%, трахеи, бронхов, легкого – 86,7%, почки – 90,2%, костей и суставных хрящей – 91,3%.

Наиболее низкие показатели морфологической верификации злокачественных новообразований трахеи, бронхов и легкого отмечаются в Чеченской Республике (68,2%), Воронежской области (70,9%), Карачаево-Черкесской Республике (71,4%), Республике Дагестан (73,0%).

Злокачественные новообразования пищевода морфологически подтверждены в Республике Тыва, Приморском крае, Амурской области, Республике Ингушетия в 70,6%, 86,2%, 86,7%, 88,2% соответственно (при среднероссийском показателе 96,5%).

Диагноз рака предстательной железы имел наиболее низкий показатель морфологического подтверждения в республиках Тыва (77,8%) и Удмуртия (87,4%), Чукотском автономном округе (87,5%), Кабардино-Балкарской Республике (87,9%).

Обращает на себя внимание относительно низкая доля морфологически верифицированной меланомы кожи в Омской (84,3%) и Ленинградской (88,6%) областях (при среднероссийском показателе 99,1%).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПО СТЕПЕНИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА

Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент выявления. В 2021 г. 32,4%

злокачественных новообразований были диагностированы в I стадии заболевания (2020 г. – 30,7%), 25,5% – во II стадии (2020 г. – 25,6%), 17,2% – в III стадии (2020 г. – 17,8%).

Было выявлено 10 543 случая cancer in situ, что соответствует 1,8 (2020 г. – 1,6) случаев на 100 впервые выявленных злокачественных новообразований. Рак in situ шейки матки диагностирован в 5 159 случаях (33,6 случаев на 100 впервые выявленных злокачественных новообразований шейки матки; 2020 г. – 30,8); молочной железы – 1758 и 2,5 соответственно (2020 г. – 2,0) (табл. 12-15, 18, 24-51).

Удельный вес опухолей, стадия которых не установлена (вместе с нестадиируемыми) в 2021 г. составил 4,4% (2020 г. – 4,8%). Высокие показатели отмечены в Амурской (8,0%) и Костромской (7,8%) областях, Республике Алтай (7,8%), Пермском крае (7,3%), Чукотском автономном округе (7,1%), Ивановской области (7,1%).

20,5% злокачественных новообразований в России были диагностированы в IV стадии (2020 г. – 21,2%). Наиболее высокий удельный вес опухолей с наличием отдаленных метастазов фиксируется в Брянской (28,6%), Иркутской (27,7%), Орловской (27,6%), Амурской (27,6%) областях, Республике Тыва (27,3%), Астраханской области (27,1%).

Показатели диагностики в IV стадии максимальны при злокачественных новообразованиях:

- поджелудочной железы (среднероссийский показатель – 58,2%) в Астраханской области (81,7%), Еврейской автономной области (80,0%), Республике Удмуртия (77,7%), Брянской (77,5%), Пензенской (75,7%) и Кировской (72,2%) областях;

- печени и внутрипеченочных желчных протоков (среднероссийский показатель – 56,9%) в Орловской области (83,3%), Брянской области (82,9%), Ямало-Ненецком автономном округе (81,3%), Томской (80,6%), Ивановской (80,6%) и Амурской (80,4%) областях;

- глотки (среднероссийский показатель – 52,4%) в Тульской области (80,9%), Брянской области (78,8%), Хабаровском крае (75,0%), Владимирской области (73,8%), Республиках Саха (Якутия) (73,7%), Чувашия (72,7%);

- трахеи, бронхов, легкого (среднероссийский показатель – 42,3%) в Республике Тыва (67,6%), Орловской области (61,3%), городе Севастополе (58,3%), Брянской (57,1%), Амурской (56,6%), Пензенской (54,9%) областях.

Высокие показатели запущенности отмечены при диагностике новообразований визуальных локализаций. В поздних стадиях (III-IV) выявлены 64,7% опухолей полости рта (2020 г. – 70,5%); 46,6% – прямой кишки (2020 г. – 48,9%); 34,1% – шейки матки (2020 г. – 33,6%); 27,1% – молочной железы (2020 г. – 27,7%); 16,0% – губы (2020 г. – 15,3%); 10,2% – щитовидной железы (2020 г. – 13,7%); показатель запущенности при меланоме кожи составил 19,6% (2020 г. – 19,6%) (табл. 14).

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в IV стадии, в 2021 г. снизился с 21,2% до 20,5%. В 25 регионах отмечается рост

показателя, в 11 регионах показатель практически не изменился. Наибольший рост выявлен в Республике Тыва (с 24,1% до 27,3%), Ненецком автономном округе (с 23,7% до 26,5%), республиках Адыгея (с 23,1% до 25,2%), Северная Осетия (с 24,6 до 26,5%).

ЛЕТАЛЬНОСТЬ НА ПЕРВОМ ГОДУ С МОМЕНТА УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ

Доля больных со злокачественными новообразованиями, умерших в течение первого года после установления диагноза из взятых на учет в предыдущем году, составила 20,3% (2020 г. – 20,6%, в 2011 г. – 27,4%). В течение последних 10 лет наблюдается снижение данного показателя (табл. 16, 18, 24-51).

Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, варьировала в регионах от 12,0% в Московской области, 12,8% в Ленинградской области, 14,0 в городе Москве, 14,3% в Республике Алтай, 15,6% в Чеченской Республике до 35,9% в Чукотском автономном округе, 31,0% в Амурской области, 30,5% в Астраханской области, 29,5% в Республике Саха (Якутия), 28,3% в Кировской области.

При снижении среднероссийского показателя одногодичной летальности в 33 регионах России показатель 2021 г. превышает показатель 2020 г., в 49 регионах уровень показателя одногодичной летальности превышает среднероссийский, в 16 субъектах Российской Федерации уровень показателя одногодичной летальности выше 25%.

Отношение показателей одногодичной летальности отчетного года и запущенности (IV ст.) предыдущего отчетного года, превышает единицу в 34 регионах России (2020 г. – 46 регионов), что может свидетельствовать о частоте ошибок в части оценки распространенности опухолевого процесса (среднероссийский показатель 0,96 (2020 г. – 1,04; 2019 г. – 1,07)). Максимальные значения отношения в 2021 г. наблюдаются в Чукотском автономном округе (1,42), республиках Бурятия (1,30) и Кабардино-Балкария (1,29), Алтайском крае (1,22), Тамбовской области (1,17), Пермском крае (1,16). Забайкальском крае (1,15), Республике Коми (1,14).

При злокачественных новообразованиях молочной железы в 6 регионах России отношение показателей одногодичной летальности и запущенности (IV стадия) больше или равно 0,9. Максимальные показатели в 2021 г. зафиксированы в Республике Тыва (4,0), Камчатском крае (1,1), Пермском крае (1,1), Республике Марий Эл (1,1) (среднероссийский показатель 0,59).

В 18 субъектах Российской Федерации при злокачественных новообразованиях полости рта данное отношение больше или равно 1,0. Максимальные показатели зафиксированы в Краснодарском крае (2,2), Пермском крае (2,2), Тамбовской области (2,0), Республике Ингушетия (2,0), Республике Крым (1,7) (среднероссийский показатель 0,77).

ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТАМ

В 2021 г. впервые взяты под диспансерное наблюдение 2 928 детей в возрасте 0-14 лет, впервые выявленные опухоли составили 2 998 (в возрасте 0-17 лет – 3 575, 3 663 соответственно). Доля детей со злокачественными новообразованиями, выявленными активно, для возрастной группы 0-14 лет составила 5,8%, для возрастной группы 0-17 лет – 6,0%. Доля злокачественных новообразований с морфологически подтвержденным диагнозом в 2021 г. составила 95,8% (0-14 лет) (2020 г. – 95,2%) и 96,1% (0-17 лет) (2020 г. – 95,9%). Показатели распределения впервые выявленных злокачественных новообразований в возрасте 0-14 лет по стадиям опухолевого процесса составили: I стадия – 10,8% (2020 г. – 8,8%), II стадия – 14,3% (2020 г. – 12,6%), III стадия – 7,4% (2020 г. – 6,7%), IV стадия – 8,9% (2020 г. – 9,6%) (для возрастной группы 0-17 лет – 12,8% (10,7%), 15,2% (14,0%), 7,9% (7,6%), 9,0% (9,7%) соответственно). Высокий удельный вес опухолей с неустановленной стадией заболевания, составивший в 2021 г. для детей 0-14 лет 58,7%, (0-17 лет – 55,1%), обусловлен тем, что около половины злокачественных новообразований у детей составляют гемобласты (табл. 17, 18, 25, 26).

Под наблюдением в онкологических учреждениях в 2021 г. находились 22 905 пациентов в возрасте 0-14 лет (0-17 лет – 29 350). Показатель распространенности злокачественных новообразований в детской популяции до 15 лет в 2021 г. составил 88,4 на 100 тыс. детского населения (0-17 лет – 96,6). Индекс накопления контингента детей 0-14 лет в 2021 г. составил 7,8 (0-17 лет – 8,2), показатель одногодичной летальности – 7,0% и 7,1% для детей в возрасте 0-14 и 0-17 лет соответственно (2020 г. – 7,7% и 7,5% соответственно).

Таблица 1

Сведения об онкологических учреждениях России *

Наименование показателей	Онкологические диспансеры	Специализированные онкологические больницы
<u>Число онкологических учреждений в 2015-2021 гг.</u>		
2015 г	98	3
2016 г.	98	3
2017 г.	93	3
2018 г.	95	3
2019г.	92	3
<u>2020 г.:</u>	89	3
Имеют стационары	87	3
Число коек (фактически развернутых + свернутых на ремонт)	26 989	1 182
Поступило пациентов в отделения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	888 112	48 134
<u>2021 г.:</u>	86	3
Имеют стационары	85	3
Число коек (фактически развернутых + свернутых на ремонт)	26 875	1 182
Поступило пациентов в отделения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	973 135	60 998

* данные таблиц 0100, 0500 **формы № 47** федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

Таблица 2

**Коечный фонд медицинских организаций (МО) России
в 2016, 2020, 2021 гг.***

Специализация коек	2016	2020	2021
<u>Онкологические</u> (абс. число)	35 256	35 807	36 474
на 10 тыс. населения	2,4	2,4	2,5
на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО	61,7	69,2	67,5
<i>В том числе:</i>			
<u>для детей (до 18 лет)</u> (абс. число)	2 020	2 262	2 503
на 10 тыс. детского населения	0,7	0,7	0,8
<u>онкологические торакальные</u> (абс. число)	1 815	1 890	1 964
<u>онкологические абдоминальные</u> (абс. число)	3 128	3 317	3 429
<u>онкоурологические</u> (абс. число)	1 979	2 223	2 363
<u>онкогинекологические</u> (абс. число)	2 514	2 578	2 626
<u>онкологические опухолей головы и шеи</u> (абс. число)	1 691	1 650	1 713
<u>онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей</u> (абс. число)	1 709	1 723	1 742
<u>онкологические паллиативные</u> (абс. число)	1 506	1 167	1 055
на 1000 умерших от ЗНО из числа учтенных	6,2	5,0	4,9
<u>Гематологические</u> (абс. число)	5 574	5 019	5 224
на 10 тыс. населения	0,4	0,3	0,4
на 1000 случаев вновь выявленных гемобластозов	207,1	197,2	214,0
<i>в том числе:</i>			
<u>для детей (до 18 лет)</u> (абс. число)	1 116	1 079	1 023
на 10 тыс. детского населения	0,4	0,4	0,3
<u>Радиологические</u> (абс. число)	7 923	7 646	7 748
на 10 тыс. населения	0,54	0,52	0,53
на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО	13,9	14,8	14,3

*данные таблицы 0700 **формы № 47** федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

Таблица 3

Использование коечного фонда в МО России в 2016, 2020, 2021 гг.*

Показатель использования коек	2016	2020	2021
<u>Онкологические для взрослых</u>			
поступило больных (абс. число)	1 128 411	1 294 527	1 463 340
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	9,8	7,2	6,5
среднее число дней занятости койки	334,2	283,3	295,1
<u>из них</u>			
<u>онкологические торакальные</u>			
поступило больных (абс. число)	47 688	48 380	56 164
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	12,6	10,2	9,5
среднее число дней занятости койки	325,6	278,2	285,4
<u>онкологические абдоминальные</u>			
поступило больных (абс. число)	73 908	83 249	101 203
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	13,2	10,5	12,9
среднее число дней занятости койки	319,5	271,5	293,0
<u>онкоурологические</u>			
поступило больных (абс. число)	55 973	66 165	75 245
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	11,4	8,8	8,4
среднее число дней занятости койки	325,7	277,1	284,4
<u>онкологические гинекологические</u>			
поступило больных (абс. число)	79 348	82 323	89 598
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	10,1	8,0	7,9
среднее число дней занятости койки	324,0	266,6	276,5
<u>онкологические опухолей головы и шеи</u>			
поступило больных (абс. число)	43 701	44 855	54 246
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	11,8	9,7	8,7
среднее число дней занятости койки	316,0	273,2	283,9
<u>онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей</u>			
поступило больных (абс. число)	49 699	60 566	68 084
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	10,8	7,7	7,3
среднее число дней занятости койки	321,3	279,8	291,6
<u>онкологические паллиативные</u>			
поступило больных (абс. число)	41 377	27 469	25 120
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	11,9	11,8	12,6
среднее число дней занятости койки	326,4	290,6	302,7
<u>Онкологические для детей</u>			
поступило больных (абс. число)	42 224	48 787	52 935
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	15,8	14,4	14,0
среднее число дней занятости койки	329,3	317,5	311,4
<u>Гематологические для взрослых</u>			
поступило больных (абс. число)	117 328	100 021	113 661
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	13,0	11,0	10,5
среднее число дней занятости койки	343,4	276,3	297,4
<u>Гематологические для детей</u>			
поступило больных (до 18 лет) абс. число)	28 002	21 979	24 775
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	12,3	12,4	11,0
среднее число дней занятости койки	319,9	275,6	294,8
<u>Радиологические</u>			
поступило больных (абс. число)	123 371	107 005	105 762
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	22,4	21,1	21,5
среднее число дней занятости койки	344,7	296,4	299,0

*данные таблицы 3100 формы № 30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации»

Таблица 4

Сведения о медицинских работниках России в 2016, 2021 гг.*

Наименование показателей	Величина показателей	
	2016	2021
Число штатных должностей врачей в онкологических диспансерах (абс. число)	14 780,75	15 374
Число физических лиц врачей в онкологических учреждениях (абс. число)	9 558	10 377
Соотношение штатных должностей врачей и числа физических лиц	1,5	1,5
Общее число онкологов (физических лиц) (абс. число)	7 271	9 328
на 1 000 случаев вновь выявленных злокачественных новообразований	12,7	16,1
на 100 тыс. населения	5,0	6,4
число больных со злокач. новообразованиями, сост. на учете, в расчете на 1 врача-онколога	484,0	422,4
Число онкологов, имеющих <i>высшую</i> категорию (абс. число)	2 138	2 195
от общего числа онкологов (%)	29,4	23,5
Число онкологов, имеющих <i>первую</i> категорию (абс. число)	760	796
от общего числа онкологов (%)	10,5	8,5
Число онкологов, имеющих <i>вторую</i> категорию (абс. число)	444	394
от общего числа онкологов (%)	6,1	4,2
Число онкологов, имеющих <i>сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации</i> (абс. число)	7 208	9 272
от общего числа онкологов (%)	99,1	99,4
Число радиологов и радиотерапевтов (абс. число)	1 247+314=1 561	648+889=1 537
на 1 000 вновь выявленных злокачественных новообразований	2,7	2,7
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>высшую</i> категорию (абс. число)	556+127=683	249+316=565
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	43,8	36,8
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>первую</i> категорию (абс. число)	116+32=148	65+65=130
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	9,5	8,5
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>вторую</i> категорию (абс. число)	80+19=99	32+56=88
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	6,3	5,7
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>сертификат специалиста</i> (абс. число)	1 238+306=1 544	644+876=1 520
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	98,9	98,9

* данные таблицы 1100 **формы № 30** федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации», таблицы 0500 **формы № 47** федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

Распространенность злокачественных новообразований в России в 2011-2021 гг.
(численность контингента больных на 100 тыс. населения)

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021*
Все злокачествен. новообразования	C00-96	2029,0	2091,9	2159,4	2252,4	2325,2	2399,1	2472,4	2562,3	2676,6	2712,9	2690,5
Губа	C00	41,9	40,2	37,7	36,8	34,9	32,9	30,5	29,1	27,5	26,1	22,5
Полость рта	C01-09	23,1	23,3	24,4	25,2	25,9	26,6	27,2	28,5	29,7	30,8	30,8
Глотка	C10-13	10,1	10,2	10,7	11,2	11,5	11,7	11,9	12,3	12,7	13,2	12,8
Пищевод	C15	8,2	8,2	8,4	8,7	8,7	9,2	9,2	9,4	9,8	10,2	9,5
Желудок	C16	94,1	94,1	94,1	95,0	94,8	95,3	95,3	95,1	96,0	94,9	91,2
Ободочная кишка	C18	111,9	116,7	121,4	127,5	132,9	138,1	142,8	149,6	157,8	161,6	161,0
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	87,3	90,4	93,4	98,0	101,6	105,4	108,3	111,6	118,1	121,0	121,1
Печень и внутрпеч. желч. протоки	C22	4,7	4,6	4,7	4,9	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,7	6,1
Поджелудочная железа	C25	10,0	10,5	10,8	11,5	11,8	12,6	13,1	13,5	14,4	15,2	14,1
Гортань	C32	29,2	29,0	29,4	30,0	30,1	30,3	30,4	30,8	31,1	30,9	29,2
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	86,5	86,6	88,5	90,4	91,4	93,7	96,1	98,1	100,5	99,0	94,8
Кости и суставные хрящи	C40,41	11,9	11,5	11,1	11,3	11,3	10,9	10,9	10,8	10,7	11,1	10,4
Меланома кожи	C43	48,3	50,1	51,8	54,7	56,9	59,2	61,2	64,1	66,9	69,2	70,4
Кожа (кроме меланомы)	C44	246,0	252,3	258,3	269,3	275,8	279,8	289,0	298,2	310,5	305,8	302,2
Соединительная и др. мягкие ткани	C47,49	19,0	19,4	19,6	20,4	20,8	21,3	21,5	22,3	22,4	23,1	22,4
Молочная железа	C50	366,8	380,5	391,7	410,3	425,5	438,2	456,0	471,5	489,8	501,6	509,2
Шейка матки	C53	113,1	115,0	115,9	118,4	119,4	121,3	122,2	123,7	126,9	128,4	126,7
Тело матки	C54	143,2	148,4	153,6	160,3	166,0	170,8	175,3	180,5	187,4	191,2	191,6
Яичник	C56	64,5	65,9	68,0	70,4	71,9	73,8	74,5	76,2	78,7	80,5	80,5
Предстательная железа	C61	84,6	93,6	103,8	116,1	128,1	138,1	150,0	162,2	176,3	183,8	187,3
Почка	C64	78,5	84,6	90,7	96,7	102,5	108,7	114,5	121,1	128,3	131,5	132,8
Мочевой пузырь	C67	58,4	60,8	63,1	65,5	68,2	71,2	74,0	77,1	79,9	81,0	80,0
Щитовидная железа	C73	85,9	89,2	93,0	96,9	101,2	105,6	108,9	114,1	120,5	125,3	126,0
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	112,9	117,7	121,2	126,0	130,5	135,6	139,4	146,0	151,7	153,8	153,3

* рассчитано по населению 2020 г.

Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза злокачественного новообразования, от числа состоявших на учете на конец отчетного года в 2011-2021 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все злокачествен. новообразования	C00-96	51,3	51,1	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,5	55,3	56,6	57,4
Губа	C00	75,1	74,7	74,9	75,1	75,6	76,1	76,3	76,3	76,8	74,4	75,9
Полость рта	C01-09	49,6	48,9	48,2	49,0	50,5	50,8	51,8	51,9	52,2	52,0	52,3
Глотка	C10-13	41,2	39,9	39,8	40,2	40,4	40,4	41,9	42,6	43,6	43,2	43,4
Пищевод	C15	32,4	31,8	31,9	32,3	33,0	34,6	35,8	37,5	38,2	38,5	38,3
Желудок	C16	53,9	53,1	54,1	54,6	55,2	56,0	56,4	57,5	58,6	58,5	58,5
Ободочная кишка	C18	49,6	49,4	50,2	51,3	52,0	51,8	52,7	53,5	53,9	55,0	55,0
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	49,9	49,6	49,6	50,0	51,1	51,0	52,3	53,6	53,6	54,0	54,1
Печень и внутрпеч. желч. протоки	C22	27,2	26,6	26,7	27,4	29,1	28,7	31,6	33,1	34,0	34,9	34,7
Поджелудочная железа	C25	24,2	23,9	25,0	25,7	27,3	28,1	29,8	32,1	33,6	34,7	33,7
Гортань	C32	57,0	53,7	54,7	54,9	55,4	55,6	56,7	57,4	58,3	57,9	58,1
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	38,6	38,7	39,3	40,1	41,2	42,0	42,2	43,5	45,0	45,8	45,0
Кости и суставные хрящи	C40,41	59,8	62,1	64,4	63,9	64,8	67,3	69,0	69,4	70,2	67,8	71,6
Меланома кожи	C43	56,3	55,9	56,3	57,2	57,9	58,9	59,2	59,2	59,9	60,7	61,2
Соединительная и др. мягкие ткани	C47,49	59,1	59,3	59,6	59,9	60,3	61,9	64,0	64,0	65,2	35,4	37,1
Молочная железа	C50	57,6	57,9	58,5	59,5	59,8	59,5	60,4	60,9	62,1	65,7	66,7
Шейка матки	C53	67,4	65,4	66,0	66,0	65,3	65,3	65,4	65,9	66,5	63,1	63,9
Тело матки	C54	61,3	60,0	60,3	60,7	61,0	61,9	62,1	62,9	63,6	66,4	67,5
Яичник	C56	57,8	57,5	57,7	58,5	59,4	60,1	61,6	62,1	63,4	64,4	65,2
Предстательная железа	C61	31,2	32,2	34,5	35,4	37,3	38,2	39,6	41,3	43,0	63,5	63,7
Почка	C64	50,3	51,0	51,4	52,2	53,2	54,4	55,7	56,7	58,0	46,0	47,6
Мочевой пузырь	C67	48,9	48,9	49,4	50,0	50,3	51,9	52,5	52,7	54,7	59,7	61,4
Щитовидная железа	C73	65,1	65,2	67,1	68,2	68,2	69,2	69,2	68,9	69,0	69,4	70,8
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	51,6	52,2	53,7	55,4	56,1	56,9	58,6	59,1	59,7	61,1	62,4

Таблица 7

Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента становления диагноза злокачественного новообразования, от числа состоявших на учете на конец отчетного года 5 лет назад в 2011-2021 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014*	2015*	2016*	2017*	2018*	2019	2020	2021
Все злокачественные новообразования (за исключением кожи кроме меланомы)	C00-96	64,7	64,5	65,5	66,7	67,1	67,4	68,0	68,8	69,9	69,6	67,5
Губа	C00	61,1	61,7	60,4	60,6	60,0	59,8	58,0	58,7	57,8	55,6	51,8
Полость рта и глотка	C01-14	54,3	52,5	53,0	53,4	54,3	55,3	57,2	57,3	57,9	57,9	56,5
Пищевод	C15	36,2	35,2	35,6	36,7	36,2	39,3	40,8	42,3	43,4	45,4	39,5
Желудок	C16	54,3	54,0	55,1	56,2	56,4	57,5	57,7	58,6	59,5	58,6	55,9
Ободочная кишка	C18	62,6	62,5	63,2	64,2	64,7	64,4	64,7	65,9	67,0	66,9	64,0
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	59,8	59,8	60,2	60,9	62,0	62,0	63,0	64,3	64,9	64,3	62,1
Гортань	C32	58,8	55,6	57,0	57,5	57,5	57,9	59,7	60,1	60,7	59,3	55,9
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	42,0	42,2	43,1	43,7	44,7	45,9	47,2	48,4	50,2	49,6	45,5
Кости и мягкие ткани	C40,41,47,49	66,0	66,7	66,7	68,8	68,6	68,3	70,6	72,4	69,9	70,7	69,4
Меланома кожи	C43	68,8	68,5	69,0	70,2	70,7	72,2	72,2	73,1	73,6	73,8	72,6
Молочная железа	C50	69,0	69,6	70,5	72,1	72,4	71,9	72,9	73,8	74,4	74,4	74,1
Шейка матки	C53	69,6	69,2	70,1	70,8	70,3	70,8	70,3	70,9	71,6	71,5	70,4
Тело матки	C54	73,5	72,4	72,8	73,5	73,9	74,6	74,1	74,3	74,6	74,2	73,1
Яичник	C56	67,8	67,0	67,1	68,3	68,6	69,3	70,2	70,1	71,2	71,1	69,4
Предстательная железа	C61	55,4	56,9	60,3	61,3	63,9	63,3	64,3	65,2	65,6	66,0	64,4
Мочевой пузырь	C67	59,9	60,4	61,1	61,6	61,7	63,9	64,5	64,9	67,0	66,3	64,2
Щитовидная железа	C73	84,6	83,3	84,3	85,6	85,6	86,3	85,6	85,5	86,2	85,9	84,4
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	64,8	65,7	66,9	67,9	67,9	68,8	69,8	71,6	72,2	72,0	70,5

* без Республики Крым и Севастополя

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями различных нозологических групп в России в 2011-2021 гг.

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все злокачествен. новообразования	C00-96	6,0	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	8,4	8,0
Губа	C00	21,7	22,0	21,9	22,0	21,6	21,8	21,6	21,1	21,3	24,0	19,7
Полость рта	C01-09	4,7	4,7	4,8	4,8	4,6	4,7	4,8	4,8	5,0	5,6	5,3
Глотка	C10-13	3,6	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,9	3,7
Пищевод	C15	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,3	2,2
Желудок	C16	3,8	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,6	5,2	5,0
Ободочная кишка	C18	5,3	5,5	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,1	6,2	7,3	7,1
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	5,2	5,3	5,6	5,7	5,7	6,0	6,0	6,0	6,3	7,3	6,9
Печень и внутрпеч. желч. протоки	C22	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,8	1,6
Поджелудочная железа	C25	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,5
Гортань	C32	6,6	6,5	6,9	7,1	7,0	6,8	7,0	7,0	7,4	8,2	7,7
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	3,0	3,4	3,1
Кости и суставные хрящи	C40,41	10,7	10,4	11,5	11,6	12,0	11,9	12,2	12,8	12,7	13,9	13,2
Меланома кожи	C43	8,4	8,8	9,0	9,1	8,9	9,0	8,9	9,2	9,3	11,3	10,2
Соединительная и др. мягкие ткани	C47,49	8,3	8,9	9,0	9,4	9,4	9,2	9,6	10,0	10,4	12,0	11,5
Молочная железа	C50	9,5	9,7	9,8	9,8	10,0	10,1	10,3	10,7	10,7	12,5	11,9
Шейка матки	C53	11,3	11,3	11,2	11,2	11,0	10,8	10,7	10,8	11,2	12,8	12,8
Тело матки	C54	10,5	10,7	10,7	10,7	10,8	10,9	10,9	10,8	11,2	12,9	12,2
Яичник	C56	7,6	7,9	8,0	8,3	8,3	8,6	8,4	8,9	9,3	10,3	10,2
Предстательная железа	C61	4,5	5,0	5,1	4,9	5,3	5,8	6,0	6,2	6,3	8,0	7,7
Почка	C64	6,2	6,7	6,9	7,1	7,4	7,5	7,8	8,6	9,0	10,9	10,6
Мочевой пузырь	C67	6,6	6,7	7,0	7,2	7,1	7,2	7,3	7,5	8,0	9,2	8,9
Щитовидная железа	C73	13,4	13,9	14,7	14,6	14,1	13,7	14,1	13,9	13,9	17,9	16,4
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	7,2	7,5	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,3	8,3	9,5	9,9

Таблица 9

Удельный вес больных с диагнозом, подтвержденным морфологически, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в России в 2011-2021 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все злокач. новообразования	C00-96	85,8	86,7	87,7	88,8	90,4	91,4	92,4	93,0	94,3	94,4	95,2
Губа	C00	97,7	98,5	98,3	98,2	98,5	98,8	98,6	99,2	99,1	99,0	99,4
Полость рта	C01-09	97,0	96,1	96,5	96,4	97,2	98,0	97,9	97,9	98,1	98,3	98,3
Глотка	C10-13	95,1	94,2	95,4	95,8	96,5	97,1	97,0	97,3	97,8	98,1	98,6
Пищевод	C15	84,0	86,1	87,9	89,4	90,2	91,6	93,5	93,4	94,6	95,6	96,5
Желудок	C16	86,5	88,9	90,2	91,0	92,4	92,7	92,9	94,8	95,8	96,3	96,8
Ободочная кишка	C18	85,2	88,1	89,5	90,2	91,2	91,9	93,3	94,5	95,6	96,0	96,5
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	91,9	92,5	93,1	93,9	94,6	94,6	96,3	96,7	97,1	97,3	97,7
Печень и внутрпеч. желч. прот.	C22	46,6	48,9	51,3	56,4	58,1	63,2	66,3	68,9	73,8	75,5	77,5
Поджелудочная железа	C25	47,1	44,2	48,8	51,8	55,8	61,2	64,1	65,8	70,6	73,1	75,8
Гортань	C32	94,9	94,5	94,6	95,0	95,4	95,9	96,3	96,6	97,2	97,1	97,8
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	64,2	65,3	68,6	70,7	74,0	76,2	77,9	79,9	82,7	84,7	86,7
Кости и суставные хрящи	C40,41	82,8	83,0	82,1	84,3	84,3	86,6	86,3	90,7	91,3	91,3	91,3
Меланома кожи	C43	97,9	98,4	98,3	98,0	98,2	98,0	98,7	99,0	98,8	98,5	99,1
Кожа (кроме меланомы)	C44	99,0	98,4	98,6	98,9	99,1	99,3	99,5	99,5	99,7	99,2	99,5
Соединительная и др. мягкие ткани	C47,49	93,3	94,5	93,9	94,3	95,1	94,6	96,6	96,6	97,2	96,8	97,0
Молочная железа	C50	96,6	96,3	96,5	96,6	97,5	97,7	98,1	98,2	98,6	98,4	98,9
Шейка матки	C53	98,1	98,2	97,7	98,0	98,3	98,4	98,9	98,7	99,0	98,9	99,2
Тело матки	C54	97,0	97,5	97,8	97,8	97,9	98,1	98,6	98,2	98,9	98,8	99,0
Яичник	C56	90,1	91,0	91,3	91,5	92,4	93,0	93,6	94,0	95,7	94,9	95,8
Предстательная железа	C61	92,0	91,9	93,9	93,5	94,5	94,7	95,4	95,9	96,2	96,6	97,3
Почка	C64	75,5	76,5	77,0	78,6	81,9	83,6	84,8	85,5	88,0	88,1	90,2
Мочевой пузырь	C67	87,6	88,4	89,5	89,7	91,6	92,4	93,7	94,2	95,5	95,8	96,7
Щитовидная железа	C73	97,9	97,9	97,9	97,7	98,4	98,4	98,6	98,8	99,3	98,5	99,1
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	96,3	95,5	98,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, выявленных активно, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в России в 2011-2021 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все злокач. новообразования	C00-96	14,9	15,6	17,3	18,7	21,0	22,4	25,8	27,3	27,5	24,4	24,1
Губа	C00	26,3	25,4	31,2	28,7	28,9	33,6	40,1	42,1	41,5	38,1	35,4
Полость рта	C01-09	11,3	10,8	14,5	14,0	14,5	17,2	17,4	18,7	18,0	16,1	16,4
Глотка	C10-13	8,6	5,7	6,2	7,5	8,1	9,2	9,8	10,7	9,4	9,7	9,0
Пищевод	C15	3,8	4,7	5,6	6,4	7,3	7,9	10,2	11,3	11,6	10,9	11,0
Желудок	C16	6,0	6,8	8,3	8,8	9,9	11,0	13,2	14,2	14,6	12,9	13,1
Ободочная кишка	C18	4,7	4,5	5,6	6,3	8,3	10,1	11,6	14,2	15,9	14,2	14,3
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	9,6	10,3	11,7	13,3	14,6	15,9	18,3	20,0	21,3	18,5	18,5
Печень и внутрпеч. желч. протоки	C22	2,5	3,7	4,3	4,7	5,4	5,2	7,0	7,1	7,2	5,9	7,3
Поджелудочная железа	C25	2,6	3,2	4,1	4,3	4,9	5,1	6,0	6,1	6,1	5,7	5,8
Гортань	C32	6,7	5,9	6,2	7,3	9,2	10,3	12,0	13,9	13,6	12,8	13,2
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	21,9	20,2	21,8	21,0	21,6	23,3	26,3	27,7	26,7	22,8	22,6
Кости и суставные хрящи	C40,41	5,0	6,4	4,9	5,1	6,8	9,7	8,7	10,3	10,4	10,4	10,3
Меланома кожи	C43	14,9	15,8	19,1	19,9	23,2	25,8	31,0	31,9	32,5	29,0	27,8
Кожа (кроме меланомы)	C44	22,7	25,9	28,6	30,8	34,6	37,6	44,0	45,5	45,0	42,9	40,2
Соединительная и др. мягкие ткани	C47,49	6,4	6,3	6,9	7,8	8,0	10,2	13,1	14,1	14,5	13,5	12,3
Молочная железа	C50	27,1	28,0	30,1	33,2	37,2	38,7	43,5	45,7	44,1	40,5	39,3
Шейка матки	C53	29,8	31,1	32,2	32,7	37,4	37,2	42,3	41,8	41,1	37,3	34,7
Тело матки	C54	15,3	14,8	16,4	18,1	23,1	23,2	29,1	29,1	29,0	26,7	25,6
Яичник	C56	11,7	11,4	12,2	13,0	15,1	15,6	18,4	19,6	19,1	17,0	17,1
Предстательная железа	C61	20,7	23,0	25,0	27,5	29,0	29,6	30,7	33,8	33,3	30,5	29,7
Почка	C64	9,6	11,1	12,5	14,6	17,9	19,9	24,6	24,8	24,5	22,5	23,0
Мочевой пузырь	C67	6,2	7,6	8,6	9,0	12,4	13,7	17,2	19,1	19,4	18,3	17,8
Щитовидная железа	C73	18,5	19,2	21,5	24,1	27,7	29,3	32,8	34,3	35,2	34,0	32,7
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	5,7	5,9	7,9	7,8	7,8	8,0	9,6	10,1	10,9	8,0	8,3

Таблица 11

Показатели активного выявления злокачественных новообразований в России в 2011-2021 гг.

Показатели	Годы										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Доля больных с I-II стадией заболевания, выявленных активно, от числа всех больных с I-II стадией заболевания, %	19,2	21,3	22,4	25,0	27,0	29,5	32,5	34,5	34,3	30,8	29,4
Доля больных с I-II стадией заболевания, выявленных активно, от общего числа больных, выявленных активно, %	67,2	73,1	69,9	74,2	74,0	77,5	76,2	77,9	78,7	77,9	77,8
Доля больных с ЗНО визуальных локализаций от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом, выявленных активно в I-II стадии заболевания, %	64,8	63,8	64,7	64,6	64,4	64,3	64,1	63,2	63,1	61,8	62,8

Таблица 12

Выявление рака шейки матки в стадии in situ в России в 2011-2021 гг.

Показатели	Годы										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Абсолютное число ЗНО шейки матки (C53) (без выявленных посмертно)	14617	14865	15236	15840	16439	16917	17303	17505	17221	15172	15010
Абсолютное число новообразований in situ шейки матки (D06)	3144	3585	4248	4418	4637	4318	4435	4490	4964	4781	5159
на 100 ЗНО шейки матки (C53)	21,3	24,1	27,9	27,9	28,2	25,5	25,6	25,3	28,4	31,5	34,4

Таблица 13

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в I-II стадии, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2011-2021 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все злокач. новообразования	C00-96	49,7	50,5	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3	57,9
Губа	C00	84,0	84,8	85,5	85,2	86,2	85,6	85,3	86,6	86,4	83,9	83,5
Полость рта	C01-09	34,8	36,4	36,4	36,1	36,3	37,3	36,4	36,9	36,3	35,4	34,7
Глотка	C10-13	17,0	17,0	15,6	16,3	18,2	16,8	16,5	16,1	15,2	16,4	16,6
Пищевод	C15	25,7	28,6	27,0	28,2	30,2	30,5	32,9	32,8	34,5	35,4	37,1
Желудок	C16	27,2	28,7	28,7	29,6	31,9	33,4	33,9	35,1	37,1	36,7	38,2
Ободочная кишка	C18	40,0	42,0	41,9	43,1	45,3	46,3	47,2	48,4	50,0	49,0	50,4
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	48,2	47,6	48,2	49,0	50,9	50,9	51,7	52,1	51,4	49,5	49,5
Печень и внутрпеч. желч. прот.	C22	7,0	8,2	7,7	9,3	9,8	11,6	14,2	14,4	14,9	16,7	16,6
Поджелудочная железа	C25	12,0	12,4	13,3	14,6	15,3	16,6	17,7	19,6	20,6	22,0	23,2
Гортань	C32	36,2	34,2	35,5	36,5	39,1	38,0	39,3	40,1	40,4	39,7	41,6
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	26,8	26,4	25,7	26,7	27,3	28,7	29,4	30,0	29,1	28,1	29,6
Кости и суставные хрящи	C40,41	39,9	40,8	41,5	41,9	42,1	46,7	48,0	49,1	53,9	57,8	57,8
Меланома кожи	C43	71,3	72,5	73,1	74,3	76,9	79,1	79,4	79,2	80,8	79,1	79,5
Кожа (кроме меланомы)	C44	95,4	96,4	96,5	96,6	97,0	97,1	97,5	97,5	97,5	96,6	96,9
Соединит. и др. мягкие ткани	C47,49	50,5	49,0	53,4	50,8	55,1	57,0	58,7	60,1	58,2	57,3	58,7
Молочная железа	C50	65,0	64,5	66,7	68,2	69,5	69,7	69,9	71,2	71,8	71,6	72,5
Шейка матки	C53	62,0	60,3	61,2	62,3	63,9	65,6	65,7	66,0	66,6	65,5	64,7
Тело матки	C54	79,2	81,0	80,6	81,1	82,2	82,4	84,1	83,8	84,6	84,0	84,4
Яичник	C56	36,2	36,3	35,8	37,1	38,3	38,3	39,4	40,3	40,4	39,6	42,4
Предстательная железа	C61	47,7	48,4	49,5	52,5	55,1	56,0	57,0	58,5	59,7	60,7	60,7
Почка	C64	54,2	55,8	56,6	57,9	59,7	61,3	63,9	64,2	64,4	63,6	65,2
Мочевой пузырь	C67	66,9	69,1	69,6	71,3	72,8	74,2	75,0	76,3	78,0	77,3	78,5

Таблица 14

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в III стадии, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2011-2021 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все злокач. новообразования	C00-96	21,8	21,5	21,2	20,6	20,1	19,1	18,8	18,2	17,6	17,8	17,2
Губа	C00	10,4	10,4	10,1	9,7	8,6	9,0	9,6	8,0	8,4	10,7	10,5
Полость рта	C01-09	34,6	33,6	33,2	32,4	31,0	30,4	29,9	28,4	28,4	27,0	27,0
Глотка	C10-13	42,0	41,0	41,3	40,7	37,4	39,0	37,4	35,6	34,3	30,9	30,5
Пищевод	C15	37,8	36,2	37,2	36,4	36,8	35,2	34,5	33,6	32,9	30,1	29,6
Желудок	C16	26,4	26,6	26,2	25,8	25,2	23,6	23,8	22,9	22,0	21,8	20,7
Ободочная кишка	C18	28,4	27,5	27,6	26,7	25,1	23,9	23,7	22,8	22,5	22,4	22,1
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	25,2	26,0	25,1	24,8	24,2	23,6	24,0	24,2	24,9	25,9	27,4
Печень и внутрпеч. желч. протоки	C22	21,1	21,4	22,2	24,1	23,6	22,2	22,5	22,2	23,6	23,0	23,5
Поджелудочная железа	C25	21,0	21,2	21,8	21,1	20,9	19,0	20,3	18,3	17,2	17,2	16,9
Гортань	C32	45,9	46,8	45,8	43,2	41,1	40,6	39,1	37,1	36,9	34,6	32,9
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	32,3	31,8	31,5	30,5	30,3	28,2	27,9	27,4	27,6	27,6	27,3
Кости и суставные хрящи	C40,41	17,6	15,9	15,8	15,9	16,2	13,2	16,3	16,1	12,3	11,6	11,8
Меланома кожи	C43	16,8	15,5	15,0	13,3	12,8	11,0	11,0	10,5	10,2	10,8	11,0
Кожа (кроме меланомы)	C44	2,3	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,6	2,3	2,2
Соединительная и др. мягкие ткани	C47,49	17,2	17,4	15,5	17,2	19,0	16,9	17,6	17,5	19,1	20,9	20,8
Молочная железа	C50	24,8	23,8	23,2	22,5	21,9	21,5	21,6	20,6	20,2	19,6	19,0
Шейка матки	C53	27,3	28,6	27,0	26,2	25,2	23,5	23,1	22,8	22,9	23,8	24,3
Тело матки	C54	11,9	10,8	10,9	10,7	10,4	9,8	9,2	9,0	8,6	9,2	8,9
Яичник	C56	39,9	40,8	40,6	40,4	39,7	38,8	39,0	38,0	38,4	38,8	37,0
Предстательная железа	C61	32,8	31,8	31,0	29,0	27,4	25,1	23,9	21,5	20,7	18,0	16,4
Почка	C64	21,3	20,1	19,5	19,1	18,5	16,9	15,5	14,8	14,7	14,8	14,7
Мочевой пузырь	C67	19,4	17,5	17,0	16,2	15,1	13,4	12,9	12,6	11,0	12,0	11,8
Щитовидная железа	C73	15,5	15,8	16,4	15,4	15,9	15,8	15,9	14,3	11,5	8,1	5,6

Таблица 15

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в запущенной стадии (IV стадия), из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2011-2021 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все злокач. новообразования	C00-96	21,3	21,2	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	21,2	20,5
Губа	C00	4,4	3,9	3,5	4,0	4,7	4,6	4,1	4,6	4,4	4,6	5,5
Полость рта	C01-09,46.2	28,8	28,1	28,4	29,6	29,7	30,8	32,5	33,6	34,4	36,0	37,6
Глотка	C10-13	38,8	40,1	41,6	41,7	43,2	43,1	44,9	47,1	49,7	52,1	52,4
Пищевод	C15	30,0	29,2	30,4	31,5	29,7	30,6	29,9	30,9	30,2	33,0	31,9
Желудок	C16	41,4	39,3	40,9	41,2	40,4	40,4	39,9	39,9	38,9	40,1	40,0
Ободочная кишка	C18	28,0	27,5	27,6	27,7	27,7	27,7	27,2	26,8	26,2	27,3	26,8
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	23,4	23,2	23,7	23,5	22,6	23,3	22,5	22,2	22,0	23,0	22,2
Печень и внутрпеч. желч. протоки	C22	55,8	57,3	57,1	57,9	58,9	58,8	58,0	58,8	57,6	57,3	56,9
Поджелудочная железа	C25	59,8	60,3	59,4	59,5	59,5	60,5	58,3	58,9	59,5	58,9	58,2
Гортань	C32	16,0	17,0	16,9	18,7	18,1	19,4	20,2	21,4	21,6	24,8	25,1
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	36,8	38,3	39,4	39,8	40,0	40,9	40,8	41,0	42,0	43,1	42,3
Кости и суставные хрящи	C40,41	26,8	25,5	23,1	25,5	27,0	25,8	24,0	25,4	23,6	21,0	24,4
Меланома кожи	C43	9,0	9,0	8,8	8,9	8,5	7,9	8,0	8,6	7,5	8,8	8,5
Меланома кожи (III-IV ст.)	C43	25,8	24,5	23,8	22,2	21,3	18,9	19,0	19,1	17,8	19,6	19,6
Кожа (кроме меланомы)	C44	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6
Соед. и др. мягкие ткани	C46.1.3.7-9; 47.49	16,4	16,2	15,1	15,6	15,3	15,4	14,9	15,2	15,5	16,3	15,9
Молочная железа	C50	9,1	9,2	8,7	8,4	8,1	8,2	7,9	7,8	7,5	8,1	8,1
Молочная железа (III-IV ст.)	C50	33,8	33,0	31,9	30,9	30,0	29,6	29,5	28,4	27,7	27,7	27,1
Шейка матки	C53	8,6	9,1	9,5	9,2	9,4	9,3	9,3	9,8	9,2	9,8	9,9
Шейка матки (III-IV ст.)	C53	35,9	37,7	36,5	35,4	34,6	32,9	32,5	32,6	32,1	33,6	34,1
Тело матки	C54	5,5	5,5	5,7	5,6	5,4	5,8	5,3	5,9	5,8	5,9	5,9
Яичник	C56	20,7	20,3	20,8	20,5	20,0	20,1	19,5	20,0	20,0	20,6	19,9
Предстательная железа	C61	17,4	17,8	17,2	16,5	15,9	17,4	18,1	18,9	18,7	20,6	22,2
Почка	C64	21,6	21,5	21,5	20,4	19,8	19,9	19,1	20,0	19,8	20,8	19,6
Мочевой пузырь	C67	9,6	10,1	10,3	9,8	9,6	9,7	9,9	9,5	9,6	9,4	8,7
Щитовидная железа	C73	8,0	7,8	8,2	8,1	7,9	7,4	7,3	6,7	6,4	5,6	4,6
Щитовидная железа (III-IV ст.)	C73	23,4	23,6	24,6	23,5	23,8	23,2	23,2	21,0	17,9	13,6	10,2

Летальность больных в течение года с момента установления диагноза злокачественного новообразования (из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) в России в 2011-2021 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Все злокачествен. новообразования	C00-96	27,4	26,1	25,3	24,8	23,6	23,3	22,5	22,2	21,7	20,6	20,3
Губа	C00	4,2	5,2	4,9	4,5	4,5	5,0	4,7	4,1	4,3	4,7	3,5
Полость рта	C01-09	-	37,0	35,0	34,8	32,6	34,0	31,8	34,2	32,4	28,0	27,8
Глотка	C10-13	-	40,2	42,6	41,6	40,7	41,0	39,5	41,5	41,1	39,0	35,8
Пищевод	C15	60,4	59,4	58,3	60,0	58,8	58,5	57,8	59,0	57,5	57,5	51,9
Желудок	C16	51,2	49,8	49,2	48,7	47,8	48,5	46,6	47,4	45,8	44,5	43,3
Ободочная кишка	C18	30,5	29,6	28,4	28,4	27,4	26,7	25,8	25,3	24,1	23,6	23,1
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	27,7	25,8	25,7	24,9	23,8	23,1	22,5	21,6	21,1	20,3	19,2
Печень и внутрпеч. желч. протоки	C22	-	66,1	69,9	70,4	70,1	67,3	69,7	65,6	66,5	66,8	61,9
Поджелудочная железа	C25	-	68,1	69,3	69,1	67,7	68,3	68,2	66,9	67,3	68,2	65,1
Гортань	C32	25,3	24,2	24,9	23,9	23,1	23,6	23,0	23,0	23,7	21,4	21,8
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	53,2	52,4	51,8	51,4	50,5	50,6	49,6	49,0	48,4	48,9	47,2
Кости и суставные хрящи	C40,41	-	32,7	27,3	30,5	26,9	27,4	25,6	25,6	23,2	21,8	18,9
Меланома кожи	C43	13,1	12,0	12,3	11,9	11,7	10,5	9,9	10,6	9,5	8,2	8,3
Кожа (кроме меланомы)	C44	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6
Соединительная и др. мягкие ткани	C47,49	-	22,3	20,1	20,0	20,3	19,3	19,7	18,4	18,4	17,2	19,8
Молочная железа	C50	8,7	8,3	7,4	7,3	6,6	6,4	6,0	5,8	5,5	5,2	4,8
Шейка матки	C53	17,4	17,0	16,5	16,3	15,2	14,6	14,3	13,8	13,5	12,6	11,9
Тело матки	C54	10,4	9,7	9,4	9,8	9,2	8,6	8,2	8,9	7,9	7,6	7,0
Яичник	C56	24,6	24,3	23,7	23,0	22,7	22,0	20,9	21,3	19,4	19,4	17,6
Предстательная железа	C61	11,2	10,4	10,3	9,7	8,0	7,9	8,1	7,8	7,3	6,8	6,5
Почка	C64	-	18,3	18,0	17,6	16,1	15,7	15,2	14,5	14,6	14,1	14,1
Мочевой пузырь	C67	19,5	18,9	17,9	17,5	16,5	16,6	14,9	14,4	14,3	14,0	13,8
Щитовидная железа	C73	5,3	4,4	4,7	4,7	4,0	4,1	3,5	3,4	3,0	2,6	2,4
Лимфатическая и кроветворная ткань	C81-96	23,1	21,7	21,5	21,4	21,6	22,5	21,6	22,3	21,7	21,6	20,7

Таблица 17

**Основные показатели состояния онкологической помощи
детскому населению (0-14 лет) России в 2011-2021 гг.**

Годы	Абсолютное число больных с впервые в жизни установленным диагнозом	Из числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом						Летальность на первом году с момента установления диагноза, %	Летальность, %	Находились под наблюдением на конец года				Индекс накопления контингентов
		выявлено активно, %	диагноз подтвержден морфологически, %	имели стадию заболевания, %						абс. число	на 100 тыс. детск. населения	из них 5 лет и более		
				I-II	III	IV	не установлена					абс. число	%	
2011	2621	3,7	92,4	27,0	11,8	8,1	43,0	11,2	4,2	14083	64,0	5054	35,9	5,4
2012	2682	3,0	93,2	22,9	11,4	9,0	56,7	10,8	3,9	14858	66,0	5400	36,3	5,5
2013	2819	5,4	89,6	23,1	10,5	9,3	57,1	12,2	3,8	15360	66,5	5536	36,0	5,5
2014	3003	4,5	89,6	22,9	10,4	8,6	58,2	9,5	3,4	16540	68,7	6143	37,1	5,5
2015	3102	4,9	92,6	21,1	9,0	8,6	61,3	9,3	3,4	17515	70,9	6648	38,0	5,6
2016	3220	5,0	93,4	22,7	9,7	9,7	58,0	8,8	3,0	19136	75,7	7532	39,4	5,9
2017	3279	5,2	95,5	23,5	9,7	8,5	58,3	9,3	2,7	20370	79,3	8488	41,7	6,2
2018	3214	5,6	95,1	23,9	8,1	9,0	59,1	8,4	2,6	21248	82,1	8751	41,2	6,6
2019	3115	4,0	95,5	23,7	9,6	9,1	57,6	7,6	2,3	21855	84,4	9373	42,9	7,0
2020	3110	5,9	95,2	21,4	6,8	9,6	62,2	7,7	2,5	22566	87,1	9893	43,8	7,3
2021	2928	5,8	95,8	25,0	7,4	8,9	58,7	7,0	2,2	22905	88,4*	10464	45,7	7,8

*использована численность населения 2020 г.

2021

	10		%	5			%		%
				100	%				
	00-96	490588	24,1	3940529	2690,5	2262078	57,4	80	5,2
0-14	00-96	2928	5,8	22905	88,4	10464	45,7	7,8	2,2
0-17	00-96	3575	6,0	29350	96,6	14755	50,3	82	2,1
	00	1675	35,4	32914	22,5	24985	75,9	19,7	0,9
	C01-09	8461	16,4	45166	30,8	23637	52,3	5,3	9,3
	10-13	5097	9,0	18754	12,8	8137	43,4	3,7	15,3
	15	6455	11,0	13876	9,5	5313	38,3	2,1	27,1
	16	26480	13,1	133548	91,2	78108	58,5	5,0	12,8
	18	33378	14,3	235782	161,0	129689	55,0	7,1	6,8
	19-21	25753	18,5	177392	121,1	96036	54,1	6,9	7,0
	22	5490	7,3	8970	6,1	3110	34,7	1,6	36,0
	25	13845	5,8	20630	14,1	6951	33,7	1,5	38,1
	32	5563	13,2	42687	29,1	24818	58,1	7,7	6,5
	33,34	44482	22,6	138854	94,8	62464	45,0	3,1	19,9
	40,41	1162	10,3	15280	10,4	10938	71,6	13,1	3,9
	43	10110	27,8	103129	70,4	63081	61,2	10,2	2,9
()	44	58176	40,2	442619	302,2	164108	37,1	7,6	0,4
	47,49	2861	12,3	32800	22,4	21868	66,7	11,5	4,2
	50	62729	39,3	745710	509,2	476542	63,9	11,9	2,5
	53	14468	34,7	185507	126,7	125247	67,5	12,8	2,9
	54	22951	25,6	280608	191,6	183041	65,2	12,2	1,9
	56	11584	17,1	117952	80,5	75133	63,7	10,2	5,0
	61	35428	29,6	274361	187,3	130467	47,6	7,7	4,0
	64	18306	23,0	194464	132,8	119456	61,4	10,6	3,3
	67	13139	17,8	117188	80,0	66976	57,2	8,9	4,0
	73	11243	32,7	184556	126,0	130692	70,8	16,4	0,5
	81-8688 90-96	14087	8,3	137286	93,7	86555	63,0	9,7	4,3
	91-95	8636	8,2	87228	59,6	53584	61,4	10,1	4,8

2021

	10	()	, %						, %
			, %	, %					
				I	II	III	IV		
	00-96	540304	95,2	32,4	25,5	17,2	20,5	4,4	20,3
0-14	00-96	2968	95,8	10,8	14,3	7,4	8,9	58,7	7,0
0-17	00-96	3625	96,1	12,8	15,2	7,9	9,0	55,1	7,1
	00	1881	99,4	53,0	30,5	10,5	5,5	0,5	3,5
	001-09	9217	98,3	12,0	22,7	27,0	37,6	0,7	27,8
	10-13	5452	98,6	4,3	12,3	30,5	52,4	0,6	35,8
	15	7085	96,5	8,1	29,0	29,6	31,9	1,4	51,9
	16	28806	96,8	14,4	23,8	20,7	40,0	1,1	43,3
	18	37335	96,5	13,6	36,8	22,1	26,8	0,8	23,1
	19-21	28199	97,7	14,3	35,2	27,4	22,2	1,0	19,2
	22	5904	77,5	4,4	12,1	23,5	56,9	3,1	61,9
	25	15055	75,8	6,4	16,8	16,9	58,2	1,7	65,1
	32	5954	97,8	19,9	21,7	32,9	25,1	0,4	21,8
	33,34	48436	86,7	15,4	14,2	27,3	42,3	0,8	47,2
	40,41	1224	91,3	29,9	27,9	11,8	24,3	6,0	18,9
	43	11283	99,1	36,0	43,5	11,0	8,5	0,9	8,3
()	44	68240	99,5	82,8	14,2	2,2	0,6	0,3	0,6
	47,49	3150	97,0	31,8	26,9	20,8	15,9	4,6	19,8
	50	69054	98,9	27,7	44,8	19,0	8,1	0,4	4,8
	53	15010	99,2	37,4	27,2	24,3	9,9	1,2	11,9
	54	24705	99,0	70,8	13,6	8,9	5,9	0,8	7,0
	56	12566	95,8	31,0	11,4	37,0	19,9	0,7	17,6
	61	38810	97,3	15,7	45,1	16,4	22,2	0,7	6,5
	64	20701	90,2	53,0	12,2	14,7	19,6	0,5	14,1
	67	14857	96,6	56,7	21,8	11,8	8,7	1,0	13,8
	73	12351	99,1	73,7	15,7	5,6	4,6	0,5	2,4
	81-86,88 90-96	15114	100,0	9,6	29,8	18,5	19,1	23,1	19,5
	91-95	9299	100,0	-	-	-	-	-	22,5

2021

	I-II									
		%	I-II		%	I-II		%		%
				%						
	118130	24,1	91886	18,7	77,8	48,8	825529	20,9	236857	6,0
	31295	24,1	23602	18,2	75,4	45,3	172439	15,0	70994	6,2
	1681	27,4	1399	22,8	83,2	53,4	15386	34,9	3072	7,0
	1042	20,3	703	13,7	67,5	48,6	8082	21,1	3165	8,3
	531	10,6	488	9,8	91,9	65,0	8091	18,1	2478	5,5
	2386	29,2	2251	27,6	94,3	68,4	17450	24,4	5015	7,0
	1193	28,9	978	23,7	82,0	56,8	5286	16,6	2439	7,7
	963	20,0	643	13,4	66,8	39,0	6697	17,1	3328	8,5
	906	23,1	166	4,2	18,3	10,2	4275	12,1	2190	6,2
	192	8,7	130	5,9	67,7	16,7	4023	21,2	744	3,9
	1428	32,0	1007	22,6	70,5	49,7	10602	27,6	1360	3,5
	1142	27,4	993	23,8	87,0	58,1	10573	30,0	2552	7,3
	4302	13,2	3320	10,2	77,2	28,5	0	0,0	27010	8,0
	8475	36,0	5934	25,2	70,0	37,7	39681	18,3	6101	2,8
	310	11,0	285	10,1	91,9	72,6	5602	27,0	1746	8,4
	984	22,4	838	19,1	85,2	58,5	7340	21,1	2316	6,7
	1140	29,7	1048	27,3	91,9	59,6	5689	20,5	1587	5,7
	2139	55,5	1431	37,1	66,9	49,0	10657	34,7	599	2,0
	1294	24,6	1121	21,3	86,6	54,5	5688	14,1	2552	6,3
	1187	21,7	867	15,8	73,0	48,9	7317	18,2	2740	6,8
	11365	23,8	8683	18,2	76,4	48,3	49543	12,7	23225	6,0
	17	17,5	15	15,5	88,2	70,6	260	27,5	53	5,6
	1004	23,0	796	18,2	79,3	48,6	5851	18,0	2413	7,4
	995	24,5	689	17,0	69,2	40,3	5512	20,9	1465	5,6
	710	19,9	456	12,8	64,2	35,6	4317	15,2	1786	6,3
	5365	27,9	4295	22,3	80,1	52,1	0	0,0	8915	5,7
	562	15,6	428	11,9	76,2	42,2	15964	36,5	1849	4,2
	751	28,4	502	19,0	66,8	30,6	623	2,9	1486	7,0
	106	4,6	73	3,2	68,9	41,5	4008	21,9	1384	7,6
	211	8,3	126	5,0	59,7	33,2	4377	24,2	978	5,4
	687	28,9	548	23,0	79,8	58,2	4143	21,6	1222	6,4
	957	33,0	755	26,0	78,9	58,8	4488	18,6	1674	7,0
	13896	24,8	12046	21,5	86,7	61,7	138099	30,0	17486	3,8
	6039	31,0	5344	27,4	88,5	62,3	53614	35,7	6087	4,1
	801	24,6	702	21,6	87,6	67,2	8461	40,6	1061	5,1
	2692	27,6	2443	25,1	90,8	71,3	13143	18,3	3739	5,2
	3043	23,6	2375	18,4	78,0	48,0	31382	24,6	3564	2,8
	51	3,5	37	2,6	72,5	49,0	7266	49,7	754	5,2
	18	3,0	13	2,2	72,2	50,0	1959	42,2	122	2,6
	1209	18,1	1101	16,5	91,1	69,1	21835	36,6	1732	2,9
	43	2,1	31	1,5	72,1	46,5	439	3,6	427	3,5
	4838	21,9	3947	17,9	81,6	57,5	68017	42,2	9171	5,7
	1883	21,0	1613	18,0	85,7	59,6	23110	36,4	5224	8,2
	238	24,9	128	13,4	53,8	41,6	3579	48,8	213	2,9
	1266	27,4	1254	27,1	99,1	64,9	16702	54,1	619	2,0
	385	18,4	241	11,5	62,6	50,9	5546	32,0	1210	7,0
	442	22,9	407	21,1	92,1	75,6	4877	27,8	1256	7,2
	165	13,9	107	9,0	64,8	42,4	4614	53,6	381	4,4
	459	19,5	197	8,4	42,9	29,8	9589	59,5	268	1,7

2021

	I-II					I-II				
		%	I-II		%		%	I-II		%
				%					%	
	23660	22,6	19062	18,2	80,6	51,9	193261	23,9	50474	6,2
	2225	16,5	1722	12,8	77,4	47,5	14924	16,6	5625	6,2
	1327	27,5	1048	21,7	79,0	50,6	7294	20,6	1964	5,6
	2802	22,6	2622	21,2	93,6	70,6	19010	19,4	7535	7,7
	2368	31,3	1241	16,4	52,4	27,5	22374	35,5	3514	5,6
	1345	24,4	1076	19,5	80,0	61,8	11549	27,3	3100	7,3
	2846	31,0	2167	23,6	76,1	53,9	15369	21,3	4265	5,9
	1226	14,3	1052	12,3	85,8	60,5	12374	19,1	3625	5,6
	1060	25,1	898	21,2	84,7	56,3	10076	29,8	2427	7,2
	3094	29,4	2632	25,0	85,1	44,1	27388	32,0	4397	5,1
	300	14,7	249	12,2	83,0	55,3	3416	22,4	819	5,4
	1039	32,6	865	27,2	83,3	55,1	9849	34,8	2234	7,9
	1578	10,9	1326	9,1	84,0	51,8	20927	18,8	6529	5,9
	1457	28,0	1267	24,3	87,0	52,8	9750	24,2	2439	6,1
	993	27,9	897	25,2	90,3	53,1	8961	32,0	2001	7,1
	9608	23,1	7416	17,8	77,2	41,7	55673	17,3	21991	6,8
	1295	29,2	1129	25,5	87,2	48,0	1962	6,0	1300	4,0
	327	31,8	257	25,0	78,6	42,5	724	11,5	263	4,2
	724	25,1	590	20,4	81,5	50,8	12250	45,0	1822	6,7
	3943	24,8	2957	18,6	75,0	40,1	15619	12,7	8220	6,7
(/ .)	1534	30,3	1078	21,3	70,3	32,3	12105	30,2	3135	7,8
	1785	14,5	1405	11,4	78,7	44,8	13013	14,2	7251	7,9
	17110	27,9	12255	20,0	71,6	43,2	104511	23,0	30719	6,8
	1951	20,5	1619	17,0	83,0	55,3	27861	39,2	5904	8,3
	3356	30,6	2681	24,5	79,9	54,0	13349	17,3	3825	5,0
	3110	33,8	2112	23,0	67,9	37,9	10608	16,6	5541	8,7
	3584	43,1	2113	25,4	59,0	28,9	6865	11,0	2908	4,7
	2184	24,3	1868	20,8	85,5	53,1	14936	18,6	5214	6,5
	1363	18,9	713	9,9	52,3	34,4	17322	33,5	3895	7,5
	1092	25,2	877	20,2	80,3	44,9	7121	24,0	2612	8,8
	192	35,4	137	25,2	71,4	48,4	2108	67,5	30	1,0
	235	39,2	107	17,9	45,5	27,2	1406	40,3	101	2,9
	43	2,4	28	1,6	65,1	39,5	2935	24,4	689	5,7
	6163	23,1	4705	17,7	76,3	47,3	43986	22,7	12370	6,4
	1597	24,6	1246	19,2	78,0	45,1	8327	17,3	2791	5,8
	1026	21,7	596	12,6	58,1	32,0	5233	14,3	3051	8,3
	666	23,3	648	22,7	97,3	83,3	5155	26,9	1236	6,5
	264	23,7	228	20,5	86,4	72,3	1526	15,7	584	6,0
	118	30,8	74	19,3	62,7	34,7	62	2,2	196	7,0
	289	13,5	242	11,3	83,7	50,5	2428	17,0	995	7,0
	594	19,4	511	16,7	86,0	54,9	8482	31,7	1915	7,2
	53	49,5	36	33,6	67,9	22,6	125	19,5	8	1,2
	816	26,3	643	20,7	78,8	46,9	8668	44,2	871	4,4
()	637	29,7	400	18,7	62,8	25,9	3279	26,1	501	4,0
	103	20,5	81	16,1	78,6	44,7	701	21,5	222	6,8

() 2021 .

		%	%		%	
	58217	10,0	26,1	236857	6,0	
	13669	9,2	32,5	70994	6,2	
	849	12,1	25,0	3072	7,0	
	710	11,8	30,1	3165	8,3	
	682	11,1	40,5	2478	5,5	
	1088	11,8	38,5	5015	7,0	
	543	11,2	19,7	2439	7,7	
	621	10,7	19,2	3328	8,5	
	405	9,1	19,8	2190	6,2	
	226	7,6	12,4	744	3,9	
	414	8,1	47,3	1360	3,5	
	513	10,6	15,6	2552	7,3	
	3338	9,4	44,4	27010	8,0	
	1477	5,6	35,5	6101	2,8	
	309	9,0	18,4	1746	8,4	
	550	10,6	23,8	2316	6,7	
	282	6,6	31,9	1587	5,7	
	283	6,6	23,3	599	2,0	
	593	9,1	24,6	2552	6,3	
	786	12,0	27,5	2740	6,8	
	7175	12,0	18,7	23225	6,0	
	5	4,9	40,0	53	5,6	
	610	11,4	14,8	2413	7,4	
	292	6,6	38,4	1465	5,6	
	480	10,6	16,3	1786	6,3	
	3763	14,9	15,3	8915	5,7	
	311	7,4	57,9	1849	4,2	
	406	12,3	15,3	1486	7,0	
	332	11,5	21,1	1384	7,6	
	243	7,9	16,9	978	5,4	
	310	10,3	17,1	1222	6,4	
	423	12,4	18,0	1674	7,0	
	5644	8,4	23,8	17486	3,8	
	2109	8,7	16,2	6087	4,1	
	279	7,6	21,1	1061	5,1	
	1060	9,0	33,5	3739	5,2	
	869	6,0	19,3	3564	2,8	
	144	9,0	22,9	754	5,2	
	22	2,9	22,7	122	2,6	
	950	11,7	33,5	1732	2,9	
C	211	8,4	30,3	427	3,5	
	2560	10,3	35,9	9171	5,7	
	1518	14,1	34,1	5224	8,2	
	79	7,7	44,3	213	2,9	
	231	4,8	51,1	619	2,0	
	199	8,8	49,7	1210	7,0	
	268	12,4	38,1	1256	7,2	
	185	13,3	5,4	381	4,4	
	80	3,3	47,5	268	1,7	

() 2021 .

		%	%		%	
	12617	10,3	24,9	50474	6,2	
	2086	12,6	27,6	5625	6,2	
	499	9,1	14,4	1964	5,6	
	1616	11,2	14,9	7535	7,7	
	961	10,9	32,6	3514	5,6	
	789	12,5	22,9	3100	7,3	
	579	5,6	34,5	4265	5,9	
	1014	9,7	21,3	3625	5,6	
	526	10,2	12,2	2427	7,2	
	952	8,1	27,0	4397	5,1	
	216	8,8	22,2	819	5,4	
	419	11,6	37,7	2234	7,9	
	1708	10,2	29,5	6529	5,9	
	664	10,3	14,3	2439	6,1	
	588	13,9	36,1	2001	7,1	
	5328	10,3	23,6	21991	6,8	
	362	7,5	34,8	1300	4,0	
	129	10,5	42,6	263	4,2	
	206	6,0	34,0	1822	6,7	
	2165	10,7	26,4	8220	6,7	
	718	11,9	25,2	3135	7,8	
	1748	10,9	14,4	7251	7,9	
	8289	11,2	25,5	30719	6,8	
	1311	11,6	24,3	5904	8,3	
	1314	10,2	24,0	3825	5,0	
	1473	13,0	29,3	5541	8,7	
	982	9,4	26,0	2908	4,7	
	1246	11,8	26,2	5214	6,5	
	1133	13,0	24,8	3895	7,5	
	588	11,3	18,5	2612	8,8	
	14	2,5	57,1	30	1,0	
	33	5,2	30,3	101	2,9	
	195	9,1	29,7	689	5,7	
	2845	9,1	21,9	12370	6,4	
	625	8,1	25,1	2791	5,8	
	558	9,6	10,0	3051	8,3	
	362	10,9	34,3	1236	6,5	
	134	10,3	28,4	584	6,0	
	41	8,0	53,7	196	7,0	
	288	11,3	19,1	995	7,0	
	331	9,7	20,5	1915	7,2	
	7	5,7	57,1	8	1,2	
	276	8,0	16,3	871	4,4	
	160	6,4	24,4	501	4,0	
	63	9,8	25,4	222	6,8	

2021

		100		100	100		%
	132741	34,8	581	0,2	0,1	101967	2,6
	33790	36,0	177	0,2	0,1	19239	1,7
	2148	46,6	0	0,0	0,0	469	1,1
	1615	37,6	32	0,7	0,7	32	0,1
	822	24,6	5	0,1	0,1	653	1,5
	2321	36,5	0	0,0	0,0	112	0,2
	845	30,8	0	0,0	0,0	1298	4,0
	1112	29,5	4	0,1	0,1	3737	9,0
	1134	39,5	3	0,1	0,1	116	0,3
	792	34,4	2	0,1	0,1	21	0,1
	1010	29,6	0	0,0	0,0	15	0,0
	1707	44,9	0	0,0	0,0	127	0,4
	7847	37,5	3	0,0	0,0	4267	1,3
	4384	31,2	55	0,4	0,3	2514	1,2
	982	39,1	11	0,4	0,4	1395	6,1
	1880	47,5	1	0,0	0,0	1768	4,8
	575	23,2	8	0,3	0,2	242	0,9
	918	33,7	0	0,0	0,0	791	2,5
	1615	32,2	15	0,3	0,3	233	0,6
	2083	44,1	38	0,8	0,8	1449	3,5
	14902	35,1	63	0,1	0,1	4831	1,3
	3	3,7	0	0,0	0,0	3	0,3
	1785	43,1	15	0,4	0,4	598	1,8
	523	17,2	4	0,1	0,1	978	3,7
	728	27,3	2	0,1	0,1	943	3,4
	6312	35,6	4	0,0	0,0	211	0,1
	932	27,0	2	0,1	0,0	27	0,1
	931	42,6	23	1,1	0,9	355	1,7
	1082	48,1	9	0,4	0,4	343	1,9
	862	37,9	3	0,1	0,1	1154	6,2
	919	42,2	1	0,0	0,0	97	0,5
	825	33,8	0	0,0	0,0	122	0,5
	14116	32,7	20	0,0	0,0	31031	6,2
	5256	34,2	6	0,0	0,0	29353	15,4
	691	28,3	0	0,0	0,0	9	0,0
	3394	40,4	0	0,0	0,0	56	0,1
	2680	31,9	8	0,1	0,1	1342	1,1
	32	4,9	0	0,0	0,0	80	0,6
	194	33,0	0	0,0	0,0	34	0,7
	1402	24,1	6	0,1	0,1	156	0,3
	467	31,2	0	0,0	0,0	1	0,0
	2805	22,3	10	0,1	0,0	4889	3,1
	1569	27,4	0	0,0	0,0	1726	2,7
	39	12,9	9	3,0	1,0	44	0,6
	442	19,4	0	0,0	0,0	834	2,8
	277	23,2	1	0,1	0,1	1329	7,4
	173	14,7	0	0,0	0,0	530	3,0
	278	45,4	0	0,0	0,0	197	2,4
	27	2,1	0	0,0	0,0	229	1,5

2021

		100		100	100		%
	36696	41,6	100	0,1	0,1	20686	2,5
	5122	46,3	0	0,0	0,0	10279	10,3
	1587	38,1	13	0,3	0,2	1044	2,9
	5213	48,9	5	0,0	0,0	203	0,2
	2337	37,6	5	0,1	0,1	884	1,4
	2321	48,7	27	0,6	0,5	61	0,1
	1987	28,4	0	0,0	0,0	783	1,1
	2748	36,0	36	0,5	0,4	6	0,0
	1172	30,2	0	0,0	0,0	490	1,4
	3817	41,6	4	0,0	0,0	2368	2,7
	378	25,3	0	0,0	0,0	154	1,0
	1119	45,8	0	0,0	0,0	631	2,2
	4959	43,8	1	0,0	0,0	2903	2,6
	1629	37,0	9	0,2	0,2	80	0,2
	2307	59,0	0	0,0	0,0	800	2,7
	9906	30,6	12	0,0	0,0	2317	0,7
-	779	29,0	1	0,0	0,0	5	0,0
-	119	26,9	0	0,0	0,0	26	0,3
	510	20,7	0	0,0	0,0	15	0,1
	2721	23,2	0	0,0	0,0	285	0,2
(/ .)	2233	51,3	11	0,3	0,2	308	0,8
	3544	33,3	0	0,0	0,0	1678	1,9
	16246	33,0	156	0,3	0,3	13191	2,9
	3847	44,8	3	0,0	0,0	103	0,1
	863	12,4	4	0,1	0,0	1446	1,9
	3553	41,8	10	0,1	0,1	30	0,0
	1387	19,9	45	0,6	0,5	8795	12,9
	1813	29,7	20	0,3	0,2	2218	2,8
	3348	48,9	0	0,0	0,0	1	0,0
	901	28,9	41	1,3	1,0	284	1,0
	119	27,2	0	0,0	0,0	1	0,0
	109	23,4	4	0,9	0,8	107	3,0
	306	23,1	29	2,2	1,6	206	1,7
	4189	21,7	43	0,2	0,2	5782	3,0
	1281	23,5	0	0,0	0,0	4223	8,2
	501	16,5	0	0,0	0,0	0	0,0
	574	27,4	1	0,0	0,0	99	0,5
	125	20,7	0	0,0	0,0	126	1,3
	95	25,7	0	0,0	0,0	3	0,1
	544	33,7	0	0,0	0,0	0	0,0
	218	10,7	7	0,3	0,2	281	1,1
	18	22,5	0	0,0	0,0	2	0,3
()	361	17,5	35	1,7	1,2	775	3,9
	341	21,5	0	0,0	0,0	126	1,0
	131	32,0	0	0,0	0,0	147	4,2

2021 .

		100	100					
				-	100			
						(*)	-	100
	33820	13,6	6,9	33249	6,8	32732	6,7	98,4
	6556	10,9	5,0	6343	4,9	6327	4,9	99,7
	112	4,6	1,8	112	1,8	112	1,8	100,0
	236	8,8	4,6	234	4,6	234	4,6	100,0
	598	23,7	12,0	589	11,8	585	11,7	99,3
	172	4,3	2,1	172	2,1	172	2,1	100,0
	199	10,5	4,8	199	4,8	199	4,8	100,0
	359	13,5	7,5	359	7,5	359	7,5	100,0
	124	7,1	3,2	124	3,2	124	3,2	100,0
	564	37,4	25,7	364	16,6	359	16,3	98,6
	305	12,7	6,8	305	6,8	305	6,8	100,0
	167	8,0	4,0	167	4,0	167	4,0	100,0
	264	2,0	0,8	264	0,8	264	0,8	100,0
	1633	16,9	6,9	1631	6,9	1627	6,9	99,8
	310	20,2	11,0	310	11,0	310	11,0	100,0
	261	12,5	5,9	261	5,9	258	5,9	98,9
	103	5,4	2,7	103	2,7	103	2,7	100,0
	165	9,1	4,3	165	4,3	165	4,3	100,0
	686	20,2	13,0	686	13,0	686	13,0	100,0
	298	11,3	5,4	298	5,4	298	5,4	100,0
	4549	16,5	9,5	4362	9,2	4325	9,1	99,2
	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
	318	13,5	7,3	318	7,3	318	7,3	100,0
	98	3,9	2,4	97	2,4	97	2,4	100,0
	451	23,3	12,7	319	9,0	319	9,0	100,0
	2251	19,7	11,7	2240	11,7	2240	11,7	100,0
	373	14,8	10,3	361	10,0	329	9,1	91,1
	186	14,8	7,0	174	6,6	171	6,5	98,3
	228	19,5	10,0	228	10,0	226	9,9	99,1
	275	19,4	10,9	275	10,9	275	10,9	100,0
	250	19,9	10,5	232	9,8	232	9,8	100,0
	119	7,4	4,1	118	4,1	118	4,1	100,0
	5006	17,2	8,9	4991	8,9	4982	8,9	99,8
	1980	19,6	10,2	1980	10,2	1980	10,2	100,0
	144	8,2	4,4	144	4,4	144	4,4	100,0
	1052	21,0	10,8	1052	10,8	1052	10,8	100,0
	707	12,4	5,5	706	5,5	703	5,5	99,6
	15	2,4	1,0	15	1,0	14	1,0	93,3
	135	34,3	22,7	121	20,4	121	20,4	100,0
	699	15,8	10,5	699	10,5	699	10,5	100,0
	274	26,6	13,2	274	13,2	269	13,0	98,2
	625	6,4	2,8	622	2,8	557	2,5	89,5
	552	13,3	6,1	552	6,1	519	5,8	94,0
	6	2,3	0,6	6	0,6	0	0,0	0,0
	7	0,4	0,2	7	0,2	1	0,0	14,3
	30	3,3	1,4	27	1,3	13	0,6	48,1
	15	1,5	0,8	15	0,8	15	0,8	100,0
	15	4,5	1,3	15	1,3	9	0,8	60,0
	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0

2021

		100	100					
				-	100			
						(*)	-	100
	6112	11,9	5,8	6051	5,8	5806	5,5	96,0
	975	16,4	7,2	968	7,2	968	7,2	100,0
	88	3,4	1,8	88	1,8	88	1,8	100,0
	324	5,9	2,6	288	2,3	288	2,3	100,0
	474	12,2	6,3	474	6,3	471	6,2	99,4
	79	3,2	1,4	79	1,4	79	1,4	100,0
	590	11,8	6,4	590	6,4	590	6,4	100,0
	1017	20,8	11,9	1017	11,9	1017	11,9	100,0
	394	14,5	9,3	394	9,3	394	9,3	100,0
	423	7,9	4,0	423	4,0	207	2,0	48,9
	223	20,0	11,0	223	11,0	221	10,9	99,1
	100	7,6	3,1	100	3,1	100	3,1	100,0
	717	11,3	4,9	707	4,9	683	4,7	96,6
	513	18,5	9,9	505	9,7	505	9,7	100,0
	195	12,2	5,5	195	5,5	195	5,5	100,0
	4493	20,0	10,8	4406	10,6	4394	10,5	99,7
	66	3,5	1,5	66	1,5	66	1,5	100,0
	41	12,7	4,0	41	4,0	29	2,8	70,7
	384	19,7	13,3	384	13,3	384	13,3	100,0
	1883	20,9	11,8	1883	11,8	1883	11,8	100,0
	333	15,7	6,6	333	6,6	333	6,6	100,0
	1786	25,1	14,5	1699	13,8	1699	13,8	100,0
	4443	13,4	7,2	4443	7,2	4312	7,0	97,1
	576	12,2	6,1	576	6,1	576	6,1	100,0
	619	10,1	5,6	619	5,6	613	5,6	99,0
	849	17,2	9,2	849	9,2	849	9,2	100,0
	1060	19,0	12,7	1060	12,7	937	11,3	88,4
	439	10,2	4,9	439	4,9	439	4,9	100,0
	428	12,2	5,9	428	5,9	428	5,9	100,0
	247	11,1	5,7	247	5,7	247	5,7	100,0
	15	4,7	2,8	15	2,8	13	2,4	86,7
	11	3,1	1,8	11	1,8	11	1,8	100,0
	199	19,6	11,3	199	11,3	199	11,3	100,0
	2034	13,4	7,6	2029	7,6	2027	7,6	99,9
	689	16,5	10,6	689	10,6	689	10,6	100,0
	507	20,0	10,7	507	10,7	507	10,7	100,0
	163	10,7	5,7	163	5,7	163	5,7	100,0
	66	13,8	5,9	66	5,9	66	5,9	100,0
	84	30,5	21,9	84	21,9	84	21,9	100,0
	126	11,8	5,9	126	5,9	126	5,9	100,0
	32	1,8	1,0	32	1,0	32	1,0	100,0
	11	17,7	10,3	10	9,3	10	9,3	100,0
	75	4,4	2,4	75	2,4	75	2,4	100,0
	203	16,3	9,5	203	9,5	203	9,5	100,0
	78	28,1	15,5	74	14,7	72	14,3	97,3

2021 .

	**									%
		%(**)		%		%(**)	5	%(**)		
	58498	1,5	2255	0,5	101967	2,6	54922	1,4	41769	1,1
	17743	1,6	614	0,5	19239	1,7	13121	1,2	15570	1,4
	379	0,9	51	0,8	469	1,1	596	1,4	280	0,6
	216	0,6	26	0,6	32	0,1	301	0,8	180	0,5
	286	0,7	13	0,3	653	1,5	385	0,9	491	1,1
	1685	2,3	17	0,2	112	0,2	1274	1,8	240	0,3
	242	0,8	20	0,5	1298	4,0	452	1,4	39	0,1
	82	0,2	5	0,1	3737	9,0	360	0,9	175	0,4
	188	0,5	4	0,1	116	0,3	180	0,5	209	0,6
	83	0,4	22	0,9	21	0,1	306	1,6	218	1,1
	650	1,7	5	0,1	15	0,0	427	1,1	143	0,4
	333	0,9	13	0,3	127	0,4	524	1,5	369	1,0
	2014	0,6	119	0,4	4267	1,3	4010	1,2	8279	2,4
	6466	3,0	175	0,8	2514	1,2	2396	1,1	3631	1,7
	967	4,3	61	2,0	1395	6,1	270	1,2	63	0,3
	427	1,2	5	0,1	1768	4,8	319	0,9	43	0,1
	131	0,5	22	0,6	242	0,9	108	0,4	78	0,3
	752	2,4	4	0,1	791	2,5	385	1,2	103	0,3
	2758	6,6	17	0,3	233	0,6	393	0,9	808	2,0
	84	0,2	35	0,7	1449	3,5	435	1,1	221	0,6
	2780	0,7	248	0,5	4831	1,3	2321	0,6	4467	1,1
	0	0,0	1	0,9	3	0,3	0	0,0	3	0,3
(/ .)	328	1,0	45	1,1	598	1,8	242	0,7	134	0,4
	25	0,1	43	1,1	978	3,7	251	1,0	274	1,0
	63	0,2	10	0,3	943	3,4	189	0,7	285	1,0
	476	0,3	31	0,2	211	0,1	1191	0,8	3067	2,0
	1051	2,4	3	0,1	27	0,1	20	0,0	175	0,4
	229	1,1	15	0,6	355	1,7	50	0,2	96	0,5
	31	0,2	13	0,6	343	1,9	150	0,8	104	0,6
	30	0,2	4	0,2	1154	6,2	14	0,1	111	0,6
	85	0,5	13	0,6	97	0,5	95	0,5	211	1,1
	462	1,9	70	2,6	122	0,5	119	0,5	7	0,0
	12029	2,4	82	0,2	31031	6,2	20299	4,0	4627	1,0
	5238	2,7	8	0,0	29353	15,4	15661	8,2	3004	2,0
	417	2,0	0	0,0	9	0,0	431	2,1	147	0,7
	3029	4,1	21	0,2	56	0,1	1203	1,6	258	0,4
	1586	1,3	28	0,2	1342	1,1	2148	1,7	960	0,8
	18	0,1	0	0,0	80	0,6	224	1,6	128	0,9
	71	1,5	6	1,2	34	0,7	54	1,2	20	0,4
	1667	2,8	17	0,3	156	0,3	305	0,5	104	0,2
	3	0,0	2	0,1	1	0,0	273	2,4	6	0,0
	2450	1,5	143	0,7	4889	3,1	1716	1,1	1418	0,9
	1909	3,0	96	1,2	1726	2,7	790	1,2	749	1,2
	0	0,0	3	0,3	44	0,6	98	1,4	44	0,6
	230	0,8	14	0,3	834	2,8	176	0,6	194	0,6
	125	0,7	3	0,2	1329	7,4	141	0,8	4	0,0
	9	0,1	10	0,6	530	3,0	297	1,7	164	0,9
	56	0,7	3	0,2	197	2,4	31	0,4	99	1,1
	121	0,8	14	0,6	229	1,5	183	1,2	164	1,0

2021 .

	** ()									%
		% (**)		%		% (**)	5	% (**)		
	8255	1,0	502	0,5	20686	2,5	8845	1,1	6725	0,8
	2300	2,3	119	1,0	10279	10,3	1066	1,1	1048	1,2
	178	0,5	2	0,0	1044	2,9	437	1,2	129	0,4
	259	0,3	152	1,2	203	0,2	1629	1,7	262	0,3
	700	1,1	18	0,3	884	1,4	654	1,0	218	0,3
	86	0,2	60	1,2	61	0,1	606	1,4	338	0,8
	1355	1,9	31	0,4	783	1,1	822	1,2	926	1,3
	1645	2,6	0	0,0	6	0,0	359	0,6	429	0,7
	507	1,5	6	0,2	490	1,4	332	1,0	215	0,6
	757	0,9	64	0,6	2368	2,7	1003	1,2	1872	2,2
	16	0,1	2	0,1	154	1,0	127	0,9	92	0,6
	119	0,4	10	0,3	631	2,2	292	1,0	30	0,1
	34	0,0	23	0,2	2903	2,6	602	0,5	564	0,5
	52	0,1	9	0,2	80	0,2	498	1,3	221	0,5
	247	0,8	6	0,2	800	2,7	418	1,4	381	1,4
	6856	2,2	149	0,4	2317	0,7	2554	0,8	3201	1,0
	3020	9,2	42	1,1	5	0,0	125	0,4	1615	4,9
	2363	29,3	11	1,2	26	0,3	40	0,5	82	1,3
	124	0,5	2	0,1	15	0,1	134	0,5	15	0,1
	9	0,0	7	0,0	285	0,2	1274	1,1	404	0,3
	877	2,2	63	1,3	308	0,8	43	0,1	352	0,9
	463	0,5	24	0,2	1678	1,9	938	1,0	733	0,8
	4765	1,0	411	0,7	13191	2,9	4258	0,9	3029	0,7
	537	0,8	46	0,5	103	0,1	1124	1,6	564	0,8
	1498	2,0	76	0,7	1446	1,9	825	1,1	536	0,7
	392	0,6	89	1,1	30	0,0	583	0,9	478	0,7
	181	0,3	23	0,3	8795	12,9	349	0,5	826	1,3
	878	1,1	77	0,7	2218	2,8	556	0,7	349	0,4
	1033	2,0	70	1,1	1	0,0	449	0,9	77	0,1
	76	0,3	12	0,3	284	1,0	147	0,5	105	0,4
	59	1,9	0	0,0	1	0,0	50	1,6	24	0,8
	36	1,0	5	1,0	107	3,0	42	1,2	7	0,2
	75	0,6	13	0,7	206	1,7	133	1,1	63	0,5
	3566	1,8	104	0,4	5782	3,0	1787	0,9	2625	1,4
	297	0,6	3	0,1	4223	8,2	643	1,3	448	0,9
	948	2,7	7	0,2	0	0,0	493	1,4	666	1,8
	60	0,3	24	0,9	99	0,5	106	0,6	62	0,3
	149	1,6	4	0,4	126	1,3	52	0,6	28	0,3
	81	3,0	1	0,2	3	0,1	10	0,4	90	3,2
	319	2,4	4	0,2	0	0,0	24	0,2	479	3,3
	238	0,9	11	0,3	281	1,1	185	0,7	70	0,3
	58	8,8	2	1,9	2	0,3	5	0,8	8	1,2
	827	4,2	24	0,8	775	3,9	154	0,8	623	3,2
	349	2,8	5	0,3	126	1,0	66	0,5	91	0,7
	240	6,9	19	4,2	147	4,2	49	1,4	60	1,8

2021 .

- (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	490588	24,1	3940529	2690,5	2262078	57,4	8,0	5,2
	129871	24,1	1147377	2916,4	666555	58,1	8,8	4,5
	6134	27,4	44114	2854,9	24836	56,3	7,2	5,1
	5137	20,3	38258	3221,5	21775	56,9	7,4	6,0
	4986	10,6	44686	3309,4	26554	59,4	9,0	4,1
	8170	29,2	71536	3090,2	41212	57,6	8,8	5,1
	4129	28,9	31860	3211,4	18064	56,7	7,7	5,1
	4812	20,0	39059	3117,2	23240	59,5	8,1	5,5
	3916	23,1	35325	3526,2	21521	60,9	9,0	4,4
	2196	8,7	19005	3012,3	10778	56,7	8,7	4,7
	4461	32,0	38377	3488,0	21777	56,7	8,6	5,2
	4164	27,4	35191	3103,9	20231	57,5	8,5	5,2
	32561	13,2	339046	2676,7	195968	57,8	10,4	3,6
	23553	36,0	216444	2811,1	129057	59,6	9,2	3,6
	2812	11,0	20730	2843,3	11609	56,0	7,4	5,6
	4394	22,4	34809	3154,3	20373	58,5	7,9	5,0
	3844	29,7	27709	2985,9	15550	56,1	7,2	6,1
	3854	55,5	30715	3069,7	17817	58,0	8,0	5,1
	5269	24,6	40400	2771,6	23131	57,3	7,7	6,3
	5479	21,7	40113	3215,7	23062	57,5	7,3	5,5
	47654	23,8	389113	2786,9	228478	58,7	8,2	5,6
	97	17,5	947	2140,1	548	57,9	9,8	7,7
	4368	23,0	32588	2996,5	18473	56,7	7,5	5,9
	4055	24,5	26312	2276,6	14629	55,6	6,5	8,4
	3560	19,9	28493	2805,6	16548	58,1	8,0	4,9
	19221	27,9	156193	2897,2	91460	58,6	8,1	5,6
	3610	15,6	43701	2319,2	25826	59,1	12,1	4,7
	2648	28,4	21215	2878,0	12681	59,8	8,0	4,8
	2287	4,6	18311	3080,3	11072	60,5	8,0	4,9
	2529	8,3	18085	2902,0	10626	58,8	7,2	5,9
	2379	28,9	19195	3138,7	11579	60,3	8,1	5,0
	2900	33,0	24073	2946,4	15036	62,5	8,3	5,8
	56137	24,8	461050	2798,6	272102	59,0	8,2	5,0
	19479	31,0	150043	2641,7	85525	57,0	7,7	5,1
	3255	24,6	20845	2080,8	11302	54,2	6,4	7,1
	9743	27,6	71794	2891,7	43203	60,2	7,4	5,2
	12894	23,6	127316	3038,8	78448	61,6	9,9	3,8
	1438	3,5	14624	3157,7	8853	60,5	10,2	4,0
	594	3,0	4640	1715,0	2605	56,1	7,8	5,3
	6663	18,1	59666	3128,6	36287	60,8	9,0	5,9
	2071	2,1	12122	2527,7	5879	48,5	5,9	5,9
	22112	21,9	161299	1621,2	90814	56,3	7,3	5,4
	8980	21,0	63521	2270,1	36687	57,8	7,1	5,4
	956	24,9	7331	1433,8	4112	56,1	7,7	3,4
	4625	27,4	30852	988,2	16090	52,2	6,7	5,6
	2088	18,4	17314	1992,9	10169	58,7	8,3	4,9
	1931	22,9	17546	2524,7	10547	60,1	9,1	5,3
	1183	13,9	8609	1849,6	4673	54,3	7,3	3,6
	2349	19,5	16126	1083,5	8536	52,9	6,9	7,3

2021 .

- (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	104761	22,6	808851	2772,0	455410	56,3	7,7	5,3
	13494	16,5	90160	2826,6	46636	51,7	6,7	5,2
	4819	27,5	35338	2812,9	18507	52,4	7,3	6,6
	12390	22,6	98219	3101,5	55891	56,9	7,9	5,0
	7558	31,3	63110	3236,6	36301	57,5	8,4	5,1
	5521	24,4	42329	3260,5	24037	56,8	7,7	5,3
	9167	31,0	72174	2787,4	40712	56,4	7,9	5,8
	8556	14,3	64635	2683,6	34905	54,0	7,6	5,7
	4230	25,1	33814	2762,4	19747	58,4	8,0	6,4
	10507	29,4	85715	2129,1	49350	57,6	8,2	5,4
	2036	14,7	15263	2253,3	7913	51,8	7,5	5,5
	3185	32,6	28298	3606,8	15932	56,3	8,9	4,1
	14532	10,9	111507	2860,3	66133	59,3	7,7	4,8
	5205	28,0	40284	2690,7	23401	58,1	7,7	5,3
	3561	27,9	28005	2309,0	15945	56,9	7,9	4,8
	41675	23,1	321648	2605,5	180912	56,2	7,7	5,3
	4430	29,2	32887	1956,2	17979	54,7	7,4	5,3
	1027	31,8	6321	1158,3	3061	48,4	6,2	4,3
	2887	25,1	27202	3305,8	15271	56,1	9,4	5,4
	15921	24,8	123346	2868,3	72187	58,5	7,7	5,5
	5059	30,3	40111	2603,9	22484	56,1	7,9	4,3
	12351	14,5	91781	2656,8	49930	54,4	7,4	5,5
	61396	27,9	454295	2662,7	257471	56,7	7,4	5,9
	9501	20,5	71072	3081,0	41889	58,9	7,5	5,5
	10963	30,6	76985	2690,8	43265	56,2	7,0	6,7
	9194	33,8	63874	2680,3	35841	56,1	6,9	6,0
	8322	43,1	62155	2349,3	34808	56,0	7,5	6,8
	8984	24,3	80187	2872,0	46470	58,0	8,9	4,6
	7200	18,9	51645	2696,6	28780	55,7	7,2	5,6
	4334	25,2	29720	2765,2	16608	55,9	6,9	6,2
	543	35,4	3125	1416,8	1581	50,6	5,8	8,9
	599	39,2	3491	1061,5	1930	55,3	5,8	9,0
	1756	2,4	12041	2258,5	6299	52,3	6,9	6,4
	26626	23,1	193738	2378,1	108566	56,0	7,3	6,3
	6492	24,6	48222	2555,7	27052	56,1	7,4	6,7
	4721	21,7	36689	2804,1	20303	55,3	7,8	5,2
	2855	23,3	19162	2438,1	10796	56,3	6,7	6,6
	1114	23,7	9699	3105,3	5281	54,4	8,7	4,1
	383	30,8	2820	2020,2	1434	50,9	7,4	6,3
	2142	13,5	14313	2939,4	7820	54,6	6,7	6,2
	3063	19,4	26778	2534,4	16336	61,0	8,7	6,2
	107	49,5	641	1284,4	325	50,7	6,0	7,4
	3104	26,3	19592	1987,7	10984	56,1	6,3	7,7
	2143	29,7	12560	1285,6	6461	51,4	5,9	7,7
	502	20,5	3262	2072,4	1774	54,4	6,5	5,8

(00-96)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	540304	95,2	32,4	25,5	17,2	20,5	4,4	20,3
	141448	95,4	33,4	25,7	16,8	19,4	4,7	17,8
	6925	94,5	36,2	26,2	15,3	18,6	3,7	18,7
	5702	97,1	31,3	18,6	17,0	28,6	4,6	26,4
	5503	96,8	30,4	23,7	18,0	23,5	4,5	20,5
	9021	94,2	38,4	26,6	15,0	18,5	1,5	18,8
	4587	98,0	33,6	21,0	14,6	23,8	7,1	24,0
	5433	95,1	26,4	27,1	17,2	25,0	4,3	22,5
	4292	96,6	30,0	26,6	17,3	20,8	5,3	20,1
	2426	96,9	29,1	28,6	16,5	17,8	7,8	16,5
	4777	98,6	37,6	21,6	19,4	18,3	3,0	18,3
	4677	93,6	35,0	25,2	16,1	19,1	4,6	18,9
	35158	94,3	37,1	25,2	14,5	16,8	6,4	14,0
	24755	94,8	29,8	29,1	20,3	15,7	5,1	12,0
	3121	96,7	31,5	20,9	17,3	27,6	2,7	22,9
	4879	97,6	35,9	23,3	19,4	18,3	3,1	19,8
	4141	94,0	32,5	25,7	16,5	22,6	2,7	21,6
	4095	99,8	23,6	37,3	21,0	16,1	2,1	19,5
	5797	92,1	30,4	27,7	14,7	24,5	2,8	26,0
	6159	98,7	34,6	20,0	16,1	24,1	5,3	25,6
	52886	95,6	32,8	23,6	19,1	19,6	4,9	21,0
	102	90,2	27,5	18,6	22,5	26,5	4,9	17,1
	4933	98,5	32,8	21,8	18,2	24,0	3,3	25,6
	4347	96,1	31,3	24,8	20,0	20,8	3,1	25,1
	3984	95,8	32,9	21,9	18,1	22,9	4,1	20,8
	21369	93,8	34,0	23,5	18,7	17,5	6,4	19,3
	3831	98,6	33,8	28,7	26,2	8,7	2,6	12,8
	3019	96,0	38,9	20,5	14,3	22,3	4,0	20,9
	2593	95,8	25,9	22,3	19,6	27,0	5,2	23,5
	2752	99,6	28,8	26,1	18,5	22,5	4,1	26,5
	2687	99,9	33,1	26,1	13,9	21,9	5,0	23,5
	3269	92,1	28,2	22,0	23,4	22,1	4,3	25,6
	61267	94,7	30,5	29,1	16,1	19,9	4,4	18,9
	21526	95,9	32,4	27,9	14,5	19,8	5,4	19,2
	3535	99,8	29,1	22,6	16,4	27,1	4,8	30,5
	10625	93,9	29,2	29,0	15,2	22,4	4,3	17,0
	13679	91,9	29,0	31,2	19,2	17,6	3,0	16,0
	1582	91,9	30,3	32,6	7,3	25,2	4,6	20,5
	616	99,4	26,6	26,3	21,6	22,1	3,4	20,1
	7454	94,4	28,4	32,8	17,7	16,8	4,3	20,5
	2250	97,9	37,7	23,6	16,3	18,9	3,5	18,9
	24198	93,9	29,3	28,0	18,6	19,4	4,7	19,6
	10220	94,5	34,1	24,5	16,2	20,9	4,4	19,3
	1018	95,7	24,4	34,1	20,6	16,9	4,0	16,0
	4797	91,7	21,6	32,4	23,2	18,3	4,5	21,1
	2228	90,6	29,6	27,6	19,3	17,9	5,6	24,3
	2148	97,9	26,6	27,4	14,9	26,5	4,6	21,5
	1358	91,7	35,4	26,0	18,4	14,9	5,3	16,5
	2429	95,6	25,6	33,6	21,3	14,0	5,4	15,6

(00-96)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	115999	96,2	33,2	25,0	17,2	20,9	3,7	21,4
	15292	97,4	33,5	23,9	17,9	20,9	3,8	20,7
	5318	98,5	30,7	25,3	12,6	26,3	5,1	28,3
	14006	97,4	36,0	25,3	14,6	20,2	3,9	20,4
	8363	94,5	32,1	25,7	19,3	20,6	2,3	19,5
	6223	94,7	32,1	21,9	16,2	25,1	4,8	22,5
	9646	94,6	31,4	25,6	18,5	17,2	7,3	18,9
	9462	99,3	34,2	27,0	18,2	18,2	2,3	20,0
	4756	96,5	30,9	24,7	16,8	24,2	3,4	22,7
	11343	94,4	28,1	26,3	20,8	22,2	2,6	23,2
	2205	97,7	34,6	25,6	15,4	18,5	6,0	20,1
	3525	98,4	37,2	22,9	14,9	21,5	3,5	19,6
	15981	94,7	35,0	26,7	16,7	19,2	2,4	21,5
	5829	93,8	32,2	22,5	15,6	25,8	3,8	23,2
	4050	97,1	37,3	20,3	18,8	18,2	5,4	21,0
	46312	94,4	33,8	23,3	16,1	22,9	3,9	22,1
	4792	95,7	38,3	21,4	15,0	20,4	5,0	20,1
	1192	99,9	35,3	25,8	16,4	19,5	2,9	17,5
	2954	91,5	34,6	24,3	17,2	22,0	2,0	19,7
	17800	91,3	31,4	24,6	16,0	25,0	3,1	25,5
	5706	92,3	36,9	21,8	15,2	20,5	5,6	17,6
	13868	99,0	33,7	22,4	16,8	22,6	4,5	21,2
	68490	95,3	30,9	25,4	17,4	21,6	4,7	22,6
	10701	94,5	31,8	25,1	17,0	20,6	5,5	24,9
	12277	95,2	31,8	26,6	19,6	17,6	4,5	19,6
	10385	96,9	30,1	22,1	16,1	27,7	4,0	26,9
	8970	95,1	31,9	25,2	19,9	19,0	4,0	21,5
	10021	96,3	30,1	27,9	17,4	21,2	3,4	22,8
	8134	92,0	29,0	26,1	15,2	22,8	6,9	20,4
	4894	98,2	34,0	25,5	14,5	22,1	3,9	20,9
	555	95,9	23,2	29,9	18,7	20,4	7,7	14,3
	623	93,1	24,4	27,0	16,9	27,3	4,5	24,1
	1930	92,7	28,6	21,7	17,7	25,1	6,9	25,6
	29264	92,7	31,3	23,8	18,3	21,4	5,2	22,9
	6985	89,9	34,1	25,2	17,2	18,2	5,3	19,5
	5285	90,5	31,2	24,0	17,4	22,0	5,5	21,7
	3149	90,7	31,4	19,3	13,7	27,6	8,0	31,0
	1230	98,0	30,7	27,2	19,9	18,2	4,0	18,5
	429	96,0	27,7	18,6	22,4	27,0	4,2	23,9
	2430	97,8	33,0	19,0	20,5	25,1	2,4	26,2
	3397	94,8	34,7	24,9	18,9	17,5	3,9	19,7
	112	95,5	28,6	18,8	19,6	25,9	7,1	35,2
	3380	94,1	22,5	32,5	21,5	18,4	5,1	22,1
	2303	94,4	29,0	16,4	21,7	26,8	6,0	29,5
	564	92,4	33,3	19,7	16,8	25,9	4,3	21,3

2021 .

0-14 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	2928	5,8	22905	88,4	10464	45,7	7,8	2,2
	663	10,7	5604	91,3	2555	45,6	8,5	2,2
	27	3,7	236	95,8	97	41,1	8,7	5,2
	36	0,0	211	111,0	98	46,4	5,9	1,9
	14	0,0	176	83,4	85	48,3	12,6	1,7
	15	0,0	240	68,9	120	50,0	16,0	2,8
	21	0,0	165	107,1	84	50,9	7,9	0,6
	22	4,5	210	105,5	106	50,5	9,5	3,2
	14	7,1	170	105,9	93	54,7	12,1	1,7
	10	10,0	76	69,3	35	46,1	7,6	6,2
	34	11,8	195	111,0	72	36,9	5,7	1,5
	27	3,7	197	107,6	86	43,7	7,3	3,0
	200	10,5	1750	93,9	816	46,6	8,8	1,8
	114	31,6	1052	79,2	422	40,1	9,2	1,2
	10	0,0	90	79,8	35	38,9	9,0	4,3
	12	0,0	136	81,5	81	59,6	11,3	3,5
	13	0,0	107	78,2	64	59,8	8,2	1,8
	25	4,0	139	98,1	77	55,4	5,6	2,1
	30	0,0	208	101,0	84	40,4	6,9	2,3
	39	10,3	246	119,9	100	40,7	6,3	3,1
	288	4,2	2116	93,0	975	46,1	7,3	1,9
	1	0,0	6	58,7	3	50,0	6,0	14,3
	23	0,0	190	100,6	89	46,8	8,3	1,0
	31	6,5	216	102,0	95	44,0	7,0	1,8
	15	13,3	150	88,0	72	48,0	10,0	1,3
	108	0,0	846	101,7	381	45,0	7,8	1,4
	14	14,3	139	50,3	59	42,4	9,9	2,1
	22	9,1	128	98,9	54	42,2	5,8	2,3
	12	0,0	88	88,6	47	53,4	7,3	5,4
	14	14,3	82	83,9	42	51,2	5,9	2,4
	14	7,1	104	98,6	56	53,8	7,4	1,9
	34	2,9	167	108,0	77	46,1	4,9	2,3
	300	3,0	2182	77,0	1065	48,8	7,3	2,4
	95	4,2	751	74,1	415	55,3	7,9	2,7
	26	0,0	178	91,3	80	44,9	6,8	3,3
	53	5,7	352	87,9	161	45,7	6,6	2,8
	61	0,0	437	65,1	197	45,1	7,2	1,4
	2	0,0	38	44,0	18	47,4	19,0	2,6
	6	0,0	28	51,0	8	28,6	4,7	0,0
	44	4,5	336	101,2	159	47,3	7,6	2,3
	13	0,0	62	77,6	27	43,5	4,8	3,1
	262	1,1	1915	85,2	814	42,5	7,3	2,5
	49	0,0	360	72,5	156	43,3	7,3	3,0
	13	15,4	188	140,4	108	57,4	14,5	0,5
	92	0,0	656	88,0	268	40,9	7,1	1,6
	22	4,5	162	91,3	92	56,8	7,4	2,4
	16	0,0	116	83,2	50	43,1	7,3	0,9
	10	0,0	72	81,5	27	37,5	7,2	0,0
	60	0,0	361	77,5	113	31,3	6,0	5,5

2021 .

0-14 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	588	1,9	4868	94,5	2268	46,6	8,3	2,5
	71	0,0	475	91,8	223	46,9	6,7	3,7
	16	6,3	167	77,2	78	46,7	10,4	4,6
	53	0,0	549	104,7	264	48,1	10,4	1,3
	38	7,9	273	73,4	133	48,7	7,2	2,8
	27	3,7	191	97,7	95	49,7	7,1	3,0
	84	0,0	671	134,7	327	48,7	8,0	1,6
	35	0,0	340	89,7	141	41,5	9,7	3,1
	15	0,0	163	84,4	73	44,8	10,9	2,4
	84	3,6	714	91,7	320	44,8	8,5	2,2
	9	11,1	105	82,7	59	56,2	11,7	4,5
	13	15,4	115	103,6	54	47,0	8,8	0,9
	83	0,0	664	91,1	298	44,9	8,0	3,1
	35	0,0	254	87,8	119	46,9	7,3	3,1
	25	0,0	187	84,7	84	44,9	7,5	0,5
	274	3,3	2099	87,3	936	44,6	7,7	2,0
	30	3,3	251	68,7	101	40,2	8,4	0,4
	5	0,0	62	50,6	33	53,2	12,4	1,6
	14	21,4	122	81,1	60	49,2	8,7	2,4
	103	1,9	749	93,0	336	44,9	7,3	2,0
	41	4,9	312	97,3	130	41,7	7,6	3,1
	81	1,2	603	94,4	276	45,8	7,4	2,1
	354	13,0	2698	82,7	1235	45,8	7,6	2,2
	47	4,3	340	82,5	165	48,5	7,2	2,9
	61	23,0	451	83,5	176	39,0	7,4	1,5
	66	7,6	455	91,8	228	50,1	6,9	3,0
	53	28,3	380	78,5	168	44,2	7,2	2,8
	34	0,0	408	80,6	198	48,5	12,0	1,7
	52	9,6	333	93,4	155	46,5	6,4	1,8
	23	13,0	162	83,6	83	51,2	7,0	1,8
	2	0,0	36	62,3	11	30,6	18,0	2,7
	6	33,3	61	57,2	31	50,8	10,2	3,2
	10	0,0	72	65,2	20	27,8	7,2	1,4
	199	5,0	1423	88,9	616	43,3	7,2	2,0
	43	0,0	287	90,0	133	46,3	6,7	1,7
	34	8,8	242	101,1	116	47,9	7,1	2,4
	19	5,3	116	77,6	50	43,1	6,1	3,3
	8	0,0	55	98,8	26	47,3	6,9	1,8
	0	0,0	9	36,9	6	66,7	0,0	0,0
	9	11,1	93	102,2	22	23,7	10,3	4,1
	25	0,0	186	82,2	79	42,5	7,4	2,1
	1	0,0	4	38,6	1	25,0	4,0	0,0
	27	3,7	215	93,9	79	36,7	8,0	1,4
	29	13,8	182	81,0	87	47,8	6,3	1,1
	4	0,0	34	110,4	17	50,0	8,5	0,0

0-14 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	2968	95,8	10,8	14,3	7,4	8,9	58,7	7,0
	682	93,8	13,0	12,2	6,5	8,4	60,0	5,6
	27	100,0	14,8	3,7	0,0	0,0	81,5	8,6
	36	94,4	11,1	19,4	11,1	8,3	50,0	11,1
	14	100,0	0,0	28,6	0,0	7,1	64,3	10,5
	15	100,0	20,0	0,0	6,7	6,7	66,7	2,9
	21	100,0	9,5	4,8	9,5	9,5	66,7	5,6
	22	100,0	9,1	13,6	13,6	18,2	45,5	3,2
	14	78,6	14,3	7,1	0,0	14,3	64,3	5,0
	10	80,0	20,0	0,0	0,0	20,0	60,0	25,0
	38	100,0	13,2	18,4	7,9	5,3	55,3	0,0
	27	100,0	7,4	7,4	3,7	3,7	77,8	4,8
	212	83,5	11,8	7,1	5,7	12,7	62,7	4,1
	114	100,0	21,9	18,4	3,5	6,1	50,0	4,0
	10	100,0	20,0	10,0	0,0	20,0	50,0	9,1
	15	100,0	13,3	6,7	20,0	0,0	60,0	22,2
	13	100,0	7,7	7,7	7,7	7,7	69,2	5,9
	25	100,0	4,0	32,0	12,0	4,0	48,0	0,0
	30	100,0	6,7	10,0	13,3	0,0	70,0	10,7
	39	100,0	12,8	17,9	7,7	2,6	59,0	12,1
	289	92,4	12,8	10,0	5,9	6,6	64,7	7,1
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	23	95,7	21,7	13,0	8,7	0,0	56,5	10,0
	31	90,3	19,4	12,9	6,5	0,0	61,3	0,0
	15	100,0	26,7	6,7	13,3	6,7	46,7	15,4
	108	93,5	10,2	4,6	6,5	11,1	67,6	5,9
	15	53,3	13,3	0,0	0,0	6,7	80,0	0,0
	22	95,5	18,2	9,1	0,0	0,0	72,7	8,3
	12	83,3	16,7	16,7	0,0	8,3	58,3	50,0
	14	92,9	0,0	21,4	7,1	21,4	50,0	60,0
	14	100,0	7,1	14,3	0,0	0,0	78,6	0,0
	34	100,0	5,9	20,6	5,9	2,9	64,7	0,0
	303	97,4	7,6	14,2	7,9	12,9	57,4	6,7
	97	95,9	7,2	14,4	9,3	11,3	57,7	16,1
	26	100,0	11,5	3,8	15,4	15,4	53,8	9,5
	54	100,0	5,6	20,4	3,7	13,0	57,4	3,0
	61	96,7	13,1	14,8	6,6	11,5	54,1	0,0
	2	100,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	6	100,0	0,0	16,7	0,0	50,0	33,3	0,0
	44	100,0	2,3	11,4	6,8	13,6	65,9	0,0
	13	84,6	7,7	7,7	15,4	7,7	61,5	14,3
	264	94,3	3,8	19,3	6,4	12,1	58,3	6,9
	50	94,0	4,0	14,0	8,0	6,0	68,0	9,3
	13	100,0	7,7	7,7	7,7	15,4	61,5	0,0
	93	100,0	0,0	29,0	8,6	9,7	52,7	4,3
	22	68,2	4,5	13,6	9,1	22,7	50,0	0,0
	16	100,0	6,3	25,0	0,0	6,3	62,5	0,0
	10	90,0	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0	12,5
	60	93,3	8,3	11,7	3,3	20,0	56,7	14,6

0-14 (00-96)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	592	98,1	12,0	20,1	7,6	6,6	53,7	9,4
	72	100,0	8,3	20,8	4,2	1,4	65,3	17,3
	16	100,0	12,5	6,3	0,0	0,0	81,3	24,0
	53	100,0	13,2	22,6	5,7	9,4	49,1	7,1
	38	100,0	7,9	5,3	5,3	10,5	71,1	0,0
	28	100,0	10,7	32,1	14,3	3,6	39,3	6,7
	84	97,6	31,0	7,1	11,9	13,1	36,9	3,3
	35	94,3	5,7	22,9	17,1	2,9	51,4	1,9
	15	100,0	6,7	20,0	0,0	13,3	60,0	0,0
	84	100,0	6,0	16,7	8,3	4,8	64,3	19,6
	9	100,0	11,1	11,1	22,2	0,0	55,6	9,1
	13	100,0	7,7	38,5	0,0	7,7	46,2	0,0
	84	96,4	7,1	44,0	3,6	6,0	39,3	9,1
	36	100,0	16,7	8,3	8,3	8,3	58,3	11,1
	25	84,0	8,0	12,0	8,0	4,0	68,0	5,9
	280	96,4	10,7	9,3	8,9	11,4	59,6	4,6
	30	93,3	20,0	10,0	10,0	10,0	50,0	0,0
	7	100,0	0,0	28,6	0,0	0,0	71,4	16,7
	14	78,6	7,1	7,1	14,3	7,1	64,3	6,3
	107	99,1	6,5	8,4	8,4	13,1	63,6	4,1
(/ .)	41	100,0	14,6	4,9	4,9	9,8	65,9	5,3
	81	95,1	12,3	11,1	11,1	12,3	53,1	5,1
	357	97,2	9,8	12,3	8,4	9,0	60,5	8,2
	47	100,0	6,4	12,8	8,5	10,6	61,7	10,2
	61	100,0	6,6	14,8	9,8	11,5	57,4	4,8
	67	98,5	11,9	11,9	9,0	10,4	56,7	13,4
	54	92,6	5,6	13,0	11,1	7,4	63,0	15,4
	34	100,0	17,6	23,5	5,9	5,9	47,1	8,8
	52	90,4	13,5	3,8	7,7	7,7	67,3	1,9
	24	100,0	8,3	8,3	8,3	12,5	62,5	0,0
	2	100,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	33,3
	6	100,0	0,0	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	10	100,0	20,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	201	96,0	12,4	13,9	9,0	7,0	57,7	5,6
	44	95,5	11,4	13,6	4,5	6,8	63,6	5,6
	34	100,0	5,9	17,6	11,8	17,6	47,1	3,2
	19	94,7	5,3	5,3	0,0	0,0	89,5	6,3
	8	100,0	12,5	12,5	12,5	12,5	50,0	0,0
	9	100,0	44,4	0,0	11,1	11,1	33,3	0,0
	26	88,5	23,1	7,7	3,8	7,7	57,7	4,3
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	27	100,0	3,7	7,4	22,2	3,7	63,0	3,1
()	29	100,0	17,2	31,0	10,3	0,0	41,4	20,8
	4	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

2021 .

0-17 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	3575	6,0	29350	96,6	14755	50,3	8,2	2,1
	826	10,7	7254	100,8	3640	50,2	8,8	2,0
	32	3,1	318	109,6	139	43,7	9,9	4,2
	42	0,0	266	118,1	136	51,1	6,3	2,6
	21	0,0	236	94,5	120	50,8	11,2	1,7
	24	4,2	317	77,3	172	54,3	13,2	2,5
	26	0,0	203	111,4	114	56,2	7,8	0,5
	26	7,7	273	116,2	145	53,1	10,5	2,8
	20	5,0	205	109,1	118	57,6	10,3	1,4
	11	9,1	94	72,7	46	48,9	8,5	5,1
	39	12,8	237	114,7	98	41,4	6,1	2,1
	36	11,1	265	122,4	133	50,2	7,4	2,2
	249	10,0	2285	104,9	1176	51,5	9,2	1,7
	147	28,6	1352	88,0	615	45,5	9,2	1,1
	15	0,0	118	88,2	48	40,7	7,9	4,1
	13	0,0	181	92,1	116	64,1	13,9	2,7
	17	0,0	149	91,9	94	63,1	8,8	1,3
	28	3,6	175	103,2	102	58,3	6,3	1,7
	35	0,0	271	111,1	122	45,0	7,7	2,2
	45	11,1	309	127,8	146	47,2	6,9	3,1
	350	4,0	2743	103,0	1380	50,3	7,8	1,5
	1	0,0	13	108,4	7	53,8	13,0	7,1
	32	6,3	250	111,4	132	52,8	7,8	0,8
	33	6,1	276	111,0	138	50,0	8,4	1,8
	19	10,5	206	102,8	104	50,5	10,8	1,0
	135	0,0	1081	113,2	523	48,4	8,0	1,2
	19	10,5	190	58,0	92	48,4	10,0	1,6
	24	8,3	159	103,9	75	47,2	6,6	1,9
	17	0,0	118	100,6	65	55,1	6,9	4,8
	15	13,3	104	89,6	60	57,7	6,9	1,9
	15	6,7	133	106,1	78	58,6	8,9	1,5
	40	2,5	213	116,2	106	49,8	5,3	1,8
	376	3,2	2766	83,1	1498	54,2	7,4	2,4
	125	4,0	973	81,8	570	58,6	7,8	2,8
	30	3,3	224	98,6	111	49,6	7,5	2,6
	74	5,4	456	96,2	223	48,9	6,2	3,0
	74	0,0	532	67,0	295	55,5	7,2	1,3
	5	0,0	49	48,1	28	57,1	9,8	2,0
	8	0,0	40	61,7	16	40,0	5,0	0,0
	46	4,3	412	107,0	214	51,9	9,0	2,1
	14	0,0	80	85,9	41	51,2	5,7	2,4
	309	1,6	2399	90,4	1126	46,9	7,8	2,4
	57	0,0	464	79,1	234	50,4	8,1	2,9
	15	13,3	213	134,5	158	74,2	14,2	0,5
	109	0,9	817	92,5	367	44,9	7,5	1,7
	26	7,7	206	99,4	123	59,7	7,9	1,9
	19	0,0	150	91,7	73	48,7	7,9	1,3
	14	0,0	98	93,1	40	40,8	7,0	0,0
	69	0,0	451	82,0	131	29,0	6,5	4,9

2021 .

0-17 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	725	2,6	6240	103,4	3190	51,1	8,6	2,3
	90	3,3	621	102,4	328	52,8	6,9	3,4
	20	5,0	231	91,3	112	48,5	11,6	3,8
	73	0,0	696	113,1	363	52,2	9,5	1,1
	44	9,1	369	84,9	204	55,3	8,4	2,6
	29	3,4	242	104,9	134	55,4	8,3	2,8
	107	1,9	840	143,7	440	52,4	7,9	1,4
	44	0,0	433	96,4	197	45,5	9,8	2,7
	21	0,0	212	93,5	104	49,1	10,1	2,3
	101	3,0	908	99,8	451	49,7	9,0	1,8
	10	10,0	132	89,2	79	59,8	13,2	4,3
	18	22,2	177	133,4	105	59,3	9,8	0,6
	99	0,0	824	97,4	405	49,2	8,3	2,8
	42	0,0	326	96,1	156	47,9	7,8	2,7
	27	0,0	229	88,7	112	48,9	8,5	1,3
	336	3,3	2683	95,8	1293	48,2	8,0	1,8
	34	8,8	338	79,1	161	47,6	9,9	0,9
	5	0,0	74	51,3	42	56,8	14,8	1,3
	17	17,6	156	88,2	78	50,0	9,2	1,9
	127	1,6	950	101,3	460	48,4	7,5	1,6
	52	3,8	389	105,4	175	45,0	7,5	2,8
	101	1,0	776	104,0	377	48,6	7,7	2,0
	432	12,5	3466	90,7	1747	50,4	8,0	2,4
	54	3,7	453	92,9	243	53,6	8,4	2,6
	80	17,5	584	92,3	254	43,5	7,3	1,7
	82	8,5	576	99,6	311	54,0	7,0	3,0
	64	31,3	497	86,8	250	50,3	7,8	2,5
	46	0,0	530	90,1	283	53,4	11,5	2,2
	60	8,3	428	102,9	217	50,7	7,1	1,8
	27	11,1	203	89,4	110	54,2	7,5	3,3
	2	0,0	39	57,9	12	30,8	19,5	4,9
	7	42,9	66	53,8	35	53,0	9,4	4,3
	10	0,0	90	69,9	32	35,6	9,0	2,2
	221	5,0	1799	95,7	881	49,0	8,1	1,8
	49	0,0	347	92,4	167	48,1	7,1	1,7
	39	7,7	305	109,5	157	51,5	7,8	2,2
	21	4,8	148	83,2	70	47,3	7,0	3,3
	8	0,0	67	102,3	36	53,7	8,4	1,5
	0	0,0	13	44,5	8	61,5	0,0	0,0
	11	9,1	117	109,4	63	53,8	10,6	3,3
	28	0,0	250	93,9	114	45,6	8,9	1,6
	1	0,0	8	63,9	2	25,0	8,0	0,0
	29	6,9	264	99,2	109	41,3	9,1	1,5
	30	13,3	238	90,0	132	55,5	7,9	0,8
	5	0,0	42	115,0	23	54,8	8,4	0,0

0-17 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	3625	96,1	12,8	15,2	7,9	9,0	55,1	7,1
	846	94,7	15,7	13,6	6,4	8,3	56,0	5,4
	32	100,0	18,8	3,1	0,0	0,0	78,1	6,5
	42	95,2	16,7	19,0	9,5	7,1	47,6	10,3
	21	100,0	14,3	28,6	0,0	4,8	52,4	9,5
	24	95,8	25,0	8,3	4,2	4,2	58,3	2,4
	26	100,0	7,7	3,8	7,7	7,7	73,1	5,3
	26	100,0	11,5	11,5	15,4	15,4	46,2	2,7
	20	85,0	25,0	10,0	5,0	10,0	50,0	4,2
	11	81,8	18,2	0,0	0,0	27,3	54,5	20,0
	43	100,0	18,6	16,3	7,0	4,7	53,5	0,0
	36	100,0	5,6	13,9	5,6	13,9	61,1	3,8
	260	86,2	15,0	8,5	6,2	11,2	59,2	4,9
	148	100,0	22,3	18,2	3,4	6,8	49,3	3,4
	15	93,3	26,7	13,3	0,0	13,3	46,7	6,7
	17	100,0	17,6	5,9	17,6	0,0	58,8	27,3
	17	100,0	5,9	11,8	11,8	11,8	58,8	5,3
	28	100,0	7,1	35,7	10,7	3,6	42,9	0,0
	35	100,0	5,7	14,3	11,4	5,7	62,9	9,1
	45	100,0	11,1	24,4	8,9	2,2	53,3	11,4
	353	93,2	17,3	11,3	5,7	6,5	59,2	6,9
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	32	96,9	25,0	18,8	9,4	0,0	46,9	7,7
	33	90,9	21,2	15,2	6,1	0,0	57,6	2,7
	19	100,0	21,1	5,3	15,8	5,3	52,6	12,5
	135	94,1	19,3	5,9	5,9	10,4	58,5	6,4
	20	60,0	15,0	5,0	0,0	5,0	75,0	0,0
	26	96,2	19,2	7,7	0,0	3,8	69,2	7,7
	17	88,2	23,5	11,8	0,0	11,8	52,9	50,0
	15	93,3	6,7	20,0	6,7	20,0	46,7	50,0
	15	100,0	6,7	20,0	0,0	0,0	73,3	0,0
	40	100,0	5,0	22,5	5,0	2,5	65,0	0,0
	380	97,6	8,9	16,1	7,9	11,3	55,8	6,7
	128	96,1	10,2	17,2	7,8	10,9	53,9	16,3
	30	100,0	10,0	6,7	13,3	16,7	53,3	9,5
	75	100,0	9,3	18,7	5,3	9,3	57,3	3,9
	74	97,3	12,2	16,2	5,4	9,5	56,8	0,0
	5	100,0	0,0	20,0	60,0	0,0	20,0	0,0
	8	100,0	0,0	25,0	0,0	37,5	37,5	0,0
	46	100,0	2,2	15,2	6,5	13,0	63,0	0,0
	14	85,7	7,1	7,1	14,3	7,1	64,3	12,5
	311	94,2	5,1	21,2	7,4	11,6	54,7	7,0
	58	93,1	5,2	12,1	6,9	6,9	69,0	9,2
	15	100,0	6,7	13,3	6,7	13,3	60,0	0,0
	110	100,0	1,8	31,8	10,0	9,1	47,3	3,9
	26	73,1	3,8	23,1	7,7	19,2	46,2	0,0
	19	100,0	10,5	21,1	0,0	5,3	63,2	0,0
	14	85,7	0,0	28,6	7,1	0,0	64,3	10,5
	69	92,8	10,1	11,6	5,8	20,3	52,2	16,7

0-17 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	732	98,2	12,8	19,5	8,9	7,5	51,2	10,4
	92	100,0	12,0	19,6	7,6	2,2	58,7	16,5
	20	100,0	10,0	5,0	0,0	15,0	70,0	24,2
	73	98,6	16,4	20,5	11,0	8,2	43,8	8,9
	44	100,0	11,4	4,5	6,8	9,1	68,2	10,9
	30	100,0	13,3	30,0	13,3	3,3	40,0	4,8
	107	98,1	24,3	7,5	9,3	12,1	46,7	3,7
	44	95,5	11,4	20,5	20,5	4,5	43,2	1,6
	21	100,0	4,8	14,3	9,5	23,8	47,6	11,1
	101	100,0	6,9	14,9	9,9	6,9	61,4	18,3
	10	100,0	20,0	10,0	20,0	0,0	50,0	6,7
	19	100,0	15,8	36,8	0,0	15,8	31,6	8,7
	100	96,0	8,0	46,0	4,0	5,0	37,0	10,1
	44	100,0	13,6	13,6	9,1	6,8	56,8	9,3
	27	85,2	7,4	11,1	7,4	3,7	70,4	5,0
	345	96,5	13,3	10,1	9,3	10,7	56,5	4,1
	34	94,1	20,6	14,7	8,8	11,8	44,1	0,0
	8	100,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	16,7
	17	70,6	5,9	11,8	11,8	5,9	64,7	5,6
	132	99,2	9,1	10,6	7,6	12,1	60,6	3,2
	52	100,0	17,3	3,8	11,5	9,6	57,7	6,3
	102	96,1	16,7	9,8	10,8	10,8	52,0	4,2
	435	97,7	11,5	13,6	9,9	10,1	54,9	9,0
	54	100,0	7,4	14,8	9,3	13,0	55,6	10,5
	80	100,0	7,5	15,0	12,5	8,8	56,3	5,2
	83	98,8	12,0	13,3	12,0	12,0	50,6	13,3
	65	93,8	9,2	15,4	12,3	7,7	55,4	13,6
	46	100,0	21,7	23,9	4,3	13,0	37,0	14,1
	60	91,7	15,0	5,0	8,3	8,3	63,3	1,6
	28	100,0	10,7	7,1	10,7	14,3	57,1	0,0
	2	100,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	20,0
	7	100,0	0,0	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	10	100,0	20,0	0,0	0,0	0,0	80,0	5,9
	223	96,0	13,0	14,8	9,0	8,5	54,7	4,7
	50	96,0	14,0	18,0	6,0	8,0	54,0	4,7
	39	100,0	5,1	15,4	10,3	20,5	48,7	2,6
	21	90,5	4,8	4,8	0,0	0,0	90,5	5,6
	8	100,0	12,5	12,5	12,5	12,5	50,0	0,0
	11	100,0	36,4	9,1	9,1	18,2	27,3	0,0
	29	89,7	24,1	6,9	6,9	6,9	55,2	3,4
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	29	100,0	6,9	10,3	20,7	3,4	58,6	2,9
	30	100,0	16,7	30,0	10,0	0,0	43,3	16,7
	5	60,0	0,0	0,0	0,0	20,0	80,0	0,0

2021 .

(00)

		%	100		5		%	%
						%		
	1675	35,4	32914	22,5	24985	75,9	19,7	0,9
	308	41,6	6239	15,9	4679	75,0	20,3	1,2
	17	47,1	357	23,1	243	68,1	21,0	0,6
	17	47,1	300	25,3	220	73,3	17,6	0,7
	16	12,5	275	20,4	201	73,1	17,2	1,8
	44	34,1	767	33,1	588	76,7	17,4	0,9
	19	47,4	189	19,1	132	69,8	9,9	0,0
	15	20,0	292	23,3	239	81,8	19,5	0,7
	8	12,5	164	16,4	134	81,7	20,5	1,2
	11	0,0	184	29,2	148	80,4	16,7	2,6
	33	60,6	681	61,9	497	73,0	20,6	0,1
	11	63,6	321	28,3	236	73,5	29,2	1,5
	15	6,7	311	2,5	209	67,2	20,7	3,7
	30	53,3	740	9,6	577	78,0	24,7	1,6
	19	21,1	246	33,7	186	75,6	12,9	1,2
	11	54,5	330	29,9	266	80,6	30,0	2,4
	10	70,0	211	22,7	154	73,0	21,1	2,3
	17	100,0	584	58,4	448	76,7	34,4	0,7
	7	57,1	138	9,5	94	68,1	19,7	0,7
	8	0,0	149	11,9	107	71,8	18,6	0,0
	91	22,0	1474	10,6	1099	74,6	16,2	1,1
	0	0,0	5	11,3	4	80,0	0,0	0,0
	11	36,4	205	18,8	154	75,1	18,6	1,9
	17	23,5	148	12,8	99	66,9	8,7	1,3
	2	0,0	130	12,8	110	84,6	65,0	0,0
	21	19,0	229	4,2	166	72,5	10,9	1,7
	9	22,2	258	13,7	202	78,3	28,7	0,4
	4	0,0	65	8,8	46	70,8	16,3	0,0
	9	0,0	115	19,3	82	71,3	12,8	0,0
	5	0,0	107	17,2	76	71,0	21,4	0,9
	3	0,0	73	11,9	48	65,8	24,3	1,4
	10	60,0	139	17,0	112	80,6	13,9	2,1
	192	43,2	4946	30,0	3843	77,7	25,8	1,0
	70	52,9	1052	18,5	812	77,2	15,0	2,0
	16	25,0	284	28,3	225	79,2	17,8	0,7
	45	53,3	1251	50,4	778	62,2	27,8	0,6
	34	35,3	1302	31,1	1149	88,2	38,3	1,0
	2	50,0	167	36,1	148	88,6	83,5	0,0
	1	0,0	58	21,4	48	82,8	58,0	1,7
	23	21,7	807	42,3	668	82,8	35,1	0,6
	1	0,0	25	5,2	15	60,0	25,0	3,8
	116	35,3	2204	22,2	1748	79,3	19,0	0,5
	41	31,7	628	22,4	497	79,1	15,3	0,3
	2	0,0	61	11,9	54	88,5	30,5	0,0
	36	55,6	663	21,2	518	78,1	18,4	0,6
	11	63,6	233	26,8	184	79,0	21,2	0,4
	2	0,0	170	24,5	146	85,9	85,0	1,2
	6	16,7	152	32,7	122	80,3	25,3	0,7
	18	0,0	297	20,0	227	76,4	16,5	0,0

2021 .

(00)

		%	100		5		%	%
						%		
	486	35,6	9892	33,9	7507	75,9	20,4	0,6
	42	19,0	605	19,0	456	75,4	14,4	0,7
	28	57,1	381	30,3	282	74,0	13,6	1,3
	38	57,9	744	23,5	590	79,3	19,6	1,2
	38	42,1	1349	69,2	859	63,7	35,5	0,4
	25	64,0	496	38,2	370	74,6	19,8	0,0
	37	29,7	550	21,2	363	66,0	14,9	1,3
	40	20,0	789	32,8	632	80,1	19,7	0,5
	17	47,1	389	31,8	310	79,7	22,9	0,3
	69	37,7	1218	30,3	956	78,5	17,7	0,8
	16	37,5	207	30,6	135	65,2	12,9	1,0
	14	78,6	589	75,1	481	81,7	42,1	0,2
	75	6,7	1582	40,6	1309	82,7	21,1	0,4
	27	44,4	482	32,2	373	77,4	17,9	0,6
	20	40,0	511	42,1	391	76,5	25,6	1,0
	142	21,1	2471	20,0	1907	77,2	17,4	0,8
	10	60,0	132	7,9	104	78,8	13,2	1,5
	3	0,0	20	3,7	13	65,0	6,7	4,8
	22	22,7	500	60,8	399	79,8	22,7	0,8
	44	22,7	834	19,4	651	78,1	19,0	0,8
	21	28,6	334	21,7	259	77,5	15,9	0,6
	42	7,1	651	18,8	481	73,9	15,5	0,8
	248	37,1	4057	23,8	2968	73,2	16,4	1,3
	62	45,2	1105	47,9	830	75,1	17,8	0,6
	38	52,6	733	25,6	560	76,4	19,3	1,5
	32	34,4	458	19,2	332	72,5	14,3	0,2
	16	68,8	358	13,5	251	70,1	22,4	4,0
	43	23,3	692	24,8	505	73,0	16,1	1,3
	25	20,0	296	15,5	201	67,9	11,8	2,3
	13	23,1	226	21,0	170	75,2	17,4	0,4
	6	66,7	54	24,5	32	59,3	9,0	3,6
	0	0,0	12	3,6	5	41,7	0,0	7,7
	13	0,0	123	23,1	82	66,7	9,5	0,0
	92	28,3	1630	20,0	1234	75,7	17,7	1,3
	21	33,3	307	16,3	216	70,4	14,6	1,3
	8	0,0	240	18,3	190	79,2	30,0	0,4
	15	46,7	257	32,7	194	75,5	17,1	1,5
	2	0,0	78	25,0	72	92,3	39,0	1,3
	1	100,0	16	11,5	12	75,0	16,0	0,0
	7	14,3	99	20,3	71	71,7	14,1	0,0
	15	20,0	337	31,9	267	79,2	22,5	2,3
	1	100,0	2	4,0	1	50,0	2,0	0,0
	12	33,3	239	24,2	177	74,1	19,9	1,6
	5	40,0	29	3,0	18	62,1	5,8	0,0
	5	0,0	26	16,5	16	61,5	5,2	0,0

(00)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1881	99,4	53,0	30,5	10,5	5,5	0,5	3,5
	345	98,8	56,5	27,5	9,3	5,5	1,2	3,9
	23	100,0	47,8	30,4	8,7	8,7	4,3	15,8
	20	100,0	35,0	40,0	20,0	5,0	0,0	9,1
	18	100,0	22,2	55,6	16,7	5,6	0,0	7,1
	47	100,0	57,4	21,3	17,0	4,3	0,0	2,3
	20	100,0	50,0	45,0	0,0	5,0	0,0	0,0
	19	100,0	63,2	21,1	15,8	0,0	0,0	5,9
	8	100,0	25,0	50,0	12,5	12,5	0,0	20,0
	12	100,0	50,0	25,0	8,3	8,3	8,3	50,0
	33	100,0	78,8	15,2	3,0	3,0	0,0	0,0
	14	100,0	71,4	21,4	0,0	7,1	0,0	3,6
	18	100,0	44,4	38,9	11,1	5,6	0,0	0,0
	32	87,5	53,1	25,0	12,5	3,1	6,3	1,6
	21	100,0	66,7	23,8	0,0	9,5	0,0	0,0
	11	100,0	63,6	18,2	9,1	9,1	0,0	0,0
	13	100,0	61,5	30,8	0,0	7,7	0,0	5,3
	18	100,0	66,7	16,7	11,1	5,6	0,0	0,0
	8	100,0	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0
	10	100,0	70,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	103	100,0	41,7	32,0	16,5	7,8	1,9	2,3
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	100,0	69,2	7,7	23,1	0,0	0,0	0,0
	19	100,0	52,6	36,8	0,0	10,5	0,0	0,0
	3	100,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0
	23	100,0	17,4	47,8	26,1	4,3	4,3	8,3
	9	100,0	44,4	11,1	22,2	11,1	11,1	0,0
	6	100,0	66,7	0,0	16,7	16,7	0,0	0,0
	10	100,0	40,0	50,0	0,0	10,0	0,0	0,0
	5	100,0	20,0	60,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	4	100,0	25,0	50,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	11	100,0	36,4	27,3	27,3	9,1	0,0	20,0
	215	100,0	46,0	34,4	13,5	5,6	0,5	5,1
	83	100,0	50,6	27,7	18,1	3,6	0,0	1,7
	17	100,0	47,1	11,8	23,5	17,6	0,0	0,0
	46	100,0	43,5	41,3	10,9	4,3	0,0	2,1
	34	100,0	44,1	47,1	0,0	8,8	0,0	16,1
	4	100,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0
	28	100,0	39,3	39,3	14,3	3,6	3,6	4,2
	2	100,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	126	99,2	47,6	42,1	6,3	4,0	0,0	4,7
	46	100,0	47,8	43,5	6,5	2,2	0,0	0,0
	2	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	37	100,0	37,8	54,1	5,4	2,7	0,0	6,7
	13	92,3	69,2	7,7	7,7	15,4	0,0	0,0
	2	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0
	7	100,0	71,4	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0
	19	100,0	42,1	57,9	0,0	0,0	0,0	0,0

(00)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	540	99,4	54,1	31,5	10,9	3,3	0,2	2,9
	49	100,0	49,0	30,6	16,3	4,1	0,0	0,0
	30	100,0	50,0	36,7	6,7	6,7	0,0	0,0
	45	100,0	42,2	37,8	13,3	6,7	0,0	2,3
	40	100,0	47,5	40,0	12,5	0,0	0,0	2,4
	30	96,7	46,7	33,3	10,0	6,7	3,3	0,0
	41	95,1	53,7	34,1	7,3	4,9	0,0	8,8
	45	100,0	62,2	22,2	13,3	2,2	0,0	3,6
	18	100,0	44,4	38,9	11,1	5,6	0,0	0,0
	72	100,0	56,9	26,4	12,5	4,2	0,0	7,3
	16	100,0	56,3	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	100,0	60,0	33,3	6,7	0,0	0,0	0,0
	85	100,0	58,8	27,1	12,9	1,2	0,0	1,6
	32	100,0	71,9	21,9	3,1	3,1	0,0	4,5
	22	100,0	50,0	40,9	9,1	0,0	0,0	0,0
	167	98,8	59,3	22,8	10,2	7,8	0,0	3,1
	12	100,0	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	100,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0
	22	100,0	68,2	18,2	9,1	4,5	0,0	4,5
	53	96,2	49,1	28,3	15,1	7,5	0,0	4,8
	25	100,0	60,0	24,0	4,0	12,0	0,0	0,0
	52	100,0	63,5	21,2	9,6	5,8	0,0	2,4
	282	99,6	55,0	27,0	9,9	7,4	0,7	2,5
	73	100,0	61,6	27,4	9,6	1,4	0,0	1,8
	41	100,0	70,7	24,4	4,9	0,0	0,0	0,0
	34	100,0	52,9	20,6	11,8	14,7	0,0	0,0
	19	100,0	73,7	10,5	5,3	5,3	5,3	8,3
	49	98,0	42,9	34,7	2,0	20,4	0,0	2,1
	29	100,0	20,7	34,5	34,5	6,9	3,4	5,9
	18	100,0	72,2	16,7	5,6	5,6	0,0	0,0
	6	100,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	14,3
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	100,0	38,5	38,5	15,4	7,7	0,0	0,0
	103	99,0	52,4	33,0	7,8	6,8	0,0	4,8
	25	96,0	44,0	44,0	4,0	8,0	0,0	4,2
	10	100,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	100,0	55,6	22,2	16,7	5,6	0,0	0,0
	2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	8	100,0	62,5	25,0	0,0	12,5	0,0	9,1
	16	100,0	43,8	43,8	12,5	0,0	0,0	5,6
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	100,0	75,0	8,3	0,0	16,7	0,0	10,0
	5	100,0	20,0	40,0	20,0	20,0	0,0	0,0
	5	100,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2021 .

(C01-09)

		%	100		5		%	%
						%		
	8461	16,4	45166	30,8	23637	52,3	5,3	9,3
	2347	15,6	13019	33,1	6610	50,8	5,5	8,8
	71	12,7	348	22,5	152	43,7	4,9	9,4
	125	18,4	493	41,5	235	47,7	3,9	14,9
	92	1,1	483	35,8	213	44,1	5,3	8,3
	122	25,4	663	28,6	356	53,7	5,4	12,2
	77	10,4	393	39,6	200	50,9	5,1	11,5
	103	8,7	476	38,0	249	52,3	4,6	12,3
	91	3,3	454	45,3	233	51,3	5,0	9,7
	45	2,2	266	42,2	142	53,4	5,9	7,3
	94	33,0	466	42,4	251	53,9	5,0	12,2
	117	18,8	503	44,4	238	47,3	4,3	13,7
	480	0,2	3221	25,4	1589	49,3	6,7	5,5
	413	27,4	2684	34,9	1476	55,0	6,5	5,7
	64	7,8	306	42,0	138	45,1	4,8	12,1
	107	13,1	470	42,6	225	47,9	4,4	10,8
	69	18,8	317	34,2	159	50,2	4,6	13,6
	71	84,5	508	50,8	270	53,1	7,2	6,1
	107	14,0	525	36,0	264	50,3	4,9	13,7
	99	7,1	443	35,5	220	49,7	4,5	10,9
	1007	16,8	5062	36,3	2670	52,7	5,0	9,3
	3	0,0	11	24,9	6	54,5	3,7	21,4
	74	12,2	426	39,2	233	54,7	5,8	8,2
	86	32,6	308	26,6	129	41,9	3,6	14,4
	67	25,4	343	33,8	189	55,1	5,1	10,4
	384	15,4	2004	37,2	1092	54,5	5,2	8,9
	80	11,3	680	36,1	361	53,1	8,5	5,6
	63	22,2	281	38,1	142	50,5	4,5	10,5
	57	0,0	218	36,7	107	49,1	3,8	6,0
	67	9,0	201	32,3	95	47,3	3,0	15,9
	58	5,2	263	43,0	139	52,9	4,5	8,7
	68	35,3	327	40,0	177	54,1	4,8	10,9
	890	18,2	5018	30,5	2796	55,7	5,6	8,6
	332	22,6	1524	26,8	787	51,6	4,6	10,0
	43	11,6	219	21,9	111	50,7	5,1	9,5
	135	22,2	719	29,0	467	65,0	5,3	9,6
	208	15,9	1412	33,7	786	55,7	6,8	5,9
	21	4,8	148	32,0	89	60,1	7,0	10,3
	10	0,0	71	26,2	37	52,1	7,1	10,1
	105	17,1	804	42,2	480	59,7	7,7	8,5
	36	0,0	121	25,2	39	32,2	3,4	11,0
	313	15,0	1963	19,7	1158	59,0	6,3	8,7
	134	4,5	620	22,2	337	54,4	4,6	12,7
	14	7,1	57	11,1	45	78,9	4,1	8,1
	63	17,5	396	12,7	230	58,1	6,3	6,4
	22	90,9	203	23,4	116	57,1	9,2	8,1
	31	9,7	196	28,2	114	58,2	6,3	11,3
	21	23,8	93	20,0	50	53,8	4,4	7,9
	28	3,6	398	26,7	266	66,8	14,2	3,4

2021 .

(C01-09)

		%	100		5		%	%
						%		
	1725	12,3	9335	32,0	4934	52,9	5,4	9,0
	208	7,2	1155	36,2	642	55,6	5,6	8,6
	73	12,3	395	31,4	184	46,6	5,4	10,2
	168	11,3	932	29,4	475	51,0	5,5	8,3
	123	24,4	764	39,2	437	57,2	6,2	6,5
	116	23,3	427	32,9	195	45,7	3,7	12,1
	161	21,1	581	22,4	288	49,6	3,6	16,6
	144	4,2	801	33,3	396	49,4	5,6	9,7
	70	10,0	490	40,0	285	58,2	7,0	9,8
	178	12,4	1091	27,1	631	57,8	6,1	6,7
	55	7,3	193	28,5	78	40,4	3,5	12,3
	61	24,6	431	54,9	203	47,1	7,1	6,9
	213	3,8	1217	31,2	657	54,0	5,7	8,2
	75	12,0	523	34,9	301	57,6	7,0	5,9
	80	8,8	335	27,6	162	48,4	4,2	10,9
	682	10,7	3537	28,7	1777	50,2	5,2	10,1
	74	17,6	339	20,2	164	48,4	4,6	11,3
	23	13,0	66	12,1	22	33,3	2,9	7,0
	49	20,4	273	33,2	135	49,5	5,6	9,0
	254	16,1	1493	34,7	801	53,7	5,9	9,5
	79	6,3	442	28,7	228	51,6	5,6	8,5
	203	0,5	924	26,7	427	46,2	4,6	11,8
	973	26,6	4703	27,6	2437	51,8	4,8	10,2
	112	10,7	576	25,0	318	55,2	5,1	9,0
	166	55,4	925	32,3	483	52,2	5,6	9,3
	157	28,7	730	30,6	365	50,0	4,6	9,7
	157	44,6	683	25,8	346	50,7	4,4	14,7
	143	13,3	774	27,7	450	58,1	5,4	10,2
	131	7,6	518	27,0	245	47,3	4,0	9,1
	66	13,6	307	28,6	141	45,9	4,7	9,4
	5	0,0	42	19,0	24	57,1	8,4	6,7
	10	20,0	43	13,1	20	46,5	4,3	10,4
	26	0,0	105	19,7	45	42,9	4,0	7,9
	522	19,2	2506	30,8	1247	49,8	4,8	11,5
	130	14,6	620	32,9	324	52,3	4,8	12,9
	73	23,3	423	32,3	209	49,4	5,8	11,3
	74	20,3	228	29,0	98	43,0	3,1	15,6
	29	10,3	151	48,3	85	56,3	5,2	11,2
	11	36,4	40	28,7	14	35,0	3,6	16,7
	54	7,4	165	33,9	68	41,2	3,1	14,5
	45	13,3	317	30,0	157	49,5	7,0	8,1
	1	0,0	5	10,0	3	60,0	5,0	16,7
	45	11,1	275	27,9	156	56,7	6,1	9,8
	55	45,5	246	25,2	118	48,0	4,5	7,5
	5	40,0	36	22,9	15	41,7	7,2	10,0

(C01-09)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	9217	98,3	12,0	22,7	27,0	37,6	0,7	27,8
	2526	98,3	11,8	23,0	26,4	38,0	0,8	26,6
	77	96,1	6,5	23,4	40,3	29,9	0,0	25,7
	134	100,0	9,7	11,9	21,6	56,7	0,0	47,9
	100	100,0	6,0	13,0	16,0	63,0	2,0	25,0
	131	99,2	11,5	26,0	29,8	32,8	0,0	26,4
	87	100,0	4,6	9,2	14,9	70,1	1,1	51,9
	114	100,0	11,4	19,3	32,5	36,8	0,0	26,3
	100	100,0	13,0	19,0	19,0	48,0	1,0	16,9
	49	100,0	12,2	14,3	30,6	42,9	0,0	31,7
	102	100,0	10,8	23,5	29,4	36,3	0,0	22,2
	132	99,2	8,3	22,0	39,4	27,3	3,0	24,3
	504	98,8	14,5	21,4	22,4	41,3	0,4	22,4
	425	93,6	16,0	33,9	25,2	23,5	1,4	16,7
	72	100,0	4,2	16,7	19,4	59,7	0,0	34,1
	128	99,2	11,7	28,1	33,6	26,6	0,0	32,2
	75	98,7	12,0	24,0	26,7	36,0	1,3	36,3
	76	100,0	7,9	55,3	23,7	13,2	0,0	13,2
	114	98,2	15,8	15,8	31,6	36,8	0,0	37,2
	106	100,0	7,5	13,2	33,0	43,4	2,8	33,3
	1100	97,6	10,9	19,5	29,9	39,5	0,2	29,4
	3	100,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	33,3
	81	100,0	12,3	16,0	18,5	53,1	0,0	33,8
	94	100,0	10,6	19,1	33,0	37,2	0,0	24,7
	73	100,0	11,0	16,4	28,8	43,8	0,0	38,3
	422	95,3	11,4	19,2	29,6	39,6	0,2	26,9
	86	96,5	20,9	29,1	40,7	9,3	0,0	19,8
	69	98,6	8,7	10,1	27,5	53,6	0,0	39,6
	62	100,0	0,0	30,6	40,3	27,4	1,6	18,8
	72	100,0	5,6	27,8	22,2	44,4	0,0	31,9
	67	100,0	17,9	13,4	31,3	37,3	0,0	40,5
	71	97,2	5,6	15,5	28,2	50,7	0,0	36,6
	968	98,1	11,0	25,3	33,8	29,8	0,2	26,3
	364	98,4	14,3	22,3	46,4	17,0	0,0	25,2
	46	100,0	6,5	21,7	21,7	50,0	0,0	37,8
	143	100,0	4,9	30,8	26,6	37,8	0,0	26,1
	224	96,9	10,3	24,1	26,8	37,9	0,9	22,9
	24	95,8	0,0	29,2	12,5	58,3	0,0	31,8
	12	100,0	8,3	25,0	16,7	50,0	0,0	22,2
	112	96,4	12,5	34,8	32,1	20,5	0,0	30,0
	43	100,0	14,0	16,3	20,9	48,8	0,0	28,0
	339	98,5	13,6	24,2	29,5	31,9	0,9	32,1
	153	97,4	12,4	16,3	29,4	41,2	0,7	33,1
	14	100,0	14,3	21,4	28,6	21,4	14,3	40,0
	63	98,4	7,9	39,7	31,7	20,6	0,0	15,5
	27	100,0	14,8	11,1	37,0	37,0	0,0	34,0
	33	100,0	0,0	6,1	42,4	51,5	0,0	60,0
	21	100,0	19,0	38,1	33,3	9,5	0,0	26,7
	28	100,0	42,9	57,1	0,0	0,0	0,0	36,4

(C01-09)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1908	99,3	11,9	23,4	23,7	39,9	1,1	28,6
	229	100,0	17,0	25,3	18,3	39,3	0,0	32,4
	78	100,0	7,7	24,4	41,0	26,9	0,0	27,7
	192	100,0	13,0	21,4	16,7	48,4	0,5	27,0
	138	100,0	10,1	28,3	26,8	34,8	0,0	16,5
	129	99,2	15,5	20,2	31,8	32,6	0,0	39,2
	168	94,0	12,5	22,0	19,6	35,1	10,7	30,6
	163	100,0	10,4	27,0	27,6	35,0	0,0	19,6
	81	100,0	7,4	13,6	22,2	56,8	0,0	30,8
	194	100,0	9,3	27,3	24,7	38,7	0,0	28,8
	56	100,0	14,3	30,4	17,9	33,9	3,6	40,4
	72	100,0	15,3	22,2	22,2	40,3	0,0	35,7
	238	99,2	10,1	25,2	26,9	37,8	0,0	27,4
	81	98,8	17,3	17,3	14,8	50,6	0,0	23,1
	89	100,0	4,5	12,4	24,7	58,4	0,0	38,7
	745	96,8	12,6	21,5	19,7	46,0	0,1	28,4
	77	98,7	18,2	32,5	18,2	31,2	0,0	18,5
	24	100,0	8,3	29,2	29,2	33,3	0,0	30,4
	49	93,9	22,4	10,2	36,7	30,6	0,0	21,2
	282	93,6	8,2	23,8	16,7	51,4	0,0	31,6
	84	98,8	10,7	21,4	17,9	50,0	0,0	18,3
	229	99,6	15,3	16,6	20,1	47,6	0,4	33,2
	1066	98,9	12,5	21,7	30,4	34,7	0,8	27,8
	120	100,0	7,5	24,2	30,0	38,3	0,0	23,9
	188	100,0	21,3	28,2	36,7	13,8	0,0	25,0
	175	98,9	10,9	17,7	21,7	48,0	1,7	32,1
	167	97,0	10,2	16,8	45,5	26,9	0,6	31,8
	153	98,7	15,0	28,8	22,9	32,0	1,3	31,3
	144	97,9	3,5	16,7	22,2	56,3	1,4	27,0
	76	100,0	18,4	23,7	25,0	32,9	0,0	19,7
	5	100,0	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	28,6
	10	100,0	30,0	0,0	30,0	40,0	0,0	0,0
	28	100,0	10,7	14,3	42,9	32,1	0,0	27,3
	563	97,7	14,0	23,4	25,8	35,9	0,9	25,9
	141	95,0	9,9	29,1	36,2	24,1	0,7	27,3
	79	94,9	7,6	27,8	25,3	39,2	0,0	26,4
	77	98,7	13,0	16,9	14,3	50,6	5,2	45,0
	32	100,0	6,3	25,0	43,8	25,0	0,0	9,1
	12	100,0	8,3	16,7	25,0	50,0	0,0	35,7
	61	100,0	19,7	21,3	18,0	41,0	0,0	22,9
	51	100,0	31,4	15,7	15,7	37,3	0,0	14,1
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	75,0
	48	97,9	14,6	16,7	33,3	35,4	0,0	17,9
	56	100,0	19,6	25,0	16,1	39,3	0,0	34,6
	5	100,0	0,0	40,0	40,0	20,0	0,0	18,2

2021 .

(10-13)

		%	100		5		%	%
						%		
	5097	9,0	18754	12,8	8137	43,4	3,7	15,3
	1579	8,4	6317	16,1	2761	43,7	4,0	13,8
	106	5,7	321	20,8	122	38,0	3,0	13,9
	113	11,5	242	20,4	70	28,9	2,1	25,1
	76	0,0	332	24,6	137	41,3	4,4	14,0
	149	5,4	477	20,6	185	38,8	3,2	16,5
	71	11,3	174	17,5	69	39,7	2,5	17,5
	51	5,9	164	13,1	70	42,7	3,2	19,2
	87	5,7	261	26,1	115	44,1	3,0	16,3
	23	4,3	73	11,6	30	41,1	3,2	22,3
	71	18,3	283	25,7	139	49,1	4,0	16,3
	65	9,2	182	16,1	71	39,0	2,8	20,5
	280	1,8	1493	11,8	649	43,5	5,3	9,5
	180	19,4	1230	16,0	687	55,9	6,8	7,2
	56	0,0	151	20,7	46	30,5	2,7	16,6
	65	3,1	190	17,2	84	44,2	2,9	18,8
	35	5,7	136	14,7	58	42,6	3,9	15,0
	40	47,5	194	19,4	68	35,1	4,8	14,2
	46	4,3	166	11,4	68	41,0	3,6	20,6
	65	7,7	248	19,9	93	37,5	3,8	18,4
	428	11,7	1577	11,3	770	48,8	3,7	16,1
	3	0,0	8	18,1	1	12,5	2,7	0,0
	42	11,9	105	9,7	50	47,6	2,5	23,9
	37	21,6	119	10,3	49	41,2	3,2	23,2
	19	36,8	85	8,4	47	55,3	4,5	14,1
	120	8,3	589	10,9	341	57,9	4,9	13,5
	42	2,4	268	14,2	120	44,8	6,4	6,0
	35	25,7	78	10,6	31	39,7	2,2	22,0
	34	0,0	96	16,1	29	30,2	2,8	13,5
	32	6,3	53	8,5	17	32,1	1,7	27,4
	33	6,1	89	14,6	39	43,8	2,7	23,3
	31	19,4	87	10,6	46	52,9	2,8	23,0
	556	5,8	2184	13,3	910	41,7	3,9	14,2
	199	7,5	789	13,9	232	29,4	4,0	14,9
	49	4,1	177	17,7	59	33,3	3,6	18,1
	100	5,0	325	13,1	206	63,4	3,3	15,8
	99	7,1	439	10,5	207	47,2	4,4	10,6
	19	5,3	67	14,5	31	46,3	3,5	17,3
	6	0,0	24	8,9	9	37,5	4,0	11,1
	80	2,5	328	17,2	151	46,0	4,1	12,8
	4	0,0	35	7,3	15	42,9	8,8	14,6
	242	12,0	1392	14,0	690	49,6	5,8	10,1
	106	9,4	298	10,6	126	42,3	2,8	19,0
	6	33,3	58	11,3	50	86,2	9,7	1,7
	57	7,0	334	10,7	169	50,6	5,9	7,7
	18	66,7	84	9,7	36	42,9	4,7	16,8
	28	0,0	108	15,5	52	48,1	3,9	18,2
	7	14,3	35	7,5	16	45,7	5,0	5,4
	20	0,0	475	31,9	241	50,7	23,8	2,9

2021 .

(10-13)

		%	100		5			%
						%		
	1162	6,5	3613	12,4	1461	40,4	3,1	17,1
	189	6,3	521	16,3	192	36,9	2,8	20,2
	54	7,4	125	9,9	44	35,2	2,3	19,4
	142	1,4	390	12,3	148	37,9	2,7	21,4
	62	24,2	266	13,6	87	32,7	4,3	9,2
	38	15,8	100	7,7	36	36,0	2,6	20,0
	58	10,3	244	9,4	105	43,0	4,2	12,5
	111	2,7	337	14,0	120	35,6	3,0	18,2
	52	3,8	127	10,4	32	25,2	2,4	23,0
	143	4,2	539	13,4	256	47,5	3,8	16,2
	11	0,0	26	3,8	8	30,8	2,4	13,3
	59	11,9	153	19,5	69	45,1	2,6	14,5
	107	2,8	430	11,0	241	56,0	4,0	13,8
	72	6,9	192	12,8	62	32,3	2,7	18,6
	64	7,8	163	13,4	61	37,4	2,5	16,4
	351	10,3	1058	8,6	471	44,5	3,0	16,9
	23	4,3	89	5,3	41	46,1	3,9	15,2
	7	14,3	22	4,0	8	36,4	3,1	8,3
	10	20,0	62	7,5	22	35,5	6,2	13,9
	175	17,7	486	11,3	233	47,9	2,8	17,5
	35	2,9	112	7,3	41	36,6	3,2	15,2
	101	0,0	287	8,3	126	43,9	2,8	18,2
	559	14,7	1893	11,1	798	42,2	3,4	18,7
	94	5,3	228	9,9	75	32,9	2,4	21,9
	115	22,6	496	17,3	215	43,3	4,3	20,1
	117	18,8	307	12,9	129	42,0	2,6	19,4
	63	33,3	216	8,2	104	48,1	3,4	17,6
	47	0,0	286	10,2	143	50,0	6,1	11,7
	64	7,8	162	8,5	48	29,6	2,5	21,7
	37	5,4	114	10,6	43	37,7	3,1	18,6
	3	0,0	9	4,1	7	77,8	3,0	25,0
	2	0,0	8	2,4	2	25,0	4,0	20,0
	17	5,9	67	12,6	32	47,8	3,9	14,1
	219	9,6	715	8,8	275	38,5	3,3	18,4
	45	11,1	158	8,4	65	41,1	3,5	16,0
	45	8,9	129	9,9	53	41,1	2,9	17,3
	20	5,0	61	7,8	15	24,6	3,0	11,6
	8	12,5	51	16,3	24	47,1	6,4	7,3
	3	0,0	12	8,6	3	25,0	4,0	14,3
	28	3,6	77	15,8	25	32,5	2,8	22,2
	25	8,0	79	7,5	26	32,9	3,2	24,0
	0	0,0	1	2,0	1	100,0	0,0	0,0
	26	11,5	86	8,7	38	44,2	3,3	23,2
	17	17,6	54	5,5	20	37,0	3,2	22,9
	2	50,0	7	4,4	5	71,4	3,5	12,5

(10-13)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	5452	98,6	4,3	12,3	30,5	52,4	0,6	35,8
	1645	98,4	5,6	13,0	26,9	53,9	0,6	31,5
	112	98,2	2,7	13,4	47,3	35,7	0,9	22,3
	118	100,0	2,5	1,7	16,9	78,8	0,0	51,6
	80	98,8	1,3	2,5	21,3	73,8	1,3	36,3
	154	99,4	13,6	20,1	27,9	38,3	0,0	43,1
	74	100,0	0,0	12,2	21,6	66,2	0,0	48,3
	51	100,0	2,0	5,9	27,5	64,7	0,0	21,4
	92	100,0	3,3	25,0	19,6	51,1	1,1	26,7
	23	100,0	8,7	0,0	17,4	69,6	4,3	47,4
	75	100,0	8,0	5,3	33,3	53,3	0,0	33,3
	66	100,0	7,6	13,6	22,7	56,1	0,0	34,5
	292	100,0	4,1	10,3	18,8	66,1	0,7	29,5
	191	91,1	12,0	23,6	36,1	26,2	2,1	17,5
	59	100,0	0,0	6,8	35,6	57,6	0,0	36,4
	69	98,6	4,3	10,1	29,0	56,5	0,0	17,1
	36	97,2	5,6	22,2	27,8	44,4	0,0	28,6
	40	100,0	7,5	37,5	40,0	15,0	0,0	13,3
	47	93,6	0,0	4,3	14,9	80,9	0,0	50,9
	66	98,5	6,1	7,6	28,8	57,6	0,0	33,6
	471	98,3	2,1	10,4	38,9	48,4	0,2	36,3
	3	100,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0
	44	97,7	0,0	4,5	31,8	63,6	0,0	40,6
	40	97,5	7,5	10,0	42,5	40,0	0,0	37,3
	23	100,0	0,0	21,7	39,1	39,1	0,0	35,0
	135	96,3	3,0	6,7	38,5	51,1	0,7	32,5
	46	97,8	0,0	6,5	80,4	13,0	0,0	17,9
	38	100,0	0,0	7,9	23,7	68,4	0,0	40,9
	42	100,0	0,0	16,7	35,7	47,6	0,0	42,4
	33	100,0	3,0	12,1	39,4	45,5	0,0	70,6
	34	100,0	2,9	20,6	20,6	55,9	0,0	45,8
	33	100,0	3,0	15,2	27,3	54,5	0,0	48,3
	593	98,1	1,9	14,3	44,4	38,8	0,7	36,8
	219	98,6	1,8	16,0	60,3	21,9	0,0	37,8
	50	100,0	4,0	10,0	30,0	56,0	0,0	53,0
	105	93,3	0,0	16,2	36,2	47,6	0,0	26,8
	103	100,0	3,9	8,7	35,0	48,5	3,9	34,9
	20	100,0	0,0	40,0	10,0	50,0	0,0	36,4
	6	100,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0
	84	98,8	1,2	11,9	41,7	45,2	0,0	36,3
	6	100,0	0,0	16,7	50,0	33,3	0,0	38,5
	263	98,1	6,8	17,9	31,6	43,0	0,8	39,9
	117	97,4	3,4	12,8	32,5	50,4	0,9	56,4
	6	100,0	0,0	16,7	16,7	50,0	16,7	100,0
	61	98,4	3,3	26,2	45,9	24,6	0,0	24,4
	18	94,4	0,0	5,6	22,2	72,2	0,0	39,4
	32	100,0	6,3	6,3	18,8	68,8	0,0	45,7
	8	100,0	12,5	12,5	62,5	12,5	0,0	30,0
	21	100,0	42,9	52,4	4,8	0,0	0,0	11,5

(10-13)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1250	99,4	3,2	11,4	26,0	58,7	0,6	38,0
	218	99,5	6,4	12,4	19,3	61,9	0,0	38,0
	56	100,0	1,8	8,9	26,8	62,5	0,0	50,0
	153	99,3	1,3	9,2	17,6	71,2	0,7	42,8
	65	96,9	1,5	29,2	44,6	24,6	0,0	31,0
	41	100,0	4,9	12,2	34,1	48,8	0,0	37,1
	60	95,0	6,7	16,7	33,3	36,7	6,7	20,0
	116	100,0	1,7	7,8	36,2	54,3	0,0	25,7
	56	100,0	1,8	5,4	25,0	67,9	0,0	45,3
	149	100,0	3,4	11,4	21,5	63,8	0,0	43,2
	12	100,0	0,0	16,7	16,7	58,3	8,3	60,0
	67	100,0	6,0	6,0	32,8	55,2	0,0	29,3
	112	100,0	0,9	9,8	32,1	57,1	0,0	39,5
	79	98,7	2,5	17,7	22,8	57,0	0,0	38,7
	66	100,0	1,5	4,5	18,2	72,7	3,0	39,2
	390	97,4	2,6	11,0	21,0	65,1	0,3	47,2
	23	95,7	4,3	17,4	21,7	56,5	0,0	33,3
	8	100,0	25,0	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0
	10	90,0	10,0	10,0	60,0	10,0	10,0	42,1
	198	97,0	1,5	10,6	19,7	68,2	0,0	52,9
	42	95,2	0,0	9,5	33,3	57,1	0,0	27,7
	109	100,0	2,8	10,1	16,5	70,6	0,0	57,1
	607	99,0	6,4	9,4	36,9	46,8	0,5	36,3
	100	100,0	4,0	11,0	17,0	68,0	0,0	42,7
	132	100,0	6,1	12,1	66,7	15,2	0,0	35,0
	131	100,0	4,6	7,6	27,5	60,3	0,0	46,7
	65	98,5	9,2	4,6	53,8	32,3	0,0	36,4
	49	91,8	8,2	20,4	22,4	46,9	2,0	33,8
	69	98,6	4,3	1,4	27,5	65,2	1,4	20,6
	38	100,0	13,2	13,2	15,8	57,9	0,0	26,5
	4	100,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0	25,0
	2	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0
	17	100,0	5,9	5,9	52,9	29,4	5,9	31,6
	232	98,3	5,2	14,7	25,9	53,4	0,9	30,5
	45	95,6	4,4	6,7	42,2	44,4	2,2	35,4
	48	100,0	0,0	6,3	18,8	75,0	0,0	36,6
	20	90,0	5,0	25,0	30,0	35,0	5,0	14,3
	9	100,0	0,0	33,3	44,4	22,2	0,0	14,3
	3	100,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	14,3
	30	100,0	0,0	10,0	20,0	70,0	0,0	50,0
	25	100,0	16,0	32,0	12,0	40,0	0,0	18,8
	31	100,0	6,5	22,6	32,3	38,7	0,0	25,9
	19	100,0	5,3	10,5	10,5	73,7	0,0	32,0
	2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2021 .

(15)

		%	100		5		%	%
						%		
	6455	11,0	13876	9,5	5313	38,3	2,1	27,1
	1491	10,3	3838	9,8	1490	38,8	2,6	22,3
	75	8,0	121	7,8	29	24,0	1,6	23,9
	74	6,8	100	8,4	29	29,0	1,4	40,8
	72	4,2	201	14,9	84	41,8	2,8	23,0
	64	12,5	159	6,9	59	37,1	2,5	31,5
	65	18,5	75	7,6	14	18,7	1,2	39,5
	61	6,6	128	10,2	36	28,1	2,1	32,6
	64	3,1	107	10,7	40	37,4	1,7	31,4
	35	5,7	71	11,3	21	29,6	2,0	26,8
	52	9,6	117	10,6	33	28,2	2,3	26,9
	45	4,4	89	7,8	32	36,0	2,0	34,1
	297	3,0	848	6,7	267	31,5	2,9	13,6
	264	22,3	1260	16,4	659	52,3	4,8	12,3
	40	0,0	54	7,4	12	22,2	1,4	39,3
	44	6,8	87	7,9	33	37,9	2,0	29,3
	50	6,0	71	7,7	26	36,6	1,4	37,7
	44	25,0	136	13,6	45	33,1	3,1	20,0
	73	9,6	102	7,0	28	27,5	1,4	39,3
	72	16,7	112	9,0	43	38,4	1,6	36,7
	742	12,0	1572	11,3	639	40,6	2,1	28,3
	3	0,0	10	22,6	4	40,0	3,3	23,1
	103	11,7	166	15,3	50	30,1	1,6	35,2
	81	29,6	152	13,2	50	32,9	1,9	32,4
	34	5,9	75	7,4	31	41,3	2,2	30,6
	206	7,3	468	8,7	197	42,1	2,3	28,9
	52	15,4	289	15,3	164	56,7	5,6	6,5
	47	19,1	69	9,4	27	39,1	1,5	37,3
	48	0,0	75	12,6	27	36,0	1,6	34,2
	35	17,1	55	8,8	14	25,5	1,6	32,1
	47	10,6	80	13,1	26	32,5	1,7	29,2
	86	9,3	133	16,3	49	36,8	1,5	34,8
	519	6,7	1163	7,1	458	39,4	2,2	25,9
	159	8,8	254	4,5	25	9,8	1,6	33,9
	69	4,3	113	11,3	32	28,3	1,6	31,1
	92	5,4	170	6,8	95	55,9	1,8	27,7
	120	8,3	384	9,2	191	49,7	3,2	17,4
	8	0,0	31	6,7	14	45,2	3,9	3,1
	8	0,0	19	7,0	6	31,6	2,4	29,6
	51	5,9	165	8,7	80	48,5	3,2	25,0
	12	0,0	27	5,6	15	55,6	2,3	37,2
	259	8,9	826	8,3	397	48,1	3,2	18,3
	67	6,0	117	4,2	38	32,5	1,7	32,4
	16	37,5	82	16,0	72	87,8	5,1	8,9
	94	8,5	224	7,2	73	32,6	2,4	19,1
	19	5,3	44	5,1	21	47,7	2,3	29,0
	12	8,3	29	4,2	16	55,2	2,4	25,6
	6	0,0	14	3,0	4	28,6	2,3	26,3
	45	6,7	316	21,2	173	54,7	7,0	10,0

2021 .

(15)

		%	100		5		%	%
						%		
	1633	8,8	3134	10,7	1188	37,9	1,9	30,3
	213	7,0	297	9,3	92	31,0	1,4	35,4
	69	5,8	86	6,8	18	20,9	1,2	39,0
	145	2,8	207	6,5	62	30,0	1,4	34,9
	111	18,9	362	18,6	149	41,2	3,3	16,6
	66	4,5	106	8,2	33	31,1	1,6	33,3
	148	14,9	217	8,4	73	33,6	1,5	40,7
	124	1,6	182	7,6	54	29,7	1,5	38,7
	62	14,5	117	9,6	30	25,6	1,9	34,3
	208	12,0	542	13,5	218	40,2	2,6	25,9
	38	7,9	59	8,7	17	28,8	1,6	33,0
	53	18,9	121	15,4	66	54,5	2,3	23,9
	266	5,6	595	15,3	284	47,7	2,2	26,4
	76	7,9	136	9,1	47	34,6	1,8	35,5
	54	9,3	107	8,8	45	42,1	2,0	27,7
	521	13,8	1003	8,1	318	31,7	1,9	30,5
	52	13,5	122	7,3	36	29,5	2,3	23,3
	18	22,2	32	5,9	8	25,0	1,8	30,4
	40	20,0	86	10,5	17	19,8	2,1	27,1
	204	19,1	409	9,5	156	38,1	2,0	29,5
	52	19,2	101	6,6	37	36,6	1,9	26,8
	155	2,6	253	7,3	64	25,3	1,6	37,1
	796	17,7	1361	8,0	465	34,2	1,7	32,4
	114	8,8	145	6,3	39	26,9	1,3	42,5
	135	22,2	257	9,0	99	38,5	1,9	29,8
	156	27,6	264	11,1	73	27,7	1,7	34,5
	94	33,0	189	7,1	92	48,7	2,0	30,8
	98	9,2	229	8,2	99	43,2	2,3	23,9
	81	4,9	105	5,5	17	16,2	1,3	29,1
	56	17,9	95	8,8	27	28,4	1,7	32,6
	14	7,1	8	3,6	3	37,5	0,6	57,9
	17	11,8	27	8,2	4	14,8	1,6	30,8
	31	3,2	42	7,9	12	28,6	1,4	41,7
	491	10,8	975	12,0	357	36,6	2,0	28,2
	106	10,4	219	11,6	92	42,0	2,1	28,0
	75	16,0	165	12,6	56	33,9	2,2	24,3
	44	2,3	65	8,3	19	29,2	1,5	35,0
	29	3,4	56	17,9	22	39,3	1,9	22,2
	1	0,0	9	6,4	2	22,2	9,0	35,7
	33	3,0	55	11,3	21	38,2	1,7	37,5
	58	1,7	109	10,3	42	38,5	1,9	27,3
	1	100,0	5	10,0	2	40,0	5,0	28,6
	90	22,2	187	19,0	70	37,4	2,1	26,7
	43	9,3	97	9,9	30	30,9	2,3	26,0
	11	9,1	8	5,1	1	12,5	0,7	55,6

(15)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	7085	96,5	8,1	29,0	29,6	31,9	1,4	51,9
	1608	96,2	7,9	30,9	27,4	31,7	2,1	47,2
	85	91,8	8,2	29,4	28,2	31,8	2,4	32,4
	78	100,0	1,3	24,4	25,6	48,7	0,0	64,5
	81	96,3	2,5	13,6	49,4	33,3	1,2	45,7
	73	93,2	2,7	63,0	12,3	21,9	0,0	48,5
	65	100,0	10,8	36,9	21,5	24,6	6,2	61,0
	73	97,3	1,4	26,0	32,9	39,7	0,0	40,0
	68	98,5	2,9	32,4	25,0	32,4	7,4	67,3
	38	100,0	0,0	55,3	15,8	23,7	5,3	51,5
	55	100,0	7,3	25,5	18,2	49,1	0,0	54,2
	49	95,9	6,1	63,3	10,2	20,4	0,0	50,0
	318	95,9	12,9	31,1	27,4	26,4	2,2	37,2
	277	94,2	11,2	28,9	34,3	21,7	4,0	31,6
	45	100,0	2,2	4,4	20,0	68,9	4,4	63,8
	51	92,2	13,7	35,3	25,5	25,5	0,0	62,9
	51	96,1	5,9	31,4	29,4	33,3	0,0	63,1
	47	100,0	6,4	27,7	31,9	34,0	0,0	50,0
	77	92,2	9,1	31,2	18,2	41,6	0,0	55,1
	77	100,0	6,5	16,9	29,9	46,8	0,0	67,4
	828	95,0	7,4	21,5	35,3	35,1	0,7	49,0
	3	100,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	33,3
	110	99,1	10,0	18,2	26,4	45,5	0,0	54,0
	88	93,2	2,3	38,6	33,0	26,1	0,0	54,4
	39	89,7	10,3	10,3	38,5	41,0	0,0	37,5
	236	92,8	9,3	19,9	40,7	27,5	2,5	42,9
	57	89,5	14,0	21,1	47,4	17,5	0,0	39,1
	52	100,0	7,7	17,3	30,8	44,2	0,0	54,5
	57	100,0	1,8	24,6	21,1	52,6	0,0	45,7
	37	100,0	5,4	29,7	29,7	35,1	0,0	56,8
	50	100,0	6,0	24,0	18,0	52,0	0,0	66,7
	99	92,9	4,0	15,2	47,5	33,3	0,0	55,9
	573	96,3	6,1	34,0	28,3	31,4	0,2	52,5
	179	98,3	7,3	34,6	19,0	39,1	0,0	50,3
	73	100,0	5,5	32,9	26,0	35,6	0,0	48,2
	102	96,1	8,8	23,5	37,3	30,4	0,0	55,1
	125	92,0	5,6	36,8	35,2	22,4	0,0	54,5
	10	100,0	0,0	70,0	0,0	30,0	0,0	42,9
	10	100,0	10,0	50,0	20,0	20,0	0,0	50,0
	61	93,4	1,6	36,1	37,7	23,0	1,6	51,9
	13	100,0	0,0	38,5	15,4	46,2	0,0	72,7
	277	97,1	11,9	40,1	24,2	22,4	1,4	54,4
	81	95,1	6,2	54,3	9,9	27,2	2,5	64,6
	17	88,2	11,8	23,5	11,8	41,2	11,8	60,0
	94	98,9	5,3	34,0	42,6	18,1	0,0	50,6
	19	94,7	26,3	42,1	10,5	21,1	0,0	56,5
	14	100,0	28,6	21,4	0,0	50,0	0,0	63,6
	6	100,0	33,3	16,7	50,0	0,0	0,0	33,3
	46	100,0	21,7	41,3	26,1	10,9	0,0	38,9

(15)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1787	98,0	8,2	27,2	32,7	30,7	1,2	56,0
	250	98,0	9,2	28,0	32,4	30,4	0,0	54,9
	75	100,0	4,0	22,7	28,0	45,3	0,0	64,6
	164	99,4	7,9	25,6	23,2	36,6	6,7	65,4
	122	97,5	6,6	31,1	34,4	27,9	0,0	42,7
	69	97,1	13,0	23,2	15,9	46,4	1,4	52,0
	152	96,7	5,3	16,4	36,2	38,2	3,9	57,9
	134	99,3	17,2	15,7	40,3	26,9	0,0	52,7
	70	100,0	4,3	22,9	31,4	41,4	0,0	40,8
	218	96,3	10,1	30,3	39,4	20,2	0,0	58,7
	44	100,0	6,8	52,3	27,3	11,4	2,3	59,0
	55	100,0	3,6	34,5	36,4	25,5	0,0	61,7
	290	97,6	7,9	35,2	32,1	24,8	0,0	53,2
	83	95,2	3,6	24,1	24,1	48,2	0,0	58,0
	61	100,0	6,6	18,0	47,5	23,0	4,9	58,6
	565	97,2	11,0	22,5	25,1	39,1	2,3	55,4
	58	96,6	27,6	25,9	17,2	25,9	3,4	48,1
	19	100,0	15,8	31,6	21,1	31,6	0,0	52,4
	40	92,5	5,0	25,0	42,5	25,0	2,5	56,4
	225	95,6	12,0	19,1	29,3	38,2	1,3	60,1
	58	98,3	19,0	15,5	31,0	34,5	0,0	48,6
	165	100,0	1,8	26,7	16,4	50,9	4,2	55,6
	917	97,1	8,0	30,9	28,9	31,7	0,5	53,7
	129	100,0	3,1	41,9	19,4	35,7	0,0	53,3
	172	97,7	11,6	30,8	35,5	22,1	0,0	57,1
	175	98,3	4,6	21,1	30,9	42,9	0,6	63,8
	110	97,3	10,0	25,5	35,5	28,2	0,9	51,2
	108	97,2	2,8	37,0	24,1	36,1	0,0	58,8
	92	95,7	8,7	48,9	19,6	19,6	3,3	42,7
	66	97,0	24,2	27,3	19,7	28,8	0,0	41,9
	15	100,0	0,0	20,0	46,7	33,3	0,0	50,0
	17	70,6	0,0	11,8	41,2	47,1	0,0	33,3
	33	90,9	9,1	9,1	45,5	36,4	0,0	50,0
	527	93,0	6,6	33,2	27,9	29,6	2,7	51,1
	116	86,2	11,2	33,6	26,7	25,9	2,6	51,1
	77	90,9	5,2	46,8	18,2	29,9	0,0	49,3
	45	86,7	6,7	13,3	13,3	51,1	15,6	84,6
	30	100,0	6,7	13,3	56,7	23,3	0,0	40,0
	3	100,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	61,5
	39	100,0	7,7	7,7	53,8	30,8	0,0	70,2
	62	98,4	1,6	53,2	24,2	21,0	0,0	46,6
	2	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	50,0
	96	92,7	8,3	34,4	33,3	19,8	4,2	35,4
	45	100,0	0,0	28,9	20,0	51,1	0,0	45,8
	12	100,0	8,3	41,7	0,0	50,0	0,0	66,7

2021 .

(16)

		%	100		5		%	%
						%		
	26480	13,1	133548	91,2	78108	58,5	5,0	12,8
	7146	13,7	43124	109,6	25718	59,6	6,0	10,3
	299	15,1	1212	78,4	651	53,7	4,1	15,4
	319	10,7	1374	115,7	797	58,0	4,3	15,6
	336	2,7	1870	138,5	1167	62,4	5,6	11,0
	406	13,8	2268	98,0	1439	63,4	5,6	13,0
	250	15,2	1088	109,7	663	60,9	4,4	14,2
	307	9,8	1506	120,2	967	64,2	4,9	14,4
	223	11,7	1494	149,1	1004	67,2	6,7	9,9
	89	3,4	794	125,9	525	66,1	8,9	11,1
	242	20,2	1526	138,7	772	50,6	6,3	12,3
	207	10,6	1310	115,5	822	62,7	6,3	10,8
	1561	6,5	11333	89,5	6356	56,1	7,3	7,4
	1364	27,8	10000	129,9	6168	61,7	7,3	7,2
	142	7,0	668	91,6	401	60,0	4,7	15,2
	273	2,6	1290	116,9	800	62,0	4,7	12,1
	243	9,9	1080	116,4	604	55,9	4,4	14,6
	216	24,1	1292	129,1	766	59,3	6,0	10,8
	343	8,7	1447	99,3	878	60,7	4,2	16,4
	326	19,9	1572	126,0	938	59,7	4,8	13,3
	2726	12,5	14356	102,8	8816	61,4	5,3	12,8
	7	14,3	33	74,6	14	42,4	4,7	17,5
	350	14,0	1408	129,5	788	56,0	4,0	14,2
	293	16,0	1088	94,1	602	55,3	3,7	18,0
	174	16,1	1036	102,0	676	65,3	6,0	11,3
	931	12,8	5216	96,8	3236	62,0	5,6	13,2
	183	10,4	1881	99,8	1221	64,9	10,3	5,6
	126	22,2	683	92,7	445	65,2	5,4	11,4
	162	3,1	746	125,5	451	60,5	4,6	11,7
	156	8,3	526	84,4	297	56,5	3,4	20,2
	163	13,5	873	142,7	523	59,9	5,4	13,7
	181	5,0	866	106,0	563	65,0	4,8	14,3
	2495	9,3	11976	72,7	6705	56,0	4,8	13,7
	870	12,1	3149	55,4	1248	39,6	3,6	17,6
	195	7,7	628	62,7	324	51,6	3,2	18,4
	446	7,2	1865	75,1	1121	60,1	4,2	15,0
	518	13,7	3892	92,9	2587	66,5	7,5	8,3
	55	1,8	348	75,1	226	64,9	6,3	10,3
	35	0,0	169	62,5	100	59,2	4,8	14,6
	296	2,4	1643	86,2	976	59,4	5,6	14,7
	80	1,3	282	58,8	123	43,6	3,5	16,6
	1105	12,8	4776	48,0	2432	50,9	4,3	13,2
	385	17,1	1362	48,7	733	53,8	3,5	16,8
	29	41,4	206	40,3	121	58,7	7,1	5,5
	336	9,2	1222	39,1	557	45,6	3,6	13,4
	95	2,1	391	45,0	232	59,3	4,1	12,5
	73	15,1	414	59,6	247	59,7	5,7	11,9
	49	10,2	165	35,5	81	49,1	3,4	13,2
	138	10,1	1016	68,3	461	45,4	7,4	9,8

2021 .

(16)

		%	100		5		%	%
						%		
	5887	12,8	27334	93,7	16075	58,8	4,6	13,9
	853	11,1	3342	104,8	1785	53,4	3,9	14,8
	298	20,5	1113	88,6	628	56,4	3,7	18,9
	627	4,6	2521	79,6	1450	57,5	4,0	15,4
	406	24,1	2094	107,4	1322	63,1	5,2	13,5
	321	8,4	1456	112,2	859	59,0	4,5	13,2
	451	24,4	2100	81,1	1270	60,5	4,7	16,0
	419	3,3	1580	65,6	841	53,2	3,8	17,4
	207	9,2	992	81,0	604	60,9	4,8	16,1
	660	14,4	3237	80,4	1904	58,8	4,9	13,8
	134	11,2	524	77,4	253	48,3	3,9	15,5
	200	27,0	1369	174,5	766	56,0	6,8	8,0
	854	4,9	4537	116,4	2828	62,3	5,3	11,3
	286	16,8	1349	90,1	849	62,9	4,7	14,7
	171	25,7	1120	92,3	716	63,9	6,5	9,2
	2284	13,0	10204	82,7	5742	56,3	4,5	13,8
	248	19,4	1035	61,6	519	50,1	4,2	13,4
	43	14,0	177	32,4	77	43,5	4,1	11,5
	184	23,9	832	101,1	421	50,6	4,5	13,8
	851	18,7	4150	96,5	2497	60,2	4,9	13,3
	251	10,0	1111	72,1	617	55,5	4,4	12,5
	707	2,0	2899	83,9	1611	55,6	4,1	15,4
	3283	15,5	14827	86,9	8762	59,1	4,5	14,9
	475	10,1	1936	83,9	1209	62,4	4,1	16,0
	604	10,6	2966	103,7	1670	56,3	4,9	15,4
	516	32,2	2295	96,3	1397	60,9	4,4	14,0
	449	26,3	1954	73,9	1129	57,8	4,4	17,5
	425	9,6	2521	90,3	1579	62,6	5,9	11,4
	401	4,2	1398	73,0	795	56,9	3,5	16,8
	204	17,6	1051	97,8	631	60,0	5,2	13,4
	40	30,0	112	50,8	57	50,9	2,8	18,8
	74	9,5	168	51,1	65	38,7	2,3	17,2
	95	1,1	426	79,9	230	54,0	4,5	12,7
	1542	14,6	6824	83,8	3778	55,4	4,4	15,3
	335	12,5	1494	79,2	887	59,4	4,5	16,1
	279	15,8	1176	89,9	668	56,8	4,2	13,8
	126	1,6	599	76,2	368	61,4	4,8	19,1
	63	12,7	361	115,6	184	51,0	5,7	10,0
	25	24,0	87	62,3	25	28,7	3,5	15,5
	114	8,8	531	109,0	294	55,4	4,7	15,6
	178	7,9	940	89,0	537	57,1	5,3	13,8
	13	53,8	21	42,1	9	42,9	1,6	22,2
	235	18,7	973	98,7	560	57,6	4,1	14,9
	154	29,9	550	56,3	193	35,1	3,6	17,0
	20	10,0	92	58,4	53	57,6	4,6	17,1

(16)

	()	, %					, %	
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	28806	96,8	14,4	23,8	20,7	40,0	1,1	43,3
	7721	97,0	15,4	24,1	21,1	38,1	1,4	40,5
	320	89,7	10,0	28,8	22,5	37,5	1,3	35,2
	349	100,0	8,6	18,3	25,2	47,9	0,0	45,8
	364	97,8	11,5	12,9	22,8	50,8	1,9	48,3
	436	98,6	7,6	37,4	15,6	39,4	0,0	41,0
	266	99,2	19,5	15,0	16,2	47,0	2,3	48,8
	341	95,9	9,1	21,1	18,5	51,0	0,3	44,4
	242	98,8	10,7	21,1	19,4	45,0	3,7	45,3
	102	99,0	17,6	21,6	26,5	31,4	2,9	39,5
	257	100,0	17,1	19,8	27,2	35,8	0,0	39,5
	231	97,0	16,5	25,5	19,5	38,1	0,4	36,4
	1712	97,8	24,8	24,6	17,0	32,7	1,0	41,0
	1444	95,0	13,4	27,2	27,6	28,2	3,7	24,2
	152	98,0	11,2	17,1	10,5	59,9	1,3	52,0
	292	97,9	20,9	25,7	19,2	34,2	0,0	50,2
	259	96,5	11,6	22,4	23,2	42,9	0,0	43,3
	222	100,0	5,9	30,2	34,2	29,3	0,5	52,9
	368	90,8	7,9	26,1	17,9	48,1	0,0	51,2
	364	100,0	20,1	16,5	16,2	46,7	0,5	44,7
	2983	96,4	16,7	21,4	23,9	37,0	0,9	44,8
	7	100,0	28,6	14,3	14,3	42,9	0,0	27,3
	394	99,7	17,5	18,5	21,1	42,9	0,0	44,5
	295	97,3	19,7	28,1	22,7	28,5	1,0	51,3
	191	96,3	13,6	24,1	14,1	48,2	0,0	52,2
	1036	93,7	18,0	20,3	26,0	33,6	2,2	42,7
	199	95,5	24,1	32,7	32,7	10,6	0,0	26,0
	134	96,3	18,7	19,4	19,4	41,8	0,7	46,2
	181	97,8	10,5	11,0	22,1	56,4	0,0	48,6
	168	100,0	7,1	17,9	29,8	45,2	0,0	60,9
	184	100,0	16,8	27,2	15,8	40,2	0,0	47,1
	194	95,9	11,9	17,5	29,4	40,7	0,5	49,4
	2705	96,9	11,5	24,8	20,8	42,4	0,5	42,3
	951	97,7	11,8	24,9	16,5	46,8	0,0	42,3
	205	100,0	8,8	17,6	22,0	51,7	0,0	53,7
	490	97,6	13,7	25,1	16,1	45,1	0,0	38,3
	554	95,1	12,6	25,6	27,8	31,8	2,2	38,6
	61	98,4	13,1	36,1	6,6	44,3	0,0	47,2
	35	100,0	14,3	14,3	25,7	45,7	0,0	31,4
	323	93,2	4,6	29,4	29,7	35,9	0,3	47,1
	86	100,0	19,8	14,0	20,9	45,3	0,0	43,1
	1172	94,6	11,2	31,7	21,7	34,1	1,4	44,3
	427	92,7	11,7	33,0	13,6	38,6	3,0	50,4
	35	94,3	11,4	17,1	31,4	37,1	2,9	37,1
	344	95,1	7,6	33,1	30,8	28,5	0,0	41,8
	97	94,8	16,5	40,2	16,5	26,8	0,0	60,7
	78	96,2	9,0	19,2	19,2	52,6	0,0	51,8
	51	90,2	17,6	27,5	19,6	31,4	3,9	40,9
	140	100,0	13,6	30,0	27,1	29,3	0,0	25,2

(16)

	()	, %						, %
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	6432	97,4	14,7	23,1	20,9	40,6	0,6	45,3
	924	97,7	14,8	21,1	24,1	39,9	0,0	46,5
	334	99,7	11,1	21,0	11,4	56,6	0,0	55,4
	691	97,7	19,4	27,4	13,6	38,9	0,7	45,8
	448	95,8	13,2	24,8	22,5	39,3	0,2	40,1
	369	95,7	10,0	26,8	15,2	47,7	0,3	42,2
	474	98,3	12,9	22,2	22,2	38,2	4,6	36,5
	458	100,0	17,2	17,2	29,0	36,5	0,0	50,7
	230	94,8	11,7	24,3	13,0	50,0	0,9	71,1
	707	95,8	8,8	24,9	25,9	40,5	0,0	40,1
	141	100,0	17,7	17,7	20,6	41,8	2,1	47,8
	221	100,0	10,4	22,6	28,1	38,9	0,0	39,0
	922	96,3	19,6	24,9	19,1	36,2	0,1	43,8
	322	96,6	16,1	17,1	21,1	45,7	0,0	47,6
	191	99,5	17,3	23,6	25,1	31,4	2,6	38,7
	2493	96,3	12,9	22,2	18,3	46,1	0,5	46,8
	264	96,6	24,2	20,8	18,2	36,7	0,0	37,4
	51	100,0	15,7	35,3	11,8	37,3	0,0	40,4
	189	89,4	6,9	25,9	22,8	44,4	0,0	41,1
	938	94,8	10,8	25,1	14,9	49,1	0,1	53,0
	275	96,4	17,1	13,1	28,4	41,5	0,0	39,8
	776	99,6	11,3	20,6	18,3	48,2	1,5	47,2
	3610	97,7	14,2	24,1	18,3	41,6	1,9	44,4
	521	99,4	9,4	28,4	15,4	46,6	0,2	48,8
	663	96,5	17,3	23,7	21,9	33,2	3,9	41,9
	578	99,7	16,1	16,3	16,3	51,2	0,2	51,5
	478	96,9	13,6	29,9	21,8	33,3	1,5	41,2
	460	98,9	11,3	23,0	20,7	44,6	0,4	45,5
	457	95,2	13,1	26,3	15,5	40,5	4,6	39,2
	231	99,6	20,8	29,0	15,2	35,1	0,0	36,7
	43	97,7	14,0	25,6	11,6	30,2	18,6	25,0
	76	88,2	7,9	13,2	14,5	64,5	0,0	47,1
	103	97,1	16,5	12,6	19,4	47,6	3,9	56,3
	1674	94,6	14,4	24,4	20,4	38,9	2,0	40,5
	367	91,6	18,3	22,1	19,1	37,9	2,7	42,5
	304	92,1	19,4	24,0	17,8	38,5	0,3	39,6
	135	90,4	7,4	7,4	13,3	60,0	11,9	56,4
	67	100,0	13,4	34,3	20,9	31,3	0,0	23,2
	28	100,0	32,1	7,1	21,4	39,3	0,0	43,5
	128	99,2	16,4	17,2	22,7	43,8	0,0	43,8
	192	99,0	8,9	37,5	25,5	28,1	0,0	31,4
	13	84,6	0,0	15,4	30,8	46,2	7,7	40,0
	256	94,5	9,8	36,7	23,0	28,9	1,6	38,5
	161	98,1	12,4	16,8	21,7	49,1	0,0	39,1
	23	100,0	17,4	8,7	13,0	56,5	4,3	48,0

2021 .

(18)

		%	100		5		%	%
						%		
	33378	14,3	235782	161,0	129689	55,0	7,1	6,8
	9056	15,1	71037	180,6	39561	55,7	7,8	5,8
	367	16,6	2174	140,7	1146	52,7	5,9	7,8
	284	12,7	1799	151,5	935	52,0	6,3	8,1
	296	4,4	2744	203,2	1626	59,3	9,3	5,2
	498	17,5	3843	166,0	2169	56,4	7,7	6,1
	312	13,5	2219	223,7	1289	58,1	7,1	6,1
	329	10,0	2189	174,7	1296	59,2	6,7	7,5
	241	92,9	2132	212,8	1211	56,8	8,8	6,0
	184	4,9	1242	196,9	705	56,8	6,8	5,5
	258	20,9	1827	166,1	930	50,9	7,1	5,6
	261	12,6	1796	158,4	999	55,6	6,9	7,8
	2604	5,3	23625	186,5	13144	55,6	9,1	4,9
	1692	23,5	14213	184,6	8034	56,5	8,4	4,6
	134	4,5	1080	148,1	512	47,4	8,1	6,5
	317	3,8	2016	182,7	1106	54,9	6,4	7,5
	289	7,3	1525	164,3	799	52,4	5,3	8,5
	228	33,8	1576	157,5	921	58,4	6,9	7,7
	360	19,7	2271	155,8	1178	51,9	6,3	8,2
	402	13,7	2766	221,7	1561	56,4	6,9	6,7
	3489	12,2	26011	186,3	14816	57,0	7,5	7,1
	4	0,0	46	104,0	23	50,0	11,5	11,5
	352	16,5	2074	190,7	1075	51,8	5,9	7,4
	254	14,2	1792	155,1	985	55,0	7,1	9,6
	241	13,3	1676	165,0	922	55,0	7,0	6,6
	1525	13,3	11670	216,5	6860	58,8	7,7	7,0
	230	11,7	2818	149,6	1594	56,6	12,3	5,4
	170	18,8	1273	172,7	735	57,7	7,5	6,5
	159	1,9	1080	181,7	634	58,7	6,8	5,9
	178	9,0	962	154,4	511	53,1	5,4	8,9
	165	6,7	1225	200,3	675	55,1	7,4	5,9
	211	3,8	1395	170,7	802	57,5	6,6	8,9
	3755	9,3	25876	157,1	14363	55,5	6,9	7,0
	1290	13,5	7306	128,6	3076	42,1	5,7	8,5
	252	6,7	1338	133,6	712	53,2	5,3	9,3
	647	9,1	4103	165,3	2383	58,1	6,3	7,6
	879	9,8	7892	188,4	5164	65,4	9,0	4,2
	92	2,2	779	168,2	471	60,5	8,5	4,9
	35	2,9	242	89,4	115	47,5	6,9	2,4
	424	2,1	3490	183,0	2117	60,7	8,2	8,2
	136	2,2	726	151,4	325	44,8	5,3	9,9
	1390	13,2	8839	88,8	4841	54,8	6,4	7,2
	598	18,4	3648	130,4	2097	57,5	6,1	7,6
	60	25,0	346	67,7	221	63,9	5,8	4,7
	296	10,5	1762	56,4	820	46,5	6,0	7,6
	133	2,3	946	108,9	525	55,5	7,1	4,5
	119	0,8	984	141,6	600	61,0	8,3	6,3
	54	18,5	377	81,0	176	46,7	7,0	5,5
	130	10,0	776	52,1	402	51,8	6,0	9,8

2021 .

(18)

		%	100		5		%	%
						%		
	7302	16,4	48078	164,8	25447	52,9	6,6	7,3
	952	10,9	5814	182,3	2943	50,6	6,1	7,0
	318	19,2	2227	177,3	1141	51,2	7,0	8,8
	876	8,2	5840	184,4	3242	55,5	6,7	7,5
	483	20,5	3308	169,7	1900	57,4	6,8	7,8
	420	6,4	2420	186,4	1302	53,8	5,8	8,2
	620	20,5	4137	159,8	2422	58,5	6,7	8,9
	594	1,9	3694	153,4	1868	50,6	6,2	8,5
	256	9,8	1920	156,9	1053	54,8	7,5	8,4
	747	39,0	5218	129,6	2647	50,7	7,0	6,4
	125	5,6	895	132,1	434	48,5	7,2	6,6
	186	26,3	1396	177,9	668	47,9	7,5	7,1
	1029	15,0	6655	170,7	3495	52,5	6,5	5,4
	422	17,3	2760	184,3	1487	53,9	6,5	7,3
	274	34,7	1794	147,9	845	47,1	6,5	5,5
	2964	15,4	19862	160,9	10773	54,2	6,7	7,1
	314	23,2	2183	129,9	1115	51,1	7,0	6,7
	80	20,0	371	68,0	163	43,9	4,6	8,4
	216	25,9	1557	189,2	811	52,1	7,2	5,5
	1222	17,8	7999	186,0	4591	57,4	6,5	7,7
	322	19,3	2122	137,8	1081	50,9	6,6	6,4
	810	4,1	5630	163,0	3012	53,5	7,0	6,8
	3813	15,1	25757	151,0	14288	55,5	6,8	7,6
	591	6,4	3782	164,0	2160	57,1	6,4	7,8
	693	13,6	4511	157,7	2481	55,0	6,5	8,6
	576	30,0	3787	158,9	2135	56,4	6,6	6,7
	526	25,7	3409	128,9	1852	54,3	6,5	9,0
	590	11,7	4690	168,0	2664	56,8	7,9	6,0
	446	2,0	2954	154,2	1627	55,1	6,6	7,8
	254	21,7	1711	159,2	917	53,6	6,7	7,8
	30	6,7	170	77,1	74	43,5	5,7	8,6
	11	9,1	93	28,3	39	41,9	8,5	7,9
	96	0,0	650	121,9	339	52,2	6,8	6,2
	1591	12,3	10146	124,5	5497	54,2	6,4	7,6
	379	14,2	2515	133,3	1362	54,2	6,6	8,0
	269	9,7	2113	161,5	1218	57,6	7,9	5,8
	165	1,8	954	121,4	539	56,5	5,8	9,3
	59	16,9	495	158,5	264	53,3	8,4	5,7
	29	24,1	151	108,2	73	48,3	5,2	10,7
	148	11,5	869	178,5	448	51,6	5,9	7,7
	187	2,7	1037	98,1	546	52,7	5,5	8,2
	5	0,0	33	66,1	17	51,5	6,6	5,7
	198	21,2	1097	111,3	592	54,0	5,5	7,7
	122	23,8	661	67,7	330	49,9	5,4	9,3
	30	10,0	221	140,4	108	48,9	7,4	5,2

(18)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	37335	96,5	13,6	36,8	22,1	26,8	0,8	23,1
	10002	96,7	13,4	36,4	23,5	25,6	1,1	21,3
	409	98,0	8,8	42,5	21,3	26,7	0,7	18,2
	318	100,0	11,6	32,7	19,8	35,8	0,0	32,7
	343	95,0	10,5	33,5	24,2	30,9	0,9	20,8
	536	96,5	10,4	47,2	17,5	24,8	0,0	19,0
	362	96,1	10,2	40,3	12,7	32,6	4,1	22,1
	385	96,4	11,2	35,6	16,9	36,1	0,3	25,9
	278	98,9	10,4	28,4	29,5	29,9	1,8	19,8
	194	96,4	6,7	40,7	19,6	29,9	3,1	19,7
	282	100,0	11,0	39,0	25,9	24,1	0,0	17,6
	309	97,1	15,5	42,7	21,0	19,4	1,3	23,2
	2838	97,0	16,8	35,1	23,0	24,2	0,8	22,4
	1794	95,8	12,3	33,2	29,8	21,9	2,8	13,3
	162	98,1	15,4	34,0	23,5	27,2	0,0	24,2
	349	97,1	13,2	40,1	30,9	15,8	0,0	23,7
	310	95,5	14,2	36,1	20,3	28,7	0,6	23,2
	248	100,0	8,9	38,3	33,5	19,4	0,0	21,1
	416	90,4	15,1	40,6	17,3	26,9	0,0	27,9
	469	98,7	16,2	31,8	20,7	31,3	0,0	35,0
	3959	96,0	13,5	34,2	25,9	25,7	0,7	22,6
	4	100,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	30,0
	411	100,0	15,8	33,8	21,7	28,7	0,0	25,8
	279	99,3	12,9	33,0	23,7	28,3	2,2	26,6
	269	94,8	13,0	36,8	22,7	27,5	0,0	23,6
	1715	94,9	12,5	33,4	28,3	24,7	1,2	21,4
	254	94,9	18,9	35,4	34,6	11,0	0,0	16,2
	207	96,1	15,9	36,7	19,3	27,5	0,5	22,5
	180	98,3	12,8	34,4	22,2	30,6	0,0	29,7
	206	100,0	13,6	38,3	18,9	29,1	0,0	27,9
	197	100,0	14,7	36,0	18,3	31,0	0,0	14,0
	237	86,9	9,7	30,8	32,9	26,6	0,0	27,5
	4093	95,6	9,7	42,0	20,8	27,1	0,3	22,1
	1422	97,0	10,3	41,5	18,5	29,7	0,0	20,8
	265	100,0	7,9	35,5	19,6	37,0	0,0	40,1
	719	95,7	12,8	49,9	11,3	26,0	0,0	22,9
	920	92,8	9,5	38,9	27,6	23,4	0,7	18,6
	103	96,1	13,6	52,4	6,8	27,2	0,0	16,9
	39	100,0	2,6	33,3	35,9	28,2	0,0	6,3
	478	93,1	5,0	41,2	29,1	23,2	1,5	23,6
	147	95,9	8,2	36,1	29,3	26,5	0,0	29,4
	1530	96,7	13,0	37,0	21,6	27,3	1,1	23,9
	687	97,5	18,0	35,8	17,2	27,2	1,7	29,1
	60	98,3	10,0	25,0	35,0	26,7	3,3	18,2
	306	96,1	2,9	40,8	31,0	25,2	0,0	19,1
	145	89,7	14,5	48,3	15,9	19,3	2,1	23,4
	131	99,2	8,4	33,6	24,4	33,6	0,0	25,9
	64	93,8	18,8	39,1	18,8	23,4	0,0	21,0
	137	100,0	11,7	29,9	21,2	37,2	0,0	16,8

(18)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	8232	97,6	16,0	35,7	21,2	26,6	0,5	23,0
	1055	98,5	11,8	34,2	24,3	29,7	0,0	22,6
	371	99,5	9,2	45,6	12,7	32,6	0,0	31,7
	1019	98,4	18,1	43,4	13,0	24,2	1,4	26,4
	551	94,2	12,2	31,4	23,6	32,7	0,2	22,8
	470	93,8	13,0	40,6	14,0	32,3	0,0	29,9
	678	95,4	11,9	34,4	26,4	25,2	2,1	17,9
	651	99,7	20,4	36,9	18,9	23,8	0,0	23,6
	298	98,7	4,7	36,2	26,2	32,9	0,0	25,2
	838	98,7	16,8	35,2	24,9	23,0	0,0	20,2
	150	99,3	12,0	31,3	28,0	26,0	2,7	22,1
	216	99,5	13,9	40,7	21,3	24,1	0,0	28,7
	1135	97,7	22,3	33,2	23,8	20,4	0,3	19,4
	486	95,5	17,3	27,4	18,5	36,8	0,0	23,0
	314	98,7	29,0	26,1	25,5	18,8	0,6	15,7
	3366	95,4	13,5	37,0	18,8	30,5	0,4	26,3
	351	96,0	23,1	27,6	21,4	27,6	0,3	25,1
	90	100,0	20,0	23,3	27,8	27,8	1,1	21,6
	223	90,1	7,6	42,2	17,5	32,3	0,4	18,1
	1376	92,9	10,5	40,8	13,4	35,0	0,2	29,9
(/ .)	374	95,5	18,7	38,0	20,1	23,3	0,0	21,8
	952	99,6	12,8	34,6	24,5	27,5	0,6	26,5
	4376	97,0	13,7	37,3	20,6	27,6	0,8	25,1
	683	97,7	9,8	41,4	23,4	25,0	0,3	30,3
	821	96,3	17,2	33,1	24,4	23,9	1,5	20,9
	654	98,6	14,1	38,5	16,1	31,0	0,3	26,1
	582	94,5	12,4	39,9	19,8	25,8	2,2	22,5
	680	98,5	14,3	37,9	18,8	28,8	0,1	29,3
	506	94,7	8,1	40,5	18,6	32,0	0,8	24,4
	303	99,0	23,8	27,4	24,1	24,8	0,0	22,0
	31	96,8	6,5	35,5	19,4	35,5	3,2	16,7
	11	90,9	27,3	36,4	18,2	18,2	0,0	12,5
	105	96,2	10,5	30,5	17,1	41,0	1,0	20,4
	1754	93,8	13,0	35,9	22,9	26,7	1,5	25,0
	418	90,9	19,1	33,5	21,5	23,2	2,6	22,5
	304	88,5	12,5	31,3	25,0	31,3	0,0	24,6
	179	90,5	9,5	35,8	11,7	38,5	4,5	38,2
	68	98,5	25,0	33,8	17,6	23,5	0,0	25,9
	33	93,9	18,2	33,3	18,2	30,3	0,0	23,1
	162	96,9	12,3	25,3	34,0	28,4	0,0	31,3
	206	99,5	9,2	54,4	15,5	20,9	0,0	23,5
	6	83,3	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0	50,0
	212	96,7	6,1	43,4	30,2	17,5	2,8	19,4
()	133	100,0	9,0	33,1	27,1	30,8	0,0	22,0
	33	97,0	18,2	18,2	21,2	36,4	6,1	9,7

2021 .

(19-21)

		%	100		5		%	%
						%		
	25753	18,5	177392	121,1	96036	54,1	6,9	7,0
	6580	19,3	50099	127,3	27638	55,2	7,6	5,8
	291	17,9	1828	118,3	997	54,5	6,3	6,9
	294	20,4	1802	151,7	891	49,4	6,1	7,9
	255	4,3	2057	152,3	1198	58,2	8,1	5,6
	391	21,2	2852	123,2	1570	55,0	7,3	7,1
	248	26,6	1491	150,3	781	52,4	6,0	6,1
	243	15,6	1807	144,2	1070	59,2	7,4	7,1
	181	62,4	1568	156,5	891	56,8	8,7	5,0
	146	3,4	937	148,5	515	55,0	6,4	6,0
	223	29,6	1583	143,9	870	55,0	7,1	8,7
	202	29,7	1559	137,5	819	52,5	7,7	7,0
	1494	3,7	14151	111,7	7849	55,5	9,5	4,4
	1191	27,5	9595	124,6	5423	56,5	8,1	4,6
	151	6,6	935	128,2	450	48,1	6,2	7,6
	233	2,6	1556	141,0	850	54,6	6,7	7,3
	179	12,3	1130	121,8	605	53,5	6,3	7,4
	223	73,1	1383	138,2	789	57,0	6,2	6,7
	312	23,4	1828	125,4	922	50,4	5,9	9,8
	323	18,3	2037	163,3	1148	56,4	6,3	6,2
	2451	14,9	17922	128,4	10245	57,2	7,3	8,0
	7	0,0	41	92,7	20	48,8	5,9	12,8
	206	16,0	1412	129,8	678	48,0	6,9	8,3
	253	24,9	1354	117,2	721	53,2	5,4	11,3
	180	15,0	1306	128,6	722	55,3	7,3	7,2
	903	14,8	7344	136,2	4443	60,5	8,1	8,2
	202	15,8	2108	111,9	1246	59,1	10,4	5,5
	159	17,0	827	112,2	454	54,9	5,2	8,6
	128	1,6	816	137,3	435	53,3	6,4	6,8
	142	5,6	783	125,6	428	54,7	5,5	8,4
	132	8,3	893	146,0	479	53,6	6,8	6,8
	139	19,4	1038	127,0	619	59,6	7,5	8,1
	2957	17,9	20880	126,7	11267	54,0	7,1	6,6
	977	25,7	6869	120,9	3097	45,1	7,0	6,9
	174	17,8	1001	99,9	531	53,0	5,8	6,6
	512	22,1	3263	131,4	1890	57,9	6,4	6,9
	752	14,8	5893	140,7	3533	60,0	7,8	5,0
	78	0,0	606	130,8	363	59,9	7,8	5,3
	30	0,0	201	74,3	94	46,8	6,7	8,2
	336	6,8	2595	136,1	1550	59,7	7,7	8,0
	98	1,0	452	94,3	209	46,2	4,6	10,5
	1044	16,4	6442	64,7	3428	53,2	6,2	7,3
	457	20,6	2693	96,2	1468	54,5	5,9	8,1
	33	27,3	249	48,7	168	67,5	7,5	6,0
	225	17,8	1182	37,9	561	47,5	5,3	7,1
	86	1,2	605	69,6	328	54,2	7,0	6,5
	98	10,2	661	95,1	370	56,0	6,7	7,3
	52	13,5	320	68,8	152	47,5	6,2	5,9
	93	10,8	732	49,2	381	52,0	7,9	6,8

2021 .

(19-21)

		%	100		5		%	%
						%		
	6168	18,4	39635	135,8	20727	52,3	6,4	7,2
	699	11,4	4093	128,3	1948	47,6	5,9	7,2
	285	17,9	1851	147,3	916	49,5	6,5	8,0
	701	9,4	4312	136,2	2298	53,3	6,2	7,7
	404	26,0	2550	130,8	1335	52,4	6,3	8,2
	263	27,0	1802	138,8	1006	55,8	6,9	7,3
	613	22,2	3717	143,6	2080	56,0	6,1	7,6
	490	5,5	2854	118,5	1379	48,3	5,8	8,1
	218	13,3	1555	127,0	869	55,9	7,1	9,0
	716	32,7	5015	124,6	2585	51,5	7,0	7,1
	123	8,9	781	115,3	391	50,1	6,3	8,2
	138	34,1	815	103,9	427	52,4	5,9	6,3
	968	15,1	6401	164,2	3366	52,6	6,6	5,8
	338	19,5	2213	147,8	1209	54,6	6,5	6,3
	212	30,2	1676	138,2	918	54,8	7,9	5,8
	2219	16,9	15489	125,5	8466	54,7	7,0	7,5
	223	22,4	1630	97,0	851	52,2	7,3	6,5
	69	26,1	302	55,3	120	39,7	4,4	6,5
	124	33,1	1080	131,2	529	49,0	8,7	7,5
	916	19,1	6482	150,7	3804	58,7	7,1	7,3
	228	21,1	1656	107,5	888	53,6	7,3	7,2
	659	6,4	4339	125,6	2274	52,4	6,6	8,4
	3093	22,7	19270	112,9	10167	52,8	6,2	8,4
	473	12,7	2562	111,1	1304	50,9	5,4	9,1
	524	32,1	3455	120,8	1866	54,0	6,6	9,0
	476	33,4	2781	116,7	1457	52,4	5,8	7,5
	435	31,5	2812	106,3	1528	54,3	6,5	9,6
	445	17,1	3508	125,6	1974	56,3	7,9	6,3
	375	9,6	2194	114,6	1106	50,4	5,9	8,8
	233	21,0	1241	115,5	586	47,2	5,3	8,3
	29	27,6	123	55,8	53	43,1	4,2	12,8
	18	38,9	83	25,2	34	41,0	4,6	10,8
	85	1,2	511	95,8	259	50,7	6,0	11,0
	1234	16,7	7570	92,9	4049	53,5	6,1	8,5
	305	17,4	1907	101,1	1010	53,0	6,3	10,0
	188	16,5	1409	107,7	839	59,5	7,5	6,8
	134	14,9	781	99,4	434	55,6	5,8	9,2
	46	17,4	404	129,3	247	61,1	8,8	5,6
	22	18,2	109	78,1	46	42,2	5,0	11,4
	117	12,0	636	130,6	310	48,7	5,4	5,8
	138	5,1	753	71,3	368	48,9	5,5	9,5
	7	42,9	33	66,1	17	51,5	4,7	13,2
	163	24,5	863	87,6	450	52,1	5,3	8,8
	87	26,4	528	54,0	248	47,0	6,1	9,1
	27	11,1	147	93,4	80	54,4	5,4	9,8

(19-21)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	28199	97,7	14,3	35,2	27,4	22,2	1,0	19,2
	7075	97,5	14,1	34,8	28,7	21,4	1,0	18,3
	323	94,4	10,2	35,0	34,7	19,8	0,3	22,6
	326	100,0	13,8	27,6	31,3	27,3	0,0	26,3
	278	99,3	11,2	29,5	33,5	24,8	1,1	15,3
	394	98,0	9,4	51,5	20,8	18,3	0,0	17,5
	269	98,1	19,7	32,3	17,1	24,9	5,9	24,3
	275	97,5	14,9	35,3	21,1	28,4	0,4	19,1
	200	99,0	14,0	27,0	41,0	16,5	1,5	21,5
	154	98,1	8,4	33,8	28,6	20,1	9,1	16,5
	227	99,6	10,1	33,9	38,8	17,2	0,0	20,3
	230	98,3	15,2	37,8	32,2	14,8	0,0	10,8
	1588	98,0	15,9	32,7	29,7	20,7	0,9	19,4
	1248	95,7	14,5	30,8	33,5	19,8	1,4	12,6
	166	98,2	18,1	27,7	26,5	27,1	0,6	22,4
	261	99,2	13,8	32,6	37,5	16,1	0,0	19,6
	193	95,9	14,0	43,0	19,7	22,8	0,5	21,0
	232	99,6	8,6	59,9	16,4	15,1	0,0	9,4
	353	92,6	15,3	43,3	13,9	27,5	0,0	24,1
	358	99,7	17,0	30,7	24,9	27,1	0,3	20,5
	2725	97,1	14,2	30,8	31,7	22,7	0,6	21,4
	7	100,0	0,0	28,6	42,9	28,6	0,0	0,0
	236	99,6	16,1	22,9	38,6	22,5	0,0	18,4
	258	96,5	12,4	34,5	25,2	25,6	2,3	23,4
	195	93,8	9,2	31,3	29,7	29,7	0,0	18,7
	1028	97,2	13,8	30,4	33,3	21,7	0,8	21,2
	222	96,4	26,6	37,4	27,5	8,6	0,0	16,0
	175	97,1	18,3	28,6	26,3	26,3	0,6	20,3
	143	96,5	7,0	33,6	32,2	26,6	0,7	18,0
	156	100,0	9,0	34,6	30,8	25,6	0,0	32,8
	150	100,0	20,7	26,0	35,3	18,0	0,0	19,5
	155	94,2	7,7	29,7	32,9	29,7	0,0	31,1
	3199	97,0	10,8	44,5	22,8	21,6	0,2	17,9
	1063	98,8	12,3	48,4	15,9	23,3	0,0	17,3
	189	100,0	9,5	45,5	21,7	23,3	0,0	24,0
	563	95,2	12,3	42,8	22,9	22,0	0,0	15,5
	786	95,3	10,1	43,0	28,5	18,2	0,3	16,0
	91	98,9	8,8	35,2	25,3	30,8	0,0	17,7
	33	100,0	3,0	39,4	39,4	18,2	0,0	13,8
	366	95,9	6,3	48,4	26,5	17,5	1,4	23,1
	108	97,2	16,7	21,3	31,5	30,6	0,0	26,0
	1134	97,1	11,6	40,3	26,5	20,5	1,1	17,1
	509	97,6	12,6	45,0	22,6	18,3	1,6	16,9
	34	88,2	11,8	26,5	35,3	26,5	0,0	15,2
	234	98,3	7,7	45,3	27,8	19,2	0,0	15,2
	93	92,5	8,6	52,7	22,6	16,1	0,0	20,0
	106	100,0	9,4	23,6	24,5	42,5	0,0	21,3
	59	89,8	10,2	18,6	47,5	15,3	8,5	17,0
	99	100,0	21,2	28,3	33,3	17,2	0,0	15,6

(19-21)

	()	, %						, %
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	6775	98,4	17,5	30,6	29,0	21,5	1,3	19,1
	793	99,0	12,6	29,8	34,9	22,7	0,0	19,0
	317	100,0	14,8	37,5	18,6	29,0	0,0	29,0
	784	99,0	23,5	30,9	23,3	20,8	1,5	21,2
	448	96,9	11,4	40,2	30,6	17,6	0,2	19,4
	307	95,1	15,3	34,5	25,1	24,4	0,7	16,7
	638	97,2	13,8	28,2	26,8	20,8	10,3	18,5
	542	99,6	21,0	35,2	24,5	19,2	0,0	18,5
	235	99,6	10,2	21,3	42,1	26,4	0,0	23,8
	762	98,7	15,0	26,0	36,7	22,3	0,0	16,8
	136	99,3	14,0	36,0	19,9	25,7	4,4	20,2
	145	100,0	11,0	30,3	31,7	26,9	0,0	17,3
	1058	97,8	24,2	32,1	25,4	18,0	0,3	15,7
	373	98,7	20,1	27,3	26,8	25,7	0,0	19,0
	237	98,3	22,8	13,9	46,0	16,9	0,4	18,7
	2480	98,3	13,0	33,8	27,9	24,8	0,5	20,4
	242	97,5	21,1	26,4	29,3	23,1	0,0	13,9
	82	100,0	18,3	31,7	28,0	22,0	0,0	19,0
	124	89,5	12,9	37,9	28,2	21,0	0,0	18,1
	1032	98,5	12,1	40,1	23,2	24,5	0,1	23,8
	258	98,1	13,6	29,5	30,6	25,6	0,8	16,7
	742	99,7	10,9	28,4	33,0	26,3	1,3	19,5
	3438	98,0	13,6	39,2	22,9	23,5	0,9	20,5
	522	98,9	10,9	49,0	16,3	23,6	0,2	25,2
	605	97,9	20,3	36,0	24,0	18,8	0,8	19,8
	533	99,2	12,0	39,8	20,5	27,6	0,2	23,3
	468	97,2	11,5	38,2	24,6	23,3	2,4	19,4
	503	98,6	10,3	40,2	26,0	23,1	0,4	19,5
	411	95,9	13,4	36,5	19,2	29,0	1,9	18,6
	254	98,4	17,7	32,3	29,5	20,5	0,0	18,3
	30	93,3	10,0	40,0	36,7	10,0	3,3	7,1
	18	94,4	22,2	27,8	33,3	16,7	0,0	18,8
	94	96,8	9,6	31,9	33,0	22,3	3,2	18,7
	1363	96,8	14,1	34,6	26,6	23,0	1,7	19,5
	331	94,6	19,3	31,1	26,0	21,1	2,4	19,2
	214	94,9	9,8	43,0	22,9	24,3	0,0	22,1
	144	97,2	12,5	31,3	20,8	32,6	2,8	27,2
	51	100,0	15,7	37,3	27,5	19,6	0,0	16,7
	25	100,0	12,0	8,0	36,0	40,0	4,0	21,1
	130	99,2	13,1	25,4	34,6	26,9	0,0	21,4
	158	99,4	13,3	51,9	17,7	17,1	0,0	13,6
	8	100,0	12,5	25,0	37,5	25,0	0,0	25,0
	174	96,6	12,1	40,8	28,7	13,2	5,2	15,8
	93	98,9	11,8	16,1	43,0	29,0	0,0	18,2
	35	97,1	20,0	22,9	22,9	31,4	2,9	22,7

2021 .

(22)

		%	100		5		%	%
						%		
	5490	7,3	8970	6,1	3110	34,7	1,6	36,0
	1102	6,1	2545	6,5	848	33,3	2,3	25,0
	35	8,6	61	3,9	12	19,7	1,7	37,8
	72	0,0	64	5,4	21	32,8	0,9	51,9
	43	4,7	102	7,6	30	29,4	2,4	19,0
	70	4,3	113	4,9	32	28,3	1,6	28,5
	33	6,1	30	3,0	5	16,7	0,9	49,2
	62	6,5	62	4,9	8	12,9	1,0	46,1
	45	0,0	54	5,4	16	29,6	1,2	46,0
	7	28,6	35	5,5	20	57,1	5,0	12,5
	40	5,0	87	7,9	27	31,0	2,2	26,9
	30	3,3	62	5,5	21	33,9	2,1	27,1
	251	6,4	794	6,3	194	24,4	3,2	14,3
	189	13,2	742	9,6	338	45,6	3,9	16,7
	16	0,0	27	3,7	10	37,0	1,7	32,5
	23	0,0	55	5,0	23	41,8	2,4	24,7
	29	3,4	41	4,4	8	19,5	1,4	39,7
	36	8,3	97	9,7	49	50,5	2,7	23,0
	60	1,7	63	4,3	11	17,5	1,1	46,2
	61	3,3	56	4,5	23	41,1	0,9	52,1
	480	6,0	837	6,0	308	36,8	1,7	38,1
	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0
	42	4,8	48	4,4	14	29,2	1,1	41,5
	47	2,1	71	6,1	23	32,4	1,5	43,7
	38	7,9	63	6,2	28	44,4	1,7	30,0
	195	4,6	379	7,0	129	34,0	1,9	42,3
	32	12,5	119	6,3	54	45,4	3,7	7,8
	24	29,2	37	5,0	10	27,0	1,5	41,3
	34	5,9	32	5,4	7	21,9	0,9	43,9
	16	0,0	17	2,7	7	41,2	1,1	46,9
	16	6,3	21	3,4	8	38,1	1,3	22,2
	36	0,0	50	6,1	28	56,0	1,4	43,2
	663	1,8	1144	6,9	421	36,8	1,7	38,9
	289	2,4	366	6,4	40	10,9	1,3	38,1
	58	1,7	30	3,0	12	40,0	0,5	63,4
	120	0,0	73	2,9	29	39,7	0,6	61,8
	104	2,9	417	10,0	233	55,9	4,0	14,7
	22	4,5	60	13,0	31	51,7	2,7	17,8
	5	0,0	22	8,1	6	27,3	4,4	15,4
	49	0,0	156	8,2	65	41,7	3,2	58,9
	16	0,0	20	4,2	5	25,0	1,3	48,7
	290	6,2	566	5,7	221	39,0	2,0	28,5
	81	8,6	117	4,2	31	26,5	1,4	31,2
	13	30,8	56	11,0	28	50,0	4,3	13,8
	63	0,0	158	5,1	55	34,8	2,5	24,0
	38	2,6	91	10,5	44	48,4	2,4	22,9
	40	0,0	95	13,7	44	46,3	2,4	26,9
	14	14,3	27	5,8	7	25,9	1,9	18,2
	41	9,8	22	1,5	12	54,5	0,5	67,6

2021 .

(22)

		%	100		5		%	%
						%		
	1038	5,8	1461	5,0	533	36,5	1,4	40,8
	113	8,0	171	5,4	58	33,9	1,5	32,7
	58	5,2	57	4,5	25	43,9	1,0	56,2
	157	0,6	140	4,4	38	27,1	0,9	46,2
	96	14,6	173	8,9	81	46,8	1,8	34,2
	56	0,0	41	3,2	10	24,4	0,7	61,3
	85	11,8	142	5,5	52	36,6	1,7	45,6
	57	3,5	87	3,6	22	25,3	1,5	44,6
	38	2,6	51	4,2	26	51,0	1,3	60,8
	102	3,9	156	3,9	38	24,4	1,5	30,0
	11	0,0	35	5,2	18	51,4	3,2	27,1
	29	13,8	35	4,5	11	31,4	1,2	47,8
	136	3,7	231	5,9	103	44,6	1,7	31,3
	55	7,3	93	6,2	35	37,6	1,7	35,4
	45	6,7	49	4,0	16	32,7	1,1	44,9
	551	11,3	718	5,8	219	30,5	1,3	40,7
	97	10,3	95	5,7	22	23,2	1,0	52,7
	16	25,0	20	3,7	6	30,0	1,3	37,5
	35	2,9	53	6,4	12	22,6	1,5	35,4
	236	17,8	370	8,6	127	34,3	1,6	34,7
	81	3,7	67	4,3	21	31,3	0,8	47,2
	86	2,3	113	3,3	31	27,4	1,3	44,1
	830	11,7	929	5,4	295	31,8	1,1	43,8
	112	4,5	123	5,3	34	27,6	1,1	44,6
	119	9,2	152	5,3	52	34,2	1,3	36,9
	145	16,6	140	5,9	33	23,6	1,0	47,8
	102	32,4	148	5,6	55	37,2	1,5	40,1
	105	6,7	189	6,8	66	34,9	1,8	27,9
	80	2,5	80	4,2	33	41,3	1,0	45,2
	106	12,3	46	4,3	15	32,6	0,4	70,7
	7	0,0	8	3,6	2	25,0	1,1	42,9
	34	5,9	26	7,9	1	3,8	0,8	55,2
	20	0,0	17	3,2	4	23,5	0,8	54,1
	531	9,8	762	9,4	265	34,8	1,4	39,4
	96	3,1	159	8,4	82	51,6	1,7	38,6
	89	9,0	98	7,5	33	33,7	1,1	45,3
	54	0,0	37	4,7	5	13,5	0,7	58,0
	11	0,0	21	6,7	5	23,8	1,9	27,6
	3	33,3	6	4,3	0	0,0	2,0	33,3
	44	0,0	56	11,5	15	26,8	1,3	34,9
	29	0,0	49	4,6	15	30,6	1,7	32,9
	4	25,0	0	0,0	0	0,0	0,0	100,0
	61	9,8	131	13,3	58	44,3	2,1	34,8
	136	22,8	200	20,5	51	25,5	1,5	37,1
	4	50,0	5	3,2	1	20,0	1,3	44,4

(22)

	()	, %					, %	
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	5904	77,5	4,4	12,1	23,5	56,9	3,1	61,9
	1195	80,9	5,4	12,9	24,8	53,1	3,8	51,9
	40	72,5	5,0	12,5	12,5	67,5	2,5	55,6
	76	96,1	2,6	2,6	11,8	82,9	0,0	86,8
	43	86,0	7,0	11,6	23,3	44,2	14,0	61,5
	70	80,0	0,0	8,6	58,6	31,4	1,4	58,3
	36	88,9	0,0	2,8	16,7	80,6	0,0	62,1
	71	93,0	11,3	12,7	11,3	64,8	0,0	61,0
	48	83,3	0,0	12,5	2,1	79,2	6,3	61,7
	7	71,4	0,0	28,6	28,6	42,9	0,0	50,0
	41	87,8	0,0	12,2	41,5	43,9	2,4	64,5
	32	87,5	6,3	25,0	28,1	34,4	6,3	60,0
	271	72,3	11,1	16,6	29,5	41,7	1,1	34,0
	217	81,1	5,1	18,0	27,2	38,2	11,5	27,1
	18	72,2	5,6	5,6	5,6	83,3	0,0	73,9
	25	88,0	8,0	12,0	16,0	56,0	8,0	61,8
	29	75,9	0,0	10,3	24,1	62,1	3,4	66,7
	42	97,6	2,4	14,3	40,5	42,9	0,0	66,7
	64	51,6	3,1	7,8	17,2	71,9	0,0	88,0
	65	95,4	0,0	4,6	13,8	80,0	1,5	93,2
	514	79,0	4,7	11,7	28,2	51,2	4,3	58,8
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	44	97,7	6,8	9,1	6,8	65,9	11,4	71,8
	48	93,8	10,4	4,2	12,5	72,9	0,0	67,6
	40	80,0	2,5	7,5	15,0	75,0	0,0	57,6
	213	67,1	3,3	14,6	32,9	41,3	8,0	56,3
	33	84,8	6,1	15,2	51,5	27,3	0,0	23,5
	28	75,0	7,1	7,1	32,1	53,6	0,0	56,3
	38	78,9	5,3	13,2	21,1	60,5	0,0	80,8
	16	100,0	6,3	0,0	37,5	56,3	0,0	80,0
	17	94,1	5,9	23,5	17,6	52,9	0,0	70,6
	37	86,5	0,0	10,8	45,9	43,2	0,0	80,6
	703	71,3	2,8	15,4	17,2	63,0	1,6	66,7
	305	69,8	2,0	20,0	17,4	60,7	0,0	68,8
	58	98,3	0,0	3,4	19,0	77,6	0,0	89,1
	127	57,5	4,7	4,7	11,0	71,7	7,9	70,0
	112	74,1	2,7	12,5	21,4	63,4	0,0	56,4
	23	39,1	8,7	30,4	0,0	56,5	4,3	55,6
	5	100,0	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	8,3
	57	78,9	1,8	28,1	24,6	45,6	0,0	55,9
	16	100,0	12,5	12,5	18,8	56,3	0,0	107,1
	308	78,2	4,9	11,7	26,9	51,9	4,5	51,2
	89	69,7	4,5	6,7	20,2	60,7	7,9	50,0
	15	80,0	13,3	20,0	26,7	26,7	13,3	10,0
	63	76,2	0,0	11,1	38,1	50,8	0,0	48,6
	42	90,5	14,3	9,5	23,8	45,2	7,1	62,7
	41	85,4	4,9	17,1	17,1	58,5	2,4	59,5
	15	66,7	0,0	20,0	26,7	46,7	6,7	50,0
	43	83,7	2,3	14,0	37,2	46,5	0,0	46,7

(22)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1139	78,7	4,4	11,3	20,7	58,9	4,7	68,3
	125	80,0	15,2	11,2	19,2	54,4	0,0	62,0
	66	92,4	0,0	10,6	15,2	74,2	0,0	78,6
	165	87,3	2,4	3,6	25,5	51,5	17,0	62,6
	104	67,3	1,0	25,0	26,0	47,1	1,0	67,6
	64	81,3	4,7	6,3	17,2	71,9	0,0	77,1
	89	71,9	10,1	10,1	25,8	36,0	18,0	82,1
	69	98,6	1,4	13,0	24,6	60,9	0,0	64,4
	57	91,2	3,5	7,0	15,8	68,4	5,3	63,2
	105	63,8	1,9	10,5	15,2	72,4	0,0	76,0
	11	90,9	0,0	9,1	45,5	45,5	0,0	61,9
	30	76,7	3,3	10,0	10,0	76,7	0,0	57,5
	145	69,7	2,8	18,6	15,2	63,4	0,0	60,4
	61	68,9	1,6	8,2	32,8	57,4	0,0	66,7
	48	87,5	6,3	6,3	14,6	62,5	10,4	86,0
	571	75,0	3,3	13,3	16,3	66,7	0,4	72,0
	101	77,2	3,0	13,9	16,8	66,3	0,0	70,9
	16	100,0	0,0	18,8	0,0	81,3	0,0	73,3
	35	71,4	2,9	14,3	17,1	65,7	0,0	40,0
	243	63,4	4,5	15,6	20,6	59,3	0,0	75,0
	86	81,4	0,0	7,0	15,1	75,6	2,3	67,8
	90	94,4	4,4	11,1	7,8	76,7	0,0	78,6
	908	83,4	4,4	10,5	27,1	56,1	2,0	61,7
	127	77,2	6,3	15,0	37,0	40,9	0,8	77,3
	144	81,3	4,2	9,0	33,3	50,0	3,5	59,3
	157	94,3	3,8	15,9	17,8	62,4	0,0	64,3
	108	71,3	4,6	8,3	33,3	50,0	3,7	55,7
	110	96,4	5,5	12,7	25,5	54,5	1,8	57,3
	82	70,7	6,1	9,8	19,5	57,3	7,3	65,6
	114	94,7	3,5	3,5	12,3	80,7	0,0	76,2
	8	75,0	0,0	0,0	37,5	62,5	0,0	40,0
	37	70,3	0,0	8,1	56,8	35,1	0,0	30,6
	21	61,9	0,0	0,0	23,8	76,2	0,0	31,3
	559	67,1	5,0	10,0	29,5	52,8	2,7	63,2
	101	70,3	2,0	7,9	25,7	59,4	5,0	64,4
	96	60,4	4,2	10,4	31,3	54,2	0,0	61,7
	56	60,7	5,4	7,1	3,6	80,4	3,6	97,4
	12	100,0	0,0	0,0	41,7	58,3	0,0	58,3
	3	100,0	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0	71,4
	46	76,1	6,5	6,5	17,4	69,6	0,0	61,0
	30	66,7	0,0	13,3	60,0	26,7	0,0	55,0
	4	50,0	0,0	0,0	25,0	50,0	25,0	33,3
	62	64,5	4,8	9,7	33,9	40,3	11,3	67,2
	143	67,1	7,7	14,0	35,7	42,7	0,0	53,9
	6	66,7	16,7	16,7	33,3	33,3	0,0	0,0

2021 .

(25)

		%	100		5		%	%
						%		
	13845	5,8	20630	14,1	6951	33,7	1,5	38,1
	3605	5,9	6479	16,5	2070	31,9	1,8	32,6
	152	3,9	168	10,9	44	26,2	1,1	41,1
	157	5,1	125	10,5	37	29,6	0,8	56,9
	131	0,8	240	17,8	78	32,5	1,8	30,6
	232	3,0	322	13,9	86	26,7	1,4	40,0
	124	7,3	114	11,5	23	20,2	0,9	49,1
	155	7,1	143	11,4	39	27,3	0,9	51,4
	137	3,6	148	14,8	49	33,1	1,1	42,2
	41	4,9	89	14,1	39	43,8	2,2	29,9
	105	12,4	141	12,8	28	19,9	1,3	43,1
	93	1,1	167	14,7	69	41,3	1,8	34,0
	900	2,3	2060	16,3	503	24,4	2,3	26,4
	594	15,3	1881	24,4	847	45,0	3,2	21,4
	83	0,0	74	10,1	13	17,6	0,9	47,1
	136	1,5	150	13,6	44	29,3	1,1	44,2
	122	3,3	144	15,5	37	25,7	1,2	40,2
	127	11,0	217	21,7	52	24,0	1,7	25,2
	150	1,3	143	9,8	32	22,4	1,0	55,5
	166	9,6	153	12,3	50	32,7	0,9	49,0
	1429	5,9	1893	13,6	672	35,5	1,3	42,7
	4	0,0	2	4,5	1	50,0	0,5	77,8
	145	3,4	114	10,5	27	23,7	0,8	55,1
	122	18,9	117	10,1	22	18,8	1,0	52,4
	88	4,5	138	13,6	53	38,4	1,6	37,0
	619	5,2	811	15,0	285	35,1	1,3	45,7
	83	4,8	312	16,6	150	48,1	3,8	7,1
	89	13,5	91	12,3	24	26,4	1,0	47,7
	82	0,0	67	11,3	19	28,4	0,8	51,4
	59	5,1	85	13,6	29	34,1	1,4	44,1
	47	2,1	56	9,2	19	33,9	1,2	45,6
	91	1,1	100	12,2	43	43,0	1,1	44,8
	1618	3,0	2974	18,1	1040	35,0	1,8	33,0
	607	2,8	802	14,1	43	5,4	1,3	39,6
	102	1,0	70	7,0	18	25,7	0,7	57,6
	293	3,4	145	5,8	48	33,1	0,5	64,6
	314	5,7	1345	32,1	667	49,6	4,3	13,9
	43	2,3	101	21,8	62	61,4	2,3	21,1
	15	0,0	22	8,1	10	45,5	1,5	43,6
	181	0,6	385	20,2	157	40,8	2,1	40,3
	63	1,6	104	21,7	35	33,7	1,7	34,6
	491	7,5	914	9,2	359	39,3	1,9	31,5
	193	12,4	191	6,8	62	32,5	1,0	48,8
	27	11,1	125	24,4	48	38,4	4,6	9,4
	97	2,1	249	8,0	98	39,4	2,6	21,9
	51	0,0	85	9,8	42	49,4	1,7	34,1
	37	2,7	105	15,1	49	46,7	2,8	22,8
	24	8,3	38	8,2	5	13,2	1,6	26,9
	62	8,1	121	8,1	55	45,5	2,0	35,3

2021 .

(25)

		%	100		5		%	%
						%		
	2857	4,6	3556	12,2	1154	32,5	1,2	43,8
	416	4,1	472	14,8	146	30,9	1,1	42,3
	175	2,3	135	10,7	39	28,9	0,8	56,3
	375	0,5	344	10,9	94	27,3	0,9	50,2
	219	8,2	367	18,8	109	29,7	1,7	37,6
	198	2,0	158	12,2	44	27,8	0,8	54,3
	247	14,2	263	10,2	64	24,3	1,1	52,6
	167	0,6	199	8,3	48	24,1	1,2	46,2
	99	4,0	134	10,9	50	37,3	1,4	50,2
	240	5,0	363	9,0	102	28,1	1,5	40,0
	41	4,9	69	10,2	24	34,8	1,7	32,4
	85	11,8	207	26,4	88	42,5	2,4	26,9
	380	1,3	577	14,8	243	42,1	1,5	36,4
	127	7,9	156	10,4	67	42,9	1,2	44,5
	88	9,1	112	9,2	36	32,1	1,3	44,6
	1162	5,9	1579	12,8	601	38,1	1,4	41,1
-	119	3,4	150	8,9	41	27,3	1,3	43,8
-	21	4,8	25	4,6	11	44,0	1,2	39,0
	83	9,6	167	20,3	40	24,0	2,0	30,1
	511	10,2	707	16,4	332	47,0	1,4	41,2
(/ .)	139	1,4	130	8,4	41	31,5	0,9	48,6
	289	0,7	400	11,6	136	34,0	1,4	40,9
	1831	10,2	2027	11,9	620	30,6	1,1	44,9
	258	3,5	224	9,7	56	25,0	0,9	52,2
	255	11,8	313	10,9	101	32,3	1,2	43,6
	298	13,8	245	10,3	69	28,2	0,8	54,1
	265	27,5	324	12,2	125	38,6	1,2	42,2
	269	1,9	446	16,0	139	31,2	1,7	33,5
	257	0,8	275	14,4	80	29,1	1,1	43,3
	136	16,2	106	9,9	28	26,4	0,8	52,7
	16	18,8	5	2,3	1	20,0	0,3	78,3
	33	6,1	30	9,1	5	16,7	0,9	42,3
	44	0,0	59	11,1	16	27,1	1,3	42,7
	844	3,7	1189	14,6	431	36,2	1,4	38,6
	209	4,3	357	18,9	166	46,5	1,7	36,8
	150	3,3	197	15,1	59	29,9	1,3	39,8
	78	0,0	82	10,4	29	35,4	1,1	48,4
	32	0,0	52	16,6	7	13,5	1,6	33,3
	4	0,0	2	1,4	0	0,0	0,5	77,8
	69	4,3	70	14,4	22	31,4	1,0	50,0
	103	0,0	133	12,6	39	29,3	1,3	35,1
	0	0,0	2	4,0	0	0,0	0,0	0,0
	100	5,0	180	18,3	74	41,1	1,8	32,6
()	80	11,3	98	10,0	31	31,6	1,2	37,2
	19	0,0	16	10,2	4	25,0	0,8	42,9

(25)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	15055	75,8	6,4	16,8	16,9	58,2	1,7	65,1
	3869	75,2	6,6	17,4	18,4	55,9	1,6	64,0
	160	62,5	7,5	14,4	19,4	55,0	3,8	44,7
	178	95,5	2,2	11,8	8,4	77,5	0,0	72,8
	141	84,4	9,2	18,4	9,9	56,7	5,7	67,2
	236	66,1	6,4	22,9	26,7	44,1	0,0	66,1
	136	93,4	6,6	11,8	19,9	61,0	0,7	77,2
	172	91,3	5,2	16,3	9,9	68,0	0,6	61,9
	145	65,5	4,8	33,8	9,0	50,3	2,1	76,3
	43	62,8	4,7	16,3	16,3	51,2	11,6	65,9
	108	86,1	9,3	6,5	24,1	60,2	0,0	67,6
	104	63,5	1,9	21,2	23,1	51,0	2,9	68,9
	969	67,5	7,6	16,2	17,5	57,7	0,9	72,0
	632	76,4	7,3	20,7	22,9	45,1	4,0	42,9
	86	55,8	2,3	23,3	4,7	69,8	0,0	73,5
	145	91,7	10,3	18,6	23,4	47,6	0,0	56,3
	133	67,7	5,3	15,0	18,0	61,7	0,0	69,4
	132	97,7	8,3	7,6	41,7	42,4	0,0	49,6
	163	51,5	5,5	13,5	17,2	63,2	0,6	78,7
	186	96,8	5,4	17,7	8,6	67,7	0,5	78,7
	1579	74,9	6,1	18,5	20,6	52,9	2,0	66,0
	4	75,0	0,0	25,0	25,0	50,0	0,0	150,0
	162	92,0	8,0	19,8	6,8	65,4	0,0	77,2
	132	75,8	3,8	17,4	25,0	53,8	0,0	71,1
	92	68,5	6,5	10,9	19,6	60,9	2,2	74,2
	690	68,3	5,8	18,6	22,6	49,0	4,1	64,6
	91	62,6	11,0	33,0	35,2	20,9	0,0	42,4
	96	78,1	9,4	13,5	11,5	65,6	0,0	72,1
	91	83,5	4,4	14,3	13,2	68,1	0,0	72,7
	69	98,6	8,7	20,3	7,2	62,3	1,4	72,9
	50	100,0	2,0	32,0	4,0	62,0	0,0	63,6
	102	69,6	2,0	11,8	43,1	43,1	0,0	72,9
	1772	73,8	7,8	18,6	14,6	57,8	1,3	56,8
	683	78,8	10,5	21,2	9,2	59,0	0,0	57,3
	109	98,2	4,6	5,5	8,3	81,7	0,0	80,0
	319	58,3	8,5	14,7	12,9	60,2	3,8	57,0
	339	70,2	4,7	20,1	26,5	46,3	2,4	44,7
	45	55,6	4,4	26,7	0,0	66,7	2,2	52,0
	16	100,0	0,0	12,5	18,8	68,8	0,0	40,9
	195	71,3	6,7	21,0	20,5	50,8	1,0	59,7
	66	87,9	4,5	12,1	18,2	65,2	0,0	85,0
	526	70,3	5,5	18,3	18,8	53,6	3,8	65,0
	214	65,9	4,7	18,2	8,9	61,2	7,0	72,2
	29	93,1	6,9	24,1	37,9	31,0	0,0	43,5
	99	58,6	4,0	18,2	33,3	44,4	0,0	59,8
	55	78,2	10,9	20,0	14,5	49,1	5,5	74,5
	39	89,7	10,3	12,8	10,3	66,7	0,0	64,1
	28	50,0	7,1	32,1	10,7	42,9	7,1	56,7
	62	83,9	1,6	11,3	33,9	53,2	0,0	58,3

(25)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	3127	78,6	5,8	14,2	15,1	63,2	1,8	66,8
	454	83,0	6,6	17,0	15,9	60,6	0,0	68,0
	194	90,2	3,6	11,3	12,9	72,2	0,0	79,7
	426	86,6	6,8	16,2	10,6	63,1	3,3	60,7
	242	70,2	3,3	17,4	19,4	59,9	0,0	56,3
	214	79,0	1,4	14,5	7,5	75,7	0,9	72,7
	255	74,1	4,7	12,9	22,4	46,3	13,7	65,3
	184	91,8	7,1	8,2	28,3	56,5	0,0	72,8
	118	86,4	3,4	18,6	9,3	67,8	0,8	73,9
	255	58,8	5,9	13,7	13,3	67,1	0,0	67,3
	43	76,7	9,3	16,3	16,3	58,1	0,0	68,3
	94	88,3	3,2	19,1	16,0	61,7	0,0	53,7
	416	70,7	8,9	12,3	14,9	63,7	0,2	64,0
	139	74,1	4,3	10,8	7,2	77,7	0,0	78,6
	93	81,7	9,7	6,5	21,5	60,2	2,2	65,9
	1267	77,7	8,8	15,9	12,4	62,6	0,2	71,1
	131	79,4	6,9	12,2	18,3	61,8	0,8	65,9
	24	100,0	12,5	8,3	16,7	62,5	0,0	76,2
	83	57,8	4,8	16,9	22,9	55,4	0,0	60,6
	562	71,0	8,9	16,7	8,5	65,5	0,4	75,0
	155	74,8	7,1	19,4	9,7	63,9	0,0	60,9
	312	94,2	11,2	14,7	15,1	59,0	0,0	74,3
	2001	79,0	4,5	17,3	18,1	58,0	1,9	66,3
	292	67,8	2,1	17,5	18,2	62,3	0,0	76,8
	279	73,5	5,4	17,2	25,1	49,5	2,9	62,2
	338	95,6	6,5	20,4	5,9	66,9	0,3	78,4
	276	76,4	2,2	16,3	23,6	54,7	3,3	57,8
	293	80,5	5,8	11,3	22,9	59,4	0,7	60,7
	275	73,5	4,0	18,5	15,3	56,0	6,2	58,9
	149	95,3	4,0	22,1	15,4	58,4	0,0	73,5
	16	87,5	12,5	6,3	31,3	43,8	6,3	40,0
	33	69,7	9,1	18,2	27,3	45,5	0,0	63,6
	50	52,0	6,0	20,0	18,0	54,0	2,0	71,7
	904	66,9	6,5	16,7	17,0	57,9	1,9	67,1
	217	61,8	5,1	16,1	16,6	59,0	3,2	65,0
	158	54,4	3,8	17,7	17,7	60,8	0,0	63,8
	84	51,2	3,6	10,7	10,7	70,2	4,8	76,8
	36	91,7	0,0	11,1	33,3	55,6	0,0	56,8
	6	66,7	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	100,0
	79	92,4	5,1	21,5	11,4	62,0	0,0	76,0
	111	63,1	5,4	25,2	19,8	49,5	0,0	64,9
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	107	70,1	12,1	20,6	16,8	44,9	5,6	55,8
	85	84,7	17,6	9,4	17,6	55,3	0,0	79,7
	20	70,0	5,0	0,0	15,0	80,0	0,0	66,7

2021 .

(32)

		%	100		5		%	%
						%		
	5563	13,2	42687	29,1	24818	58,1	7,7	6,5
	1389	10,4	12268	31,2	7164	58,4	8,8	5,7
	71	14,1	547	35,4	302	55,2	7,7	7,6
	70	8,6	444	37,4	244	55,0	6,3	7,3
	79	6,3	643	47,6	370	57,5	8,1	4,7
	109	4,6	945	40,8	608	64,3	8,7	4,5
	39	5,1	381	38,4	216	56,7	9,8	3,8
	55	9,1	432	34,5	269	62,3	7,9	5,3
	44	4,5	382	38,1	240	62,8	8,7	5,0
	40	0,0	262	41,5	156	59,5	6,5	7,4
	67	20,9	585	53,2	268	45,8	8,7	6,1
	57	19,3	485	42,8	294	60,6	8,5	5,6
	186	0,5	2304	18,2	1331	57,8	12,4	4,9
	229	23,6	2474	32,1	1531	61,9	10,8	5,0
	36	0,0	283	38,8	170	60,1	7,9	6,3
	51	3,9	384	34,8	242	63,0	7,5	8,1
	51	0,0	310	33,4	161	51,9	6,1	12,4
	68	26,5	528	52,8	279	52,8	7,8	6,5
	81	7,4	491	33,7	257	52,3	6,1	7,4
	56	7,1	388	31,1	226	58,2	6,9	4,2
	491	16,3	3720	26,6	2274	61,1	7,6	7,5
	0	0,0	7	15,8	6	85,7	0,0	12,5
	56	12,5	332	30,5	193	58,1	5,9	5,1
	52	23,1	281	24,3	145	51,6	5,4	14,3
	51	15,7	334	32,9	213	63,8	6,5	8,2
	162	21,0	1273	23,6	797	62,6	7,9	7,6
	33	6,1	571	30,3	347	60,8	17,3	2,7
	27	33,3	171	23,2	98	57,3	6,3	6,6
	19	0,0	173	29,1	114	65,9	9,1	6,5
	37	8,1	169	27,1	106	62,7	4,6	13,8
	23	4,3	161	26,3	92	57,1	7,0	5,8
	31	12,9	248	30,4	163	65,7	8,0	8,8
	665	9,9	5390	32,7	3042	56,4	8,1	6,0
	232	15,1	1313	23,1	509	38,8	5,7	7,8
	32	3,1	265	26,5	162	61,1	8,3	6,0
	105	8,6	951	38,3	535	56,3	9,1	6,4
	167	8,4	1680	40,1	1101	65,5	10,1	4,6
	24	0,0	225	48,6	155	68,9	9,4	3,8
	9	0,0	60	22,2	32	53,3	6,7	3,2
	72	9,7	807	42,3	523	64,8	11,2	5,8
C	24	0,0	89	18,6	25	28,1	3,7	10,1
	289	19,4	2268	22,8	1351	59,6	7,8	6,1
	115	12,2	775	27,7	488	63,0	6,7	6,7
	7	57,1	155	30,3	83	53,5	22,1	2,5
	61	13,1	413	13,2	228	55,2	6,8	6,8
	31	71,0	229	26,4	140	61,1	7,4	7,7
	27	14,8	274	39,4	171	62,4	10,1	6,5
	21	9,5	157	33,7	90	57,3	7,5	6,0
	27	7,4	265	17,8	151	57,0	9,8	3,3

2021 .

(32)

		%	100		5		%	%
						%		
	1146	12,5	8764	30,0	5099	58,2	7,6	6,1
	137	14,6	900	28,2	465	51,7	6,6	7,7
	52	13,5	363	28,9	209	57,6	7,0	6,2
	115	2,6	953	30,1	579	60,8	8,3	3,6
	79	29,1	863	44,3	497	57,6	10,9	4,7
	72	6,9	432	33,3	245	56,7	6,0	9,1
	99	16,2	612	23,6	351	57,4	6,2	9,3
	92	4,3	879	36,5	512	58,2	9,6	5,0
	57	19,3	413	33,7	236	57,1	7,2	6,3
	103	16,5	915	22,7	545	59,6	8,9	5,9
	44	0,0	180	26,6	87	48,3	4,1	11,8
	48	27,1	384	48,9	243	63,3	8,0	5,7
	153	3,3	1145	29,4	707	61,7	7,5	5,9
	54	20,4	362	24,2	205	56,6	6,7	5,7
	41	19,5	363	29,9	218	60,1	8,9	4,0
	448	10,5	3254	26,4	1926	59,2	7,3	6,1
	47	14,9	323	19,2	182	56,3	6,9	7,2
	7	0,0	65	11,9	35	53,8	9,3	3,0
	37	16,2	278	33,8	165	59,4	7,5	8,9
	159	19,5	1289	30,0	844	65,5	8,1	4,4
	56	5,4	383	24,9	200	52,2	6,8	3,8
	142	0,0	916	26,5	500	54,6	6,5	8,3
	748	19,8	4905	28,7	2851	58,1	6,6	7,7
	123	8,1	836	36,2	485	58,0	6,8	5,4
	124	18,5	710	24,8	411	57,9	5,7	7,7
	99	34,3	594	24,9	332	55,9	6,0	6,2
	133	51,1	786	29,7	448	57,0	5,9	11,5
	114	4,4	1005	36,0	639	63,6	8,8	6,4
	71	1,4	476	24,9	251	52,7	6,7	7,8
	52	9,6	295	27,4	167	56,6	5,7	8,7
	7	28,6	41	18,6	24	58,5	5,9	12,8
	3	0,0	21	6,4	9	42,9	7,0	16,0
	22	0,0	141	26,4	85	60,3	6,4	8,4
	386	12,4	2105	25,8	1101	52,3	5,5	10,4
	86	10,5	533	28,2	308	57,8	6,2	10,0
	53	13,2	350	26,8	179	51,1	6,6	8,1
	47	6,4	222	28,2	112	50,5	4,7	9,0
	12	25,0	89	28,5	51	57,3	7,4	14,4
	8	25,0	27	19,3	14	51,9	3,4	22,9
	38	2,6	157	32,2	88	56,1	4,1	7,1
	50	8,0	278	26,3	139	50,0	5,6	14,5
	0	0,0	4	8,0	2	50,0	0,0	20,0
	56	12,5	282	28,6	133	47,2	5,0	9,9
	23	47,8	121	12,4	58	47,9	5,3	9,0
	13	7,7	42	26,7	17	40,5	3,2	12,5

(32)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	5954	97,8	19,9	21,7	32,9	25,1	0,4	21,8
	1469	98,0	21,7	23,7	27,9	26,1	0,6	18,0
	77	97,4	13,0	42,9	28,6	15,6	0,0	22,4
	78	100,0	20,5	19,2	23,1	37,2	0,0	20,7
	82	98,8	18,3	15,9	22,0	43,9	0,0	11,8
	111	98,2	28,8	18,0	30,6	22,5	0,0	18,2
	41	100,0	17,1	34,1	29,3	19,5	0,0	15,8
	62	96,8	16,1	17,7	29,0	37,1	0,0	22,6
	49	100,0	22,4	26,5	22,4	26,5	2,0	20,6
	41	97,6	17,1	24,4	24,4	31,7	2,4	32,3
	69	100,0	36,2	24,6	18,8	20,3	0,0	24,1
	65	96,9	38,5	24,6	24,6	12,3	0,0	8,5
	193	99,0	27,5	19,7	23,3	29,5	0,0	15,8
	239	94,6	19,2	28,0	29,3	21,3	2,1	19,1
	39	100,0	15,4	23,1	33,3	28,2	0,0	12,5
	53	98,1	22,6	15,1	37,7	24,5	0,0	31,4
	56	96,4	8,9	21,4	44,6	23,2	1,8	21,7
	71	100,0	9,9	40,8	42,3	7,0	0,0	13,7
	84	98,8	21,4	16,7	25,0	36,9	0,0	11,6
	59	98,3	23,7	15,3	23,7	35,6	1,7	10,4
	530	96,4	18,1	22,8	29,8	28,5	0,8	24,4
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	62	100,0	12,9	29,0	29,0	29,0	0,0	28,9
	53	96,2	28,3	11,3	28,3	30,2	1,9	22,8
	59	100,0	13,6	18,6	40,7	27,1	0,0	22,8
	177	92,7	19,8	23,7	32,2	23,2	1,1	21,9
	36	94,4	27,8	13,9	36,1	22,2	0,0	9,9
	28	100,0	25,0	28,6	14,3	28,6	3,6	30,3
	20	100,0	15,0	30,0	25,0	30,0	0,0	37,5
	38	100,0	13,2	23,7	23,7	39,5	0,0	38,9
	24	100,0	16,7	50,0	12,5	20,8	0,0	33,3
	33	93,9	3,0	12,1	30,3	54,5	0,0	32,6
	699	98,0	16,9	25,6	40,1	17,3	0,1	20,9
	246	99,2	19,9	27,2	42,3	10,6	0,0	21,6
	34	100,0	8,8	23,5	44,1	23,5	0,0	23,5
	114	97,4	6,1	28,9	37,7	27,2	0,0	17,5
	170	95,9	18,8	14,7	51,2	15,3	0,0	24,3
	28	100,0	21,4	39,3	3,6	35,7	0,0	10,5
	10	100,0	10,0	30,0	50,0	10,0	0,0	0,0
	72	97,2	18,1	40,3	25,0	15,3	1,4	19,8
	25	100,0	28,0	12,0	28,0	32,0	0,0	25,0
	310	97,7	23,5	24,2	33,2	18,7	0,3	17,8
	127	96,9	29,9	11,8	36,2	22,0	0,0	25,2
	8	87,5	0,0	12,5	62,5	25,0	0,0	16,7
	63	98,4	17,5	42,9	31,7	7,9	0,0	9,6
	32	100,0	34,4	18,8	18,8	25,0	3,1	11,8
	28	100,0	10,7	25,0	39,3	25,0	0,0	11,5
	23	95,7	26,1	13,0	26,1	34,8	0,0	16,0
	29	100,0	13,8	55,2	31,0	0,0	0,0	19,2

(32)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1247	98,6	22,5	17,8	33,7	25,5	0,5	24,1
	148	97,3	25,0	16,2	25,7	33,1	0,0	28,2
	53	100,0	9,4	18,9	47,2	24,5	0,0	17,3
	128	99,2	33,6	10,9	29,7	25,0	0,8	20,1
	86	100,0	7,0	26,7	50,0	16,3	0,0	23,4
	79	97,5	12,7	16,5	34,2	36,7	0,0	19,4
	101	97,0	13,9	21,8	32,7	26,7	5,0	47,2
	98	100,0	12,2	26,5	38,8	22,4	0,0	12,8
	66	97,0	13,6	21,2	53,0	12,1	0,0	26,0
	114	99,1	35,1	15,8	18,4	30,7	0,0	23,1
	45	97,8	26,7	15,6	22,2	35,6	0,0	31,9
	53	100,0	34,0	5,7	35,8	24,5	0,0	22,6
	169	98,8	32,0	14,8	32,5	20,7	0,0	18,6
	60	100,0	18,3	26,7	36,7	18,3	0,0	23,1
	47	97,9	21,3	14,9	34,0	29,8	0,0	28,9
	480	96,5	21,9	17,7	28,5	31,7	0,2	21,9
	50	100,0	22,0	24,0	16,0	38,0	0,0	26,7
	9	100,0	22,2	0,0	44,4	33,3	0,0	0,0
	37	94,6	10,8	10,8	59,5	18,9	0,0	27,8
	170	94,1	24,7	15,9	28,8	30,6	0,0	18,2
	59	91,5	32,2	23,7	22,0	22,0	0,0	13,6
	155	100,0	17,4	18,1	26,5	37,4	0,6	26,7
	809	98,0	14,2	22,4	39,7	23,4	0,4	22,5
	133	100,0	14,3	28,6	41,4	15,8	0,0	12,4
	141	99,3	17,0	23,4	48,2	11,3	0,0	15,9
	107	99,1	17,8	18,7	39,3	24,3	0,0	26,9
	145	94,5	10,3	22,8	45,5	21,4	0,0	30,9
	120	96,7	7,5	15,8	36,7	40,0	0,0	25,9
	77	98,7	14,3	24,7	33,8	26,0	1,3	20,0
	53	100,0	22,6	22,6	22,6	32,1	0,0	20,4
	7	100,0	14,3	42,9	14,3	14,3	14,3	11,1
	3	66,7	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0	12,5
	23	100,0	17,4	17,4	30,4	30,4	4,3	45,0
	409	96,8	18,3	19,8	31,5	30,3	0,0	28,9
	91	94,5	13,2	23,1	44,0	19,8	0,0	20,0
	56	96,4	16,1	28,6	14,3	41,1	0,0	27,3
	47	95,7	21,3	19,1	23,4	36,2	0,0	40,4
	13	92,3	15,4	30,8	38,5	15,4	0,0	20,0
	8	100,0	12,5	0,0	25,0	62,5	0,0	50,0
	40	97,5	20,0	17,5	25,0	37,5	0,0	30,8
	56	98,2	33,9	14,3	21,4	30,4	0,0	18,3
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	59	98,3	6,8	16,9	52,5	23,7	0,0	55,9
	26	100,0	34,6	11,5	19,2	34,6	0,0	20,0
	13	100,0	7,7	23,1	38,5	30,8	0,0	20,0

2021 .

(33,34)

		%	100		5		%	%
						%		
	44482	22,6	138854	94,8	62464	45,0	3,1	19,9
	10413	22,9	36399	92,5	16427	45,1	3,5	17,9
	551	21,2	1506	97,5	723	48,0	2,7	23,0
	477	14,0	1151	96,9	409	35,5	2,4	25,8
	409	8,8	1530	113,3	750	49,0	3,7	16,4
	820	25,5	2841	122,7	1219	42,9	3,5	19,8
	378	22,0	815	82,2	336	41,2	2,2	23,9
	441	22,0	1106	88,3	505	45,7	2,5	25,3
	336	22,6	989	98,7	401	40,5	2,9	21,4
	202	12,9	752	119,2	381	50,7	3,7	16,3
	403	36,2	1554	141,2	703	45,2	3,9	18,0
	383	25,6	1272	112,2	602	47,3	3,3	20,6
	1960	12,7	8513	67,2	3146	37,0	4,3	15,3
	1712	35,7	8476	110,1	4641	54,8	5,0	10,7
	277	15,5	277	38,0	216	78,0	1,0	43,1
	403	8,4	1126	102,0	508	45,1	2,8	20,4
	338	15,4	803	86,5	300	37,4	2,4	23,7
	414	75,6	1474	147,3	695	47,2	3,6	15,7
	441	8,8	1016	69,7	391	38,5	2,3	29,1
	468	19,2	1198	96,0	501	41,8	2,6	23,3
	4042	21,3	12901	92,4	6188	48,0	3,2	19,8
	10	20,0	51	115,3	22	43,1	5,1	26,1
	381	13,4	853	78,4	343	40,2	2,2	29,6
	393	23,2	957	82,8	418	43,7	2,4	27,7
	274	24,8	873	86,0	449	51,4	3,2	18,9
	1396	27,5	5034	93,4	2419	48,1	3,6	19,0
	380	16,8	1802	95,6	1012	56,2	4,7	6,0
	232	38,8	787	106,8	368	46,8	3,4	18,9
	229	14,0	613	103,1	260	42,4	2,7	21,3
	196	3,6	467	74,9	213	45,6	2,4	26,3
	213	16,9	521	85,2	193	37,0	2,4	23,5
	338	10,7	943	115,4	491	52,1	2,8	22,5
	4905	19,0	16273	98,8	7776	47,8	3,3	18,3
	1658	28,0	4404	77,5	1074	24,4	2,7	20,9
	350	13,4	636	63,5	256	40,3	1,8	32,2
	878	15,7	1939	78,1	1154	59,5	2,2	25,5
	1126	19,8	6015	143,6	3650	60,7	5,3	10,4
	151	4,0	565	122,0	303	53,6	3,7	15,2
	60	3,3	203	75,0	79	38,9	3,4	18,8
	551	8,3	2165	113,5	1122	51,8	3,9	20,8
	131	3,8	346	72,1	138	39,9	2,6	24,8
	1994	23,6	6189	62,2	2666	43,1	3,1	19,0
	797	14,1	2139	76,4	988	46,2	2,7	21,5
	80	27,5	512	100,1	264	51,6	6,4	5,7
	430	11,4	1228	39,3	443	36,1	2,9	18,9
	178	28,1	567	65,3	258	45,5	3,2	20,1
	121	15,7	416	59,9	208	50,0	3,4	17,8
	112	14,3	314	67,5	111	35,4	2,8	13,7
	276	73,2	1013	68,1	394	38,9	3,7	20,8

2021 .

(33,34)

		%	100		5		%	%
						%		
	9664	21,1	28947	99,2	12922	44,6	3,0	20,7
	1048	16,8	3309	103,7	1450	43,8	3,2	18,0
	522	23,9	1315	104,7	512	38,9	2,5	26,7
	1107	13,6	3038	95,9	1304	42,9	2,7	20,4
	907	34,6	2976	152,6	1373	46,1	3,3	18,5
	498	20,7	1156	89,0	496	42,9	2,3	25,8
	774	34,8	2146	82,9	1075	50,1	2,8	25,4
	679	25,2	2345	97,4	1087	46,4	3,5	20,4
	409	16,9	1098	89,7	444	40,4	2,7	25,2
	1091	25,1	3314	82,3	1527	46,1	3,0	19,6
	171	15,8	490	72,3	195	39,8	2,9	23,2
	299	16,4	1311	167,1	508	38,7	4,4	15,0
	1317	9,0	4004	102,7	1907	47,6	3,0	18,7
	506	21,7	1422	95,0	638	44,9	2,8	22,9
	336	23,5	1023	84,3	406	39,7	3,0	20,9
	3991	26,8	12157	98,5	5288	43,5	3,0	19,8
	469	24,3	1485	88,3	623	42,0	3,2	18,8
	76	26,3	247	45,3	83	33,6	3,3	13,0
	305	26,6	1069	129,9	369	34,5	3,5	18,3
	1555	29,4	4468	103,9	2029	45,4	2,9	21,7
	529	44,8	1610	104,5	629	39,1	3,0	16,5
	1057	15,1	3278	94,9	1555	47,4	3,1	20,1
	6397	26,1	16978	99,5	7284	42,9	2,7	23,7
	1128	14,8	2511	108,9	1075	42,8	2,2	25,0
	960	28,3	2821	98,6	1292	45,8	2,9	25,6
	994	33,5	2116	88,8	790	37,3	2,1	26,3
	893	46,5	2613	98,8	1237	47,3	2,9	23,6
	833	18,4	3208	114,9	1558	48,6	3,9	17,3
	832	23,2	2008	104,8	711	35,4	2,4	22,1
	424	26,2	983	91,5	371	37,7	2,3	27,3
	67	20,9	119	54,0	54	45,4	1,8	33,1
	72	8,3	139	42,3	41	29,5	1,9	32,2
	194	1,5	460	86,3	155	33,7	2,4	26,4
	3065	21,0	8940	109,7	3880	43,4	2,9	21,5
	695	21,9	2511	133,1	1150	45,8	3,6	19,4
	504	33,7	1781	136,1	820	46,0	3,5	17,8
	344	4,9	621	79,0	215	34,6	1,8	32,5
	111	15,3	378	121,0	144	38,1	3,4	14,7
	54	38,9	135	96,7	46	34,1	2,5	19,2
	248	8,5	537	110,3	174	32,4	2,2	27,3
	381	11,3	1080	102,2	510	47,2	2,8	21,2
	14	50,0	32	64,1	7	21,9	2,3	25,6
	356	22,5	1125	114,1	610	54,2	3,2	21,9
	290	36,2	598	61,2	155	25,9	2,1	25,3
	68	17,6	142	90,2	49	34,5	2,1	23,2

(33,34)

	()	, %						, %
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	48436	86,7	15,4	14,2	27,3	42,3	0,8	47,2
	11221	86,5	16,2	14,0	26,5	42,2	1,1	45,5
	596	80,4	17,8	18,1	22,7	39,8	1,7	40,9
	521	83,7	15,7	6,9	20,3	57,0	0,0	53,1
	444	92,8	14,9	9,0	33,3	42,6	0,2	52,0
	865	71,0	19,5	11,1	33,2	36,2	0,0	44,0
	411	94,4	11,4	16,1	24,3	47,4	0,7	64,7
	488	79,3	8,2	12,9	28,1	50,4	0,4	49,9
	374	96,3	13,4	10,2	26,5	48,7	1,3	50,1
	215	97,7	18,6	17,7	29,3	34,4	0,0	33,5
	419	97,9	14,3	12,9	36,3	36,3	0,2	37,9
	435	79,8	18,9	18,4	25,7	35,6	1,4	47,2
	2087	84,5	21,7	11,3	22,4	44,1	0,6	46,4
	1808	88,0	14,4	21,5	28,7	31,9	3,6	29,2
	305	92,1	11,8	4,6	20,0	61,3	2,3	55,9
	450	93,3	21,8	17,1	22,7	38,4	0,0	45,5
	358	82,7	15,9	13,4	22,6	47,5	0,6	51,2
	434	99,5	12,7	16,8	37,1	33,4	0,0	55,6
	478	77,8	10,0	14,4	21,1	54,4	0,0	59,7
	533	94,2	12,8	9,0	27,6	49,9	0,8	52,0
	4478	88,7	16,4	14,5	30,2	37,9	0,9	47,6
	13	84,6	30,8	7,7	23,1	38,5	0,0	40,0
	437	95,0	12,8	8,9	25,2	53,1	0,0	56,0
	426	92,3	18,3	12,0	34,0	35,4	0,2	56,8
	312	91,7	14,1	9,3	34,9	41,7	0,0	47,5
	1534	81,2	19,2	14,7	27,6	36,2	2,3	44,6
	407	93,6	20,1	33,2	36,4	10,3	0,0	32,9
	266	90,2	21,8	9,4	28,2	40,2	0,4	45,4
	253	88,9	9,9	9,1	28,5	51,0	1,6	48,4
	214	97,7	9,8	18,2	30,4	41,6	0,0	52,7
	236	99,6	11,0	18,6	21,6	48,7	0,0	51,9
	380	87,1	12,6	10,0	40,0	37,4	0,0	55,5
	5282	86,0	12,9	16,0	25,1	45,7	0,3	45,1
	1819	87,1	15,3	13,7	17,9	53,1	0,0	43,5
	374	100,0	8,6	10,4	26,7	54,0	0,3	64,6
	941	89,4	11,8	16,8	28,4	42,9	0,1	46,3
	1185	75,5	14,1	17,8	31,8	35,4	0,9	38,2
	162	81,5	11,1	29,0	6,8	53,1	0,0	47,8
	62	91,9	11,3	16,1	25,8	46,8	0,0	46,6
	600	87,7	10,2	18,8	32,5	38,0	0,5	48,5
	139	95,7	3,6	11,5	25,9	58,3	0,7	55,3
	2114	77,6	10,8	15,2	31,6	41,0	1,4	47,4
	863	76,0	13,4	9,2	30,1	45,4	1,9	53,2
	88	96,6	6,8	17,0	27,3	47,7	1,1	27,8
	441	73,0	3,4	18,8	39,2	38,3	0,2	47,7
	184	92,9	12,5	14,1	28,3	40,8	4,3	58,1
	129	96,1	7,8	15,5	25,6	51,2	0,0	55,3
	126	71,4	19,0	10,3	27,0	40,5	3,2	40,5
	283	68,2	12,0	30,4	32,2	25,4	0,0	29,2

(33,34)

	()	, %						, %
		, %	I	II	III	IV	-	
	10581	88,5	15,6	13,6	27,4	42,8	0,6	47,8
	1169	90,5	16,6	11,0	29,3	43,1	0,0	49,0
	563	98,6	14,9	11,9	23,8	49,2	0,2	56,7
	1209	90,7	20,8	15,3	22,1	40,9	0,9	47,3
	988	86,7	13,5	18,0	27,4	41,1	0,0	42,3
	554	87,5	9,2	9,6	26,4	54,9	0,0	52,6
	812	85,8	12,3	18,2	29,3	35,8	4,3	45,6
	759	96,8	14,9	17,1	27,9	40,1	0,0	47,1
	460	86,3	13,7	11,1	28,5	46,3	0,4	52,1
	1157	86,9	14,3	11,1	29,7	44,9	0,0	49,8
	184	91,8	16,3	14,7	32,1	35,3	1,6	41,1
	332	95,5	13,3	17,5	28,3	41,0	0,0	38,3
	1443	83,0	19,3	11,9	26,0	42,6	0,1	46,5
	564	80,1	14,7	12,4	25,5	47,3	0,0	52,7
	387	89,9	16,3	11,4	36,2	34,4	1,8	43,5
	4359	87,0	18,8	10,8	25,1	45,1	0,3	48,7
	501	89,4	25,0	14,2	24,0	36,9	0,0	44,0
	84	100,0	16,7	15,5	23,8	41,7	2,4	35,1
	305	85,6	12,1	12,8	20,7	54,4	0,0	46,0
	1684	81,8	18,2	11,0	25,5	45,1	0,2	54,7
(/ .)	598	79,3	24,9	9,5	25,6	40,0	0,0	36,1
	1187	96,6	15,8	8,8	25,9	48,9	0,7	50,2
	7058	87,6	14,6	15,2	27,3	41,7	1,1	49,3
	1231	84,6	13,8	14,4	30,8	41,0	0,0	53,6
	1080	84,9	18,9	15,3	32,7	31,2	1,9	48,6
	1117	95,3	11,7	11,9	26,0	50,0	0,4	59,5
	955	92,5	16,6	18,0	27,6	36,3	1,4	44,2
	919	87,4	13,8	18,6	25,6	41,5	0,5	50,8
	929	79,7	17,5	14,4	21,0	44,6	2,5	38,9
	476	94,1	10,5	17,2	29,2	43,1	0,0	47,7
	69	89,9	5,8	13,0	21,7	50,7	8,7	21,3
	74	79,7	5,4	6,8	20,3	67,6	0,0	63,2
	208	80,3	9,1	12,0	21,2	54,8	2,9	55,0
	3332	83,2	15,2	15,0	28,6	39,7	1,4	47,2
	732	75,7	18,3	16,9	23,2	38,3	3,3	44,1
	571	77,4	18,7	14,2	29,6	37,5	0,0	43,6
	364	78,6	11,5	9,1	19,8	56,6	3,0	64,0
	125	94,4	14,4	32,0	22,4	31,2	0,0	36,7
	59	93,2	11,9	15,3	23,7	49,2	0,0	36,7
	278	95,3	16,2	8,6	28,1	47,1	0,0	48,9
	415	83,6	12,0	15,7	45,1	27,2	0,0	45,9
	15	93,3	6,7	20,0	40,0	33,3	0,0	62,5
	393	90,8	8,7	25,4	30,3	32,6	3,1	40,4
()	308	90,3	18,5	5,2	30,8	45,5	0,0	54,6
	72	79,2	16,7	8,3	22,2	52,8	0,0	56,5

2021 .

(40,41)

		%	100		5		%	%	
						%			
		1162	10,3	15280	10,4	10938	71,6	13,1	3,9
		280	9,6	3972	10,1	2685	67,6	14,2	3,5
		11	9,1	130	8,4	86	66,2	11,8	7,1
		11	9,1	110	9,3	83	75,5	10,0	6,8
		11	0,0	200	14,8	150	75,0	18,2	2,4
		9	22,2	228	9,8	165	72,4	25,3	1,7
		4	0,0	66	6,7	51	77,3	16,5	5,7
		10	0,0	126	10,1	90	71,4	12,6	3,1
		13	7,7	146	14,6	109	74,7	11,2	2,7
		7	0,0	71	11,3	50	70,4	10,1	1,4
		8	25,0	143	13,0	77	53,8	17,9	2,1
		7	0,0	110	9,7	77	70,0	15,7	3,5
		67	0,0	1007	8,0	654	64,9	15,0	2,7
		69	20,3	843	10,9	501	59,4	12,2	3,8
		6	0,0	68	9,3	55	80,9	11,3	4,2
		5	0,0	146	13,2	126	86,3	29,2	2,7
		7	28,6	113	12,2	81	71,7	16,1	2,6
		14	7,1	185	18,5	115	62,2	13,2	5,1
		12	0,0	115	7,9	79	68,7	9,6	9,4
		9	33,3	165	13,2	136	82,4	18,3	1,2
		115	13,9	1309	9,4	954	72,9	11,4	4,9
		1	0,0	3	6,8	2	66,7	3,0	0,0
		7	0,0	96	8,8	72	75,0	13,7	3,0
		9	0,0	88	7,6	63	71,6	9,8	10,2
		7	42,9	112	11,0	82	73,2	16,0	3,4
		50	18,0	435	8,1	293	67,4	8,7	4,8
		12	8,3	229	12,2	177	77,3	19,1	5,8
		10	10,0	72	9,8	51	70,8	7,2	2,7
		5	0,0	48	8,1	35	72,9	9,6	4,0
		9	11,1	68	10,9	50	73,5	7,6	4,2
		2	0,0	78	12,8	66	84,6	39,0	3,7
		3	33,3	80	9,8	63	78,8	26,7	4,8
		129	3,9	1708	10,4	1184	69,3	13,2	4,4
		39	0,0	510	9,0	304	59,6	13,1	5,0
		6	16,7	57	5,7	41	71,9	9,5	5,0
		35	0,0	252	10,1	153	60,7	7,2	4,9
		30	10,0	512	12,2	387	75,6	17,1	3,2
		2	0,0	54	11,7	43	79,6	27,0	3,6
		2	0,0	29	10,7	20	69,0	14,5	3,3
		11	9,1	266	13,9	221	83,1	24,2	5,0
		4	0,0	28	5,8	15	53,6	7,0	3,4
		85	17,6	1220	12,3	855	70,1	14,4	3,5
		11	0,0	214	7,6	163	76,2	19,5	2,7
		4	75,0	71	13,9	52	73,2	17,8	2,7
		27	18,5	357	11,4	244	68,3	13,2	3,0
		22	13,6	168	19,3	131	78,0	7,6	6,1
		5	0,0	105	15,1	84	80,0	21,0	1,9
		2	0,0	46	9,9	35	76,1	23,0	4,2
		14	28,6	259	17,4	146	56,4	18,5	3,7

2021 .

(40,41)

		%	100		5		%	%
						%		
	234	8,1	3308	11,3	2489	75,2	14,1	3,8
	29	6,9	345	10,8	257	74,5	11,9	3,1
	8	12,5	133	10,6	105	78,9	16,6	2,9
	20	5,0	318	10,0	245	77,0	15,9	4,2
	21	23,8	206	10,6	140	68,0	9,8	4,6
	12	0,0	173	13,3	137	79,2	14,4	3,4
	21	9,5	287	11,1	190	66,2	13,7	5,9
	14	7,1	211	8,8	163	77,3	15,1	1,9
	9	11,1	117	9,6	86	73,5	13,0	7,9
	22	13,6	387	9,6	286	73,9	17,6	3,0
	4	0,0	88	13,0	72	81,8	22,0	4,3
	9	11,1	178	22,7	134	75,3	19,8	3,3
	35	0,0	520	13,3	406	78,1	14,9	3,3
	13	15,4	198	13,2	159	80,3	15,2	5,7
	17	0,0	147	12,1	109	74,1	8,6	0,7
	77	3,9	1112	9,0	869	78,1	14,4	2,5
	10	10,0	144	8,6	107	74,3	14,4	4,0
	2	50,0	31	5,7	25	80,6	15,5	0,0
	5	0,0	80	9,7	66	82,5	16,0	2,4
	27	3,7	420	9,8	365	86,9	15,6	1,6
	5	0,0	125	8,1	91	72,8	25,0	2,3
	28	0,0	312	9,0	215	68,9	11,1	3,4
	171	15,8	1831	10,7	1301	71,1	10,7	4,4
	22	4,5	206	8,9	145	70,4	9,4	2,8
	22	40,9	304	10,6	211	69,4	13,8	4,4
	28	17,9	285	12,0	228	80,0	10,2	3,7
	34	26,5	243	9,2	148	60,9	7,1	6,2
	25	4,0	401	14,4	323	80,5	16,0	2,0
	11	9,1	124	6,5	66	53,2	11,3	10,1
	16	0,0	157	14,6	111	70,7	9,8	4,8
	3	33,3	24	10,9	16	66,7	8,0	7,7
	5	0,0	37	11,3	17	45,9	7,4	5,1
	5	0,0	50	9,4	36	72,0	10,0	5,7
	70	11,4	815	10,0	599	73,5	11,6	5,1
	13	7,7	138	7,3	101	73,2	10,6	7,4
	4	0,0	112	8,6	85	75,9	28,0	1,8
	9	0,0	67	8,5	52	77,6	7,4	9,5
	4	25,0	33	10,6	28	84,8	8,3	2,9
	2	0,0	8	5,7	4	50,0	4,0	11,1
	4	0,0	46	9,4	37	80,4	11,5	4,2
	3	0,0	110	10,4	81	73,6	36,7	5,2
	1	100,0	5	10,0	4	80,0	5,0	0,0
	15	26,7	143	14,5	92	64,3	9,5	4,0
	14	7,1	132	13,5	100	75,8	9,4	5,7
	1	0,0	21	13,3	15	71,4	21,0	0,0

(40,41)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	1224	91,3	29,9	27,9	11,8	24,3	6,0	18,9
	292	92,5	30,8	33,2	12,7	16,4	6,8	14,6
	11	90,9	27,3	9,1	27,3	9,1	27,3	40,0
	11	90,9	45,5	27,3	0,0	9,1	18,2	50,0
	12	100,0	50,0	8,3	0,0	33,3	8,3	13,3
	9	100,0	33,3	44,4	11,1	11,1	0,0	9,1
	4	100,0	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0	25,0
	11	90,9	18,2	45,5	18,2	18,2	0,0	25,0
	15	80,0	53,3	20,0	0,0	6,7	20,0	12,5
	8	87,5	37,5	25,0	25,0	0,0	12,5	66,7
	9	100,0	11,1	66,7	22,2	0,0	0,0	0,0
	8	87,5	37,5	12,5	12,5	37,5	0,0	20,0
	67	97,0	37,3	38,8	7,5	13,4	3,0	11,1
	71	87,3	25,4	33,8	18,3	18,3	4,2	8,4
	6	100,0	33,3	50,0	0,0	16,7	0,0	0,0
	5	100,0	20,0	20,0	40,0	0,0	20,0	28,6
	9	88,9	33,3	33,3	11,1	22,2	0,0	14,3
	15	100,0	13,3	40,0	13,3	33,3	0,0	16,7
	12	83,3	33,3	25,0	25,0	16,7	0,0	16,7
	9	100,0	11,1	44,4	0,0	11,1	33,3	20,0
	124	88,7	29,8	21,8	16,1	25,8	6,5	28,0
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	8	100,0	12,5	75,0	0,0	12,5	0,0	16,7
	9	77,8	33,3	11,1	11,1	22,2	22,2	54,5
	8	100,0	37,5	0,0	25,0	37,5	0,0	16,7
	55	87,3	29,1	12,7	18,2	30,9	9,1	28,6
	13	76,9	30,8	23,1	38,5	7,7	0,0	13,3
	10	80,0	40,0	20,0	0,0	30,0	10,0	60,0
	5	100,0	20,0	60,0	0,0	20,0	0,0	50,0
	9	100,0	44,4	11,1	11,1	33,3	0,0	22,2
	3	100,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	100,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	22,2
	134	90,3	22,4	35,8	11,9	28,4	1,5	24,1
	41	90,2	24,4	41,5	7,3	26,8	0,0	36,4
	6	100,0	33,3	16,7	16,7	33,3	0,0	28,6
	36	94,4	30,6	27,8	11,1	25,0	5,6	5,0
	32	84,4	15,6	40,6	15,6	28,1	0,0	17,1
	2	100,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	20,0
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	11	81,8	0,0	63,6	9,1	27,3	0,0	38,5
	4	100,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0	50,0
	87	75,9	27,6	32,2	9,2	24,1	6,9	19,1
	13	76,9	23,1	23,1	7,7	23,1	23,1	27,8
	4	75,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	20,0
	27	88,9	11,1	59,3	14,8	14,8	0,0	11,8
	22	63,6	9,1	18,2	9,1	54,5	9,1	20,0
	5	40,0	60,0	20,0	0,0	0,0	20,0	25,0
	2	50,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	16,7
	14	85,7	78,6	21,4	0,0	0,0	0,0	22,7

(40,41)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	247	93,9	32,0	24,3	12,1	25,9	5,7	19,7
	35	100,0	51,4	17,1	11,4	20,0	0,0	9,1
	9	100,0	33,3	11,1	0,0	22,2	33,3	28,6
	21	100,0	38,1	23,8	4,8	23,8	9,5	14,3
	23	87,0	13,0	30,4	21,7	34,8	0,0	25,0
	12	83,3	33,3	25,0	0,0	41,7	0,0	10,0
	21	85,7	23,8	14,3	23,8	19,0	19,0	30,8
	14	100,0	50,0	14,3	0,0	35,7	0,0	23,5
	10	100,0	10,0	20,0	0,0	70,0	0,0	28,6
	23	100,0	17,4	43,5	17,4	21,7	0,0	14,8
	4	100,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	9	100,0	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	22,2
	36	86,1	41,7	36,1	13,9	8,3	0,0	16,1
	13	92,3	7,7	38,5	15,4	38,5	0,0	30,8
	17	94,1	52,9	0,0	5,9	11,8	29,4	25,0
	83	91,6	32,5	19,3	4,8	34,9	8,4	14,1
	11	100,0	36,4	36,4	0,0	27,3	0,0	10,0
	3	100,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0
	5	80,0	20,0	20,0	0,0	40,0	20,0	50,0
	27	85,2	37,0	22,2	0,0	40,7	0,0	24,3
	6	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0
	31	93,5	25,8	9,7	6,5	38,7	19,4	0,0
	182	95,6	35,2	27,5	9,9	23,1	4,4	19,6
	23	100,0	34,8	30,4	13,0	21,7	0,0	18,8
	24	95,8	25,0	29,2	25,0	20,8	0,0	20,0
	30	100,0	20,0	43,3	10,0	26,7	0,0	10,0
	35	94,3	45,7	25,7	5,7	20,0	2,9	28,6
	26	92,3	42,3	23,1	3,8	19,2	11,5	23,5
	15	93,3	26,7	20,0	6,7	26,7	20,0	11,1
	16	93,8	43,8	12,5	6,3	37,5	0,0	7,7
	3	100,0	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0
	5	80,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	16,7
	5	100,0	60,0	0,0	0,0	20,0	20,0	37,5
	74	93,2	20,3	21,6	14,9	32,4	10,8	17,1
	13	84,6	23,1	7,7	15,4	38,5	15,4	20,0
	4	100,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	18,2
	11	81,8	9,1	9,1	9,1	54,5	18,2	25,0
	4	100,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	50,0
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	4	100,0	50,0	0,0	25,0	25,0	0,0	33,3
	3	100,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	16	93,8	25,0	25,0	25,0	12,5	12,5	16,7
	15	100,0	20,0	40,0	13,3	13,3	13,3	33,3
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

2021 .

(43)

		%	100		5		%	%
						%		
	10110	27,8	103129	70,4	63081	61,2	10,2	2,9
	2996	25,6	32631	82,9	19718	60,4	10,9	2,9
	135	29,6	1252	81,0	757	60,5	9,3	2,9
	98	32,7	939	79,1	557	59,3	9,6	2,7
	116	12,9	1423	105,4	934	65,6	12,3	1,3
	171	40,9	2108	91,1	1299	61,6	12,3	2,0
	72	40,3	779	78,5	536	68,8	10,8	2,5
	105	21,9	1131	90,3	738	65,3	10,8	3,7
	93	9,7	1030	102,8	666	64,7	11,1	2,1
	60	3,3	556	88,1	345	62,1	9,3	3,5
	93	44,1	940	85,4	582	61,9	10,1	2,8
	94	42,6	1039	91,6	623	60,0	11,1	2,2
	788	2,0	10004	79,0	5870	58,7	12,7	3,0
	601	42,8	5757	74,8	3388	58,9	9,6	2,9
	77	13,0	604	82,8	348	57,6	7,8	4,1
	92	23,9	1019	92,3	614	60,3	11,1	3,5
	90	31,1	846	91,2	513	60,6	9,4	4,6
	80	82,5	933	93,2	547	58,6	11,7	2,5
	113	23,9	1079	74,0	642	59,5	9,5	3,1
	118	33,1	1192	95,6	759	63,7	10,1	3,2
	1091	29,2	12079	86,5	7700	63,7	11,1	3,1
	2	0,0	15	33,9	9	60,0	7,5	6,3
	96	22,9	1021	93,9	644	63,1	10,6	2,7
	82	40,2	772	66,8	482	62,4	9,4	3,3
	113	17,7	892	87,8	542	60,8	7,9	3,5
	489	38,2	5378	99,8	3408	63,4	11,0	2,8
	63	17,5	1117	59,3	697	62,4	17,7	5,3
	53	1,9	646	87,6	434	67,2	12,2	1,8
	44	11,4	519	87,3	331	63,8	11,8	2,4
	52	5,8	495	79,4	325	65,7	9,5	2,6
	44	9,1	552	90,3	373	67,6	12,5	3,5
	53	62,3	672	82,2	455	67,7	12,7	2,6
	1258	31,9	12743	77,4	8190	64,3	10,1	2,7
	452	45,4	4132	72,8	2679	64,8	9,1	2,8
	48	47,9	544	54,3	365	67,1	11,3	3,2
	183	35,0	1868	75,2	1146	61,3	10,2	3,4
	269	20,1	3346	79,9	2207	66,0	12,4	2,0
	33	0,0	337	72,8	224	66,5	10,2	2,0
	4	0,0	47	17,4	31	66,0	11,8	4,1
	205	25,9	2092	109,7	1359	65,0	10,2	2,5
	64	3,1	377	78,6	179	47,5	5,9	3,8
	349	32,1	3029	30,4	1869	61,7	8,7	3,8
	195	29,2	1634	58,4	1032	63,2	8,4	3,6
	9	33,3	60	11,7	36	60,0	6,7	7,7
	41	31,7	347	11,1	192	55,3	8,5	4,7
	37	27,0	385	44,3	242	62,9	10,4	3,8
	36	52,8	387	55,7	250	64,6	10,8	3,3
	14	21,4	142	30,5	96	67,6	10,1	2,7
	17	41,2	74	5,0	21	28,4	4,4	6,3

2021 .

(43)

		%	100		5		%	%
						%		
	2106	28,8	20281	69,5	12252	60,4	9,6	2,7
	405	18,5	2637	82,7	1410	53,5	6,5	2,2
	110	26,4	1198	95,4	737	61,5	10,9	2,8
	233	44,2	2592	81,8	1657	63,9	11,1	2,9
	131	44,3	1382	70,9	796	57,6	10,5	1,6
	114	43,0	1072	82,6	681	63,5	9,4	4,5
	229	40,6	2133	82,4	1234	57,9	9,3	2,0
	173	15,6	1777	73,8	1015	57,1	10,3	2,5
	76	34,2	833	68,1	566	67,9	11,0	3,0
	112	25,9	1324	32,9	865	65,3	11,8	3,3
	71	22,5	613	90,5	275	44,9	8,6	1,8
	52	44,2	712	90,7	502	70,5	13,7	1,9
	239	5,4	2079	53,3	1253	60,3	8,7	3,4
	98	38,8	1260	84,2	840	66,7	12,9	2,2
	63	44,4	669	55,2	421	62,9	10,6	3,6
	778	22,9	7925	64,2	4641	58,6	10,2	2,5
	50	22,0	614	36,5	373	60,7	12,3	3,2
	20	20,0	146	26,8	73	50,0	7,3	2,0
	38	2,6	620	75,3	387	62,4	16,3	2,8
	361	31,0	3510	81,6	1999	57,0	9,7	2,2
	97	18,6	949	61,6	539	56,8	9,8	2,0
	212	15,1	2086	60,4	1270	60,9	9,8	3,2
	1004	28,0	9785	57,4	5862	59,9	9,7	3,2
	180	21,1	1643	71,2	998	60,7	9,1	2,7
	203	32,5	1857	64,9	1123	60,5	9,1	2,7
	149	33,6	1331	55,9	769	57,8	8,9	3,6
	121	42,1	1236	46,7	735	59,5	10,2	4,0
	119	29,4	1746	62,5	1200	68,7	14,7	3,2
	132	18,2	1052	54,9	555	52,8	8,0	3,3
	71	23,9	614	57,1	315	51,3	8,6	3,3
	1	0,0	71	32,2	46	64,8	71,0	2,7
	1	0,0	20	6,1	11	55,0	20,0	9,1
	27	0,0	215	40,3	110	51,2	8,0	3,6
	517	26,9	4535	55,7	2791	61,5	8,8	3,9
	167	26,9	1367	72,4	815	59,6	8,2	3,7
	87	26,4	993	75,9	612	61,6	11,4	3,8
	68	35,3	663	84,4	412	62,1	9,8	2,2
	37	27,0	229	73,3	167	72,9	6,2	3,8
	4	50,0	48	34,4	26	54,2	12,0	0,0
	46	6,5	329	67,6	182	55,3	7,2	4,1
	46	28,3	428	40,5	281	65,7	9,3	6,1
	1	100,0	10	20,0	5	50,0	10,0	0,0
	35	25,7	262	26,6	160	61,1	7,5	7,1
	18	44,4	127	13,0	80	63,0	7,1	3,1
	8	12,5	79	50,2	51	64,6	9,9	2,5

(43)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	11283	99,1	36,0	43,5	11,0	8,5	0,9	8,3
	3257	98,9	35,9	42,9	11,5	8,4	1,3	9,4
	149	100,0	38,9	46,3	7,4	6,7	0,7	12,4
	115	100,0	27,8	59,1	9,6	3,5	0,0	12,7
	125	100,0	36,8	37,6	12,8	9,6	3,2	7,7
	185	100,0	36,2	53,0	9,2	1,6	0,0	8,0
	81	100,0	33,3	33,3	9,9	4,9	18,5	16,7
	123	100,0	41,5	40,7	5,7	12,2	0,0	4,7
	98	100,0	40,8	41,8	12,2	5,1	0,0	10,3
	73	98,6	27,4	42,5	8,2	17,8	4,1	7,9
	95	100,0	31,6	45,3	17,9	5,3	0,0	11,7
	109	98,2	35,8	34,9	10,1	13,8	5,5	6,0
	863	98,5	45,4	35,1	10,4	8,6	0,5	9,2
	626	97,3	28,9	43,1	17,1	10,1	0,8	7,3
	85	100,0	28,2	45,9	16,5	9,4	0,0	15,1
	99	100,0	29,3	55,6	10,1	5,1	0,0	7,9
	95	96,8	36,8	43,2	8,4	11,6	0,0	13,6
	85	100,0	23,5	68,2	3,5	4,7	0,0	9,3
	122	100,0	32,8	45,9	11,5	9,8	0,0	14,9
	129	100,0	29,5	49,6	10,1	7,8	3,1	11,1
	1236	98,9	38,4	41,2	11,2	8,9	0,3	7,1
	3	100,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	107	100,0	43,0	35,5	13,1	8,4	0,0	5,3
	97	100,0	43,3	43,3	7,2	6,2	0,0	8,5
	123	99,2	35,0	41,5	11,4	12,2	0,0	7,9
	549	99,6	41,3	39,5	11,8	6,6	0,7	6,2
	79	88,6	25,3	50,6	19,0	5,1	0,0	2,3
	60	98,3	38,3	45,0	3,3	13,3	0,0	17,4
	49	100,0	32,7	46,9	6,1	14,3	0,0	8,9
	53	100,0	24,5	37,7	20,8	17,0	0,0	8,6
	53	100,0	39,6	43,4	5,7	11,3	0,0	12,8
	63	98,4	34,9	42,9	6,3	15,9	0,0	6,1
	1385	99,4	33,3	49,4	8,3	8,8	0,2	7,8
	520	100,0	33,7	51,5	7,3	7,5	0,0	7,6
	56	100,0	30,4	50,0	8,9	10,7	0,0	3,0
	199	100,0	33,2	48,2	10,1	8,5	0,0	6,6
	286	97,2	33,6	47,6	4,5	14,3	0,0	7,6
	36	97,2	38,9	47,2	5,6	5,6	2,8	12,0
	4	100,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	217	100,0	30,9	48,8	13,8	6,0	0,5	9,4
	67	100,0	37,3	44,8	10,4	6,0	1,5	10,8
	403	99,3	32,8	43,2	14,6	8,9	0,5	9,5
	227	99,1	35,2	38,3	15,9	9,7	0,9	10,4
	11	100,0	27,3	27,3	27,3	18,2	0,0	8,3
	45	100,0	20,0	57,8	15,6	6,7	0,0	5,3
	38	97,4	26,3	47,4	15,8	10,5	0,0	11,4
	45	100,0	35,6	51,1	6,7	6,7	0,0	10,7
	19	100,0	26,3	47,4	15,8	10,5	0,0	7,1
	18	100,0	50,0	44,4	5,6	0,0	0,0	6,7

(43)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	2389	99,7	36,5	43,0	12,1	7,7	0,7	6,8
	459	100,0	43,8	32,5	16,8	7,0	0,0	6,2
	123	100,0	28,5	58,5	7,3	5,7	0,0	8,8
	280	100,0	35,4	50,7	8,9	4,3	0,7	8,4
	145	100,0	35,2	40,7	11,7	12,4	0,0	9,1
	127	100,0	29,1	49,6	4,7	15,0	1,6	6,0
	240	97,5	42,9	37,9	12,5	4,2	2,5	4,2
	202	100,0	32,2	54,0	6,9	6,9	0,0	5,2
	87	100,0	24,1	63,2	3,4	9,2	0,0	10,3
	130	100,0	25,4	36,9	23,1	14,6	0,0	8,3
	78	100,0	52,6	33,3	2,6	7,7	3,8	1,2
	57	100,0	47,4	35,1	5,3	12,3	0,0	8,9
	277	100,0	37,2	36,5	18,8	7,6	0,0	9,1
	115	100,0	37,4	49,6	7,8	5,2	0,0	4,4
	69	100,0	20,3	50,7	15,9	7,2	5,8	6,9
	887	99,8	45,3	37,8	8,9	7,7	0,3	8,2
	52	100,0	28,8	53,8	9,6	7,7	0,0	9,3
	23	95,7	39,1	34,8	17,4	8,7	0,0	0,0
	41	100,0	36,6	48,8	2,4	9,8	2,4	9,1
	418	100,0	50,7	32,1	9,8	6,9	0,5	9,2
	112	99,1	55,4	30,4	7,1	7,1	0,0	5,5
	241	100,0	36,9	46,1	8,3	8,7	0,0	7,6
	1127	97,8	33,0	46,9	10,4	8,7	1,1	8,9
	200	100,0	36,0	44,5	11,0	8,5	0,0	11,7
	207	100,0	43,0	42,0	12,1	2,9	0,0	7,6
	178	100,0	34,3	44,4	10,7	10,7	0,0	5,4
	133	99,2	27,8	52,6	9,8	9,0	0,8	10,4
	136	100,0	19,9	53,7	10,3	15,4	0,7	14,5
	153	84,3	32,0	45,1	8,5	7,8	6,5	5,8
	86	100,0	32,6	48,8	10,5	8,1	0,0	4,8
	2	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	12,5
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	31	100,0	29,0	58,1	3,2	9,7	0,0	9,5
	584	98,3	30,3	41,4	12,2	12,3	3,8	8,9
	184	98,4	35,9	37,0	14,7	7,6	4,9	7,3
	103	99,0	23,3	50,5	11,7	14,6	0,0	10,3
	74	95,9	31,1	35,1	8,1	13,5	12,2	13,5
	39	100,0	23,1	43,6	17,9	15,4	0,0	11,1
	5	100,0	60,0	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0
	54	100,0	46,3	25,9	7,4	20,4	0,0	11,1
	58	98,3	24,1	53,4	8,6	13,8	0,0	6,7
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	37	94,6	16,2	48,6	16,2	10,8	8,1	4,5
	19	100,0	31,6	47,4	10,5	10,5	0,0	11,1
	10	100,0	10,0	60,0	10,0	10,0	10,0	0,0

2021 .

() (44)

		%	100		5		%	%
						%		
	58176	40,2	442619	302,2	164108	37,1	7,6	0,4
	15197	35,1	117584	298,9	43483	37,0	7,7	0,4
	998	51,3	5961	385,8	1911	32,1	6,0	0,2
	576	35,8	3747	315,5	1051	28,0	6,5	0,3
	528	28,8	3709	274,7	1096	29,5	7,0	0,2
	1158	57,9	8762	378,5	2521	28,8	7,6	0,2
	567	59,3	3949	398,1	1245	31,5	7,0	0,1
	544	28,9	3349	267,3	859	25,6	6,2	0,4
	411	11,2	3934	392,7	1869	47,5	9,6	0,1
	273	2,2	1963	311,1	516	26,3	7,2	0,5
	639	52,7	5751	522,7	3554	61,8	9,0	0,1
	621	45,2	4737	417,8	1592	33,6	7,6	0,1
	3381	1,2	32587	257,3	12563	38,6	9,6	0,6
	2389	40,8	17583	228,4	7376	41,9	7,4	0,6
	373	22,0	2334	320,1	754	32,3	6,3	0,3
	535	56,3	3842	348,1	1084	28,2	7,2	0,2
	543	65,4	4045	435,9	1669	41,3	7,4	0,1
	391	81,6	3409	340,7	1576	46,2	8,7	0,1
	499	43,1	2807	192,6	533	19,0	5,6	0,7
	771	43,7	5115	410,1	1714	33,5	6,6	0,3
	4644	37,1	34891	249,9	11089	31,8	7,5	0,8
	10	50,0	75	169,5	32	42,7	7,5	0,0
	493	38,5	3519	323,6	1097	31,2	7,1	0,3
	345	43,5	3204	277,2	1121	35,0	9,3	0,0
	471	17,0	3448	339,5	1238	35,9	7,3	0,3
	1814	43,4	11438	212,2	2834	24,8	6,3	0,5
	301	28,9	3697	196,2	1186	32,1	12,3	5,0
	205	10,7	1863	252,7	818	43,9	9,1	0,2
	197	1,5	1577	265,3	555	35,2	8,0	0,3
	333	8,1	2662	427,2	1160	43,6	8,0	0,1
	244	70,9	1590	260,0	469	29,5	6,5	0,0
	231	84,8	1818	222,5	579	31,8	7,9	0,5
	7908	52,5	63964	388,3	27965	43,7	8,1	0,4
	2840	60,7	25234	444,3	11404	45,2	8,9	0,3
	386	63,0	2806	280,1	795	28,3	7,3	0,2
	1377	69,1	8029	323,4	4683	58,3	5,8	0,4
	1642	45,8	12037	287,3	3632	30,2	7,3	0,4
	241	7,9	2762	596,4	1062	38,5	11,5	0,6
	62	3,2	384	141,9	142	37,0	6,2	0,0
	940	48,6	10072	528,1	5342	53,0	10,7	0,4
	420	1,0	2640	550,5	905	34,3	6,3	1,2
	2828	53,8	20406	205,1	8352	40,9	7,2	0,3
	1288	54,9	9873	352,8	4455	45,1	7,7	0,2
	189	30,2	954	186,6	415	43,5	5,0	0,9
	404	71,8	2528	81,0	928	36,7	6,3	0,5
	245	55,1	2050	236,0	789	38,5	8,4	0,4
	260	61,5	2205	317,3	811	36,8	8,5	0,2
	193	19,2	1527	328,1	534	35,0	7,9	0,1
	249	54,6	1269	85,3	420	33,1	5,1	0,5

2021 .

() (44)

		%	100		5		%	%
						%		
	13148	40,3	98008	335,9	34234	34,9	7,5	0,2
	1817	27,8	10719	336,0	2693	25,1	5,9	0,2
	438	63,0	3528	280,8	809	22,9	8,1	0,2
	1655	62,1	13576	428,7	5039	37,1	8,2	0,1
	947	41,1	8200	420,5	3120	38,0	8,7	0,2
	800	59,4	6299	485,2	2081	33,0	7,9	0,1
	1078	52,8	8198	316,6	3280	40,0	7,6	0,3
	1189	26,9	8388	348,3	2653	31,6	7,1	0,2
	617	48,0	4426	361,6	1446	32,7	7,2	0,2
	908	45,0	6929	172,1	2306	33,3	7,6	0,2
	238	18,1	1836	271,0	395	21,5	7,7	0,2
	558	51,6	5526	704,3	2215	40,1	9,9	0,0
	1724	9,3	13012	333,8	6134	47,1	7,5	0,2
	696	44,8	4240	283,2	998	23,5	6,1	0,3
	483	46,4	3131	258,2	1065	34,0	6,5	0,4
	4700	27,4	33413	270,7	12351	37,0	7,1	0,3
	409	38,9	2668	158,7	957	35,9	6,5	0,4
	80	25,0	361	66,2	91	25,2	4,5	0,6
	319	42,3	4128	501,7	1686	40,8	12,9	0,1
	1898	34,0	11108	258,3	4407	39,7	5,9	0,3
	576	15,6	5051	327,9	2300	45,5	8,8	0,3
	1418	17,0	10097	292,3	2910	28,8	7,1	0,3
	6772	42,1	52812	309,5	19823	37,5	7,8	0,3
	1180	42,7	8711	377,6	3055	35,1	7,4	0,1
	1035	45,8	7945	277,7	2796	35,2	7,7	0,3
	990	50,5	6661	279,5	2174	32,6	6,7	0,3
	795	46,9	8070	305,0	4258	52,8	10,2	0,7
	1227	54,0	9257	331,6	2849	30,8	7,5	0,3
	737	24,3	7035	367,3	3069	43,6	9,5	0,2
	570	18,2	3338	310,6	1091	32,7	5,9	0,1
	47	78,7	234	106,1	26	11,1	5,0	1,7
	27	66,7	287	87,3	149	51,9	10,6	0,0
	164	0,0	1274	239,0	356	27,9	7,8	0,1
	2882	41,5	21071	258,6	6695	31,8	7,3	0,4
	837	41,9	6614	350,5	2073	31,3	7,9	0,5
	610	33,9	4650	355,4	1037	22,3	7,6	0,2
	393	65,4	2331	296,6	780	33,5	5,9	0,1
	96	65,6	679	217,4	118	17,4	7,1	0,6
	28	28,6	208	149,0	58	27,9	7,4	0,0
	238	16,8	1565	321,4	475	30,4	6,6	0,1
	255	40,4	2719	257,3	1374	50,5	10,7	0,8
	6	50,0	29	58,1	3	10,3	4,8	0,0
	218	35,3	1269	128,7	580	45,7	5,8	0,8
	124	52,4	617	63,2	72	11,7	5,0	0,8
	77	29,9	390	247,8	125	32,1	5,1	0,0

() (44)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	68240	99,5	82,8	14,2	2,2	0,6	0,3	0,6
	18157	99,1	83,2	13,6	2,2	0,6	0,4	0,5
	1286	100,0	84,3	14,6	0,5	0,5	0,2	0,1
	697	100,0	77,0	17,4	3,6	2,0	0,0	0,4
	614	99,5	78,8	16,0	4,6	0,3	0,3	0,5
	1645	100,0	89,1	9,4	1,2	0,3	0,0	0,2
	700	100,0	83,9	15,0	0,9	0,3	0,0	0,4
	644	100,0	69,7	24,2	4,5	1,6	0,0	0,9
	483	100,0	74,9	17,0	4,6	1,4	2,1	0,0
	312	99,4	70,2	24,0	2,9	0,0	2,9	0,6
	728	100,0	90,7	7,8	1,4	0,1	0,0	0,0
	721	99,7	81,6	15,3	2,1	0,4	0,7	0,3
	4180	97,2	86,7	11,0	1,8	0,4	0,1	0,8
	2608	98,9	79,1	15,8	2,6	0,7	1,8	0,3
	433	100,0	81,5	15,9	1,8	0,7	0,0	0,3
	607	99,7	93,9	4,1	1,6	0,3	0,0	0,2
	638	98,7	79,2	18,3	1,9	0,6	0,0	0,6
	425	100,0	83,3	15,3	1,2	0,2	0,0	0,0
	556	100,0	74,5	22,1	3,1	0,4	0,0	1,4
	880	100,0	90,1	6,0	3,0	0,8	0,1	0,9
	5413	99,3	85,4	11,5	2,3	0,4	0,3	0,6
	11	100,0	81,8	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	587	100,0	89,8	7,3	2,4	0,3	0,2	0,7
	396	98,5	84,1	13,9	2,0	0,0	0,0	0,2
	544	100,0	88,6	8,6	2,4	0,2	0,2	0,8
	2080	99,6	86,5	10,7	1,8	0,4	0,5	0,7
	346	93,9	80,1	12,1	7,5	0,3	0,0	0,0
	248	100,0	83,1	14,5	1,6	0,8	0,0	0,4
	242	98,3	70,2	23,6	4,1	2,1	0,0	0,0
	367	100,0	87,2	10,9	1,6	0,3	0,0	0,8
	302	100,0	86,1	11,9	0,3	0,7	1,0	0,5
	290	99,7	83,1	14,8	2,1	0,0	0,0	1,7
	9055	99,5	80,9	16,2	2,2	0,7	0,1	0,6
	3283	100,0	86,0	11,5	1,9	0,7	0,0	0,7
	434	100,0	82,7	12,9	3,2	1,2	0,0	0,5
	1494	100,0	70,3	26,2	2,7	0,8	0,0	0,7
	1798	99,1	82,3	15,4	1,7	0,4	0,3	0,3
	262	99,6	80,9	14,9	3,1	0,8	0,4	2,8
	63	100,0	85,7	11,1	0,0	3,2	0,0	0,0
	1255	97,8	76,5	21,4	1,7	0,4	0,1	0,3
	466	100,0	82,8	12,2	4,1	0,9	0,0	0,3
	3276	99,7	70,9	24,7	3,1	0,9	0,3	0,7
	1562	99,7	80,5	17,3	1,2	0,6	0,4	0,4
	201	100,0	36,8	47,3	13,4	2,5	0,0	0,5
	428	100,0	67,3	28,3	3,3	1,2	0,0	0,7
	280	97,5	79,6	17,1	2,1	1,1	0,0	0,9
	324	100,0	56,8	37,3	4,0	1,9	0,0	0,4
	226	100,0	73,9	22,1	2,7	0,0	1,3	0,0
	255	100,0	51,4	40,8	7,5	0,4	0,0	2,5

() (44)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	15388	99,6	83,9	13,5	2,0	0,6	0,1	0,6
	2183	100,0	82,1	15,0	2,1	0,8	0,0	0,3
	497	100,0	80,7	15,3	3,2	0,8	0,0	1,4
	2034	100,0	83,5	13,8	2,1	0,6	0,0	0,6
	1097	100,0	87,9	9,5	1,9	0,7	0,0	0,7
	936	97,6	84,6	12,8	1,8	0,6	0,1	0,1
	1187	97,6	88,0	9,7	1,6	0,2	0,6	0,7
	1357	100,0	80,9	15,0	3,1	1,0	0,0	0,2
	705	100,0	77,4	17,7	4,1	0,7	0,0	0,8
	1042	100,0	84,3	13,2	1,7	0,8	0,0	1,0
	266	99,6	87,2	9,4	1,9	0,8	0,8	0,6
	631	100,0	89,5	9,2	0,6	0,6	0,0	0,2
	1993	99,9	82,2	16,3	1,2	0,4	0,1	0,8
	795	99,9	88,2	9,4	1,9	0,5	0,0	0,5
	665	100,0	83,6	14,9	1,2	0,0	0,3	0,5
	5546	99,9	84,2	13,5	1,6	0,5	0,2	0,8
	457	100,0	92,1	5,5	2,0	0,2	0,2	0,7
	105	100,0	92,4	5,7	0,0	1,9	0,0	2,1
	404	100,0	87,6	9,4	2,2	0,0	0,7	0,2
	2213	100,0	78,9	19,0	1,6	0,5	0,1	0,9
	684	99,4	87,3	11,4	0,9	0,1	0,3	0,4
	1683	100,0	86,4	10,7	1,9	0,8	0,2	1,0
	7946	99,7	83,5	13,1	2,5	0,7	0,3	0,8
	1420	100,0	84,2	13,0	2,4	0,4	0,1	0,6
	1198	100,0	86,3	11,9	1,7	0,2	0,0	0,2
	1183	100,0	84,3	10,7	3,5	1,2	0,3	1,5
	877	99,4	80,7	14,5	3,5	0,7	0,6	1,7
	1440	99,9	86,8	10,6	1,7	0,8	0,1	0,7
	895	98,1	73,2	22,2	2,3	1,0	1,2	1,0
	679	100,0	87,3	9,4	2,5	0,7	0,0	0,0
	48	100,0	77,1	18,8	2,1	0,0	2,1	0,0
	28	96,4	82,1	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0
	178	99,4	78,1	15,7	3,4	1,1	1,7	0,0
	3334	99,6	82,6	13,0	2,9	0,5	1,0	0,8
	933	99,5	82,1	14,1	2,6	0,5	0,6	0,8
	720	100,0	89,3	8,8	1,4	0,6	0,0	0,7
	443	98,9	82,2	8,4	2,9	0,7	5,9	1,5
	118	100,0	91,5	7,6	0,8	0,0	0,0	0,0
	32	100,0	81,3	18,8	0,0	0,0	0,0	3,6
	295	100,0	85,4	11,5	2,4	0,7	0,0	0,0
	306	100,0	80,7	15,0	3,9	0,3	0,0	0,4
	6	83,3	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	251	100,0	60,6	32,3	6,4	0,8	0,0	1,5
	141	100,0	82,3	11,3	6,4	0,0	0,0	0,0
	89	97,8	84,3	9,0	5,6	1,1	0,0	0,0

2021 .

(47,49)

		%	100		5		%	%
						%		
	2861	12,3	32800	22,4	21868	66,7	11,5	4,2
	714	14,6	9090	23,1	5959	65,6	12,7	3,7
	45	13,3	436	28,2	248	56,9	9,7	1,8
	32	12,5	241	20,3	158	65,6	7,5	7,3
	20	20,0	326	24,1	227	69,6	16,3	0,9
	49	4,1	516	22,3	372	72,1	10,5	3,2
	22	9,1	193	19,5	133	68,9	8,8	4,0
	22	9,1	317	25,3	241	76,0	14,4	4,2
	14	7,1	345	34,4	273	79,1	24,6	3,9
	15	0,0	177	28,1	116	65,5	11,8	5,3
	26	42,3	277	25,2	128	46,2	10,7	5,1
	19	15,8	264	23,3	186	70,5	13,9	3,6
	162	2,5	2297	18,1	1433	62,4	14,2	3,8
	169	24,3	1958	25,4	1263	64,5	11,6	3,9
	13	7,7	158	21,7	111	70,3	12,2	2,5
	11	36,4	262	23,7	192	73,3	23,8	4,0
	16	12,5	246	26,5	172	69,9	15,4	3,5
	22	13,6	314	31,4	133	42,4	14,3	2,8
	23	17,4	351	24,1	262	74,6	15,3	3,3
	34	29,4	412	33,0	311	75,5	12,1	3,7
	239	11,3	2775	19,9	1942	70,0	11,6	4,2
	1	0,0	6	13,6	4	66,7	6,0	0,0
	16	12,5	251	23,1	183	72,9	15,7	4,2
	24	12,5	197	17,0	123	62,4	8,2	5,3
	19	5,3	232	22,8	169	72,8	12,2	2,9
	102	11,8	998	18,5	667	66,8	9,8	4,4
	16	12,5	253	13,4	170	67,2	15,8	5,6
	19	21,1	180	24,4	126	70,0	9,5	2,2
	12	0,0	116	19,5	82	70,7	9,7	7,2
	11	0,0	140	22,5	110	78,6	12,7	2,8
	7	14,3	155	25,3	121	78,1	22,1	3,7
	12	16,7	247	30,2	187	75,7	20,6	3,5
	310	9,4	3700	22,5	2544	68,8	11,9	5,3
	105	5,7	972	17,1	731	75,2	9,3	6,3
	25	28,0	194	19,4	137	70,6	7,8	6,7
	50	12,0	774	31,2	510	65,9	15,5	3,6
	70	5,7	1030	24,6	696	67,6	14,7	2,6
	12	16,7	92	19,9	58	63,0	7,7	6,1
	3	0,0	51	18,8	33	64,7	17,0	1,9
	43	9,3	517	27,1	345	66,7	12,0	9,9
	2	0,0	70	14,6	34	48,6	35,0	11,4
	166	12,7	1800	18,1	1236	68,7	10,8	3,5
	60	11,7	464	16,6	295	63,6	7,7	4,9
	7	14,3	72	14,1	48	66,7	10,3	0,0
	35	11,4	512	16,4	350	68,4	14,6	3,2
	22	18,2	231	26,6	156	67,5	10,5	5,3
	10	10,0	128	18,4	87	68,0	12,8	4,5
	11	0,0	70	15,0	34	48,6	6,4	0,0
	21	19,0	323	21,7	266	82,4	15,4	1,8

2021 .

(47,49)

		%	100		5		%	%
						%		
	670	11,0	7356	25,2	4847	65,9	11,0	3,6
	80	7,5	722	22,6	455	63,0	9,0	4,1
	22	13,6	385	30,6	256	66,5	17,5	3,5
	73	6,8	848	26,8	597	70,4	11,6	3,5
	38	28,9	566	29,0	309	54,6	14,9	3,6
	20	0,0	335	25,8	244	72,8	16,8	3,7
	77	14,3	704	27,2	394	56,0	9,1	3,2
	68	7,4	503	20,9	277	55,1	7,4	5,1
	28	17,9	356	29,1	252	70,8	12,7	3,3
	88	22,7	1001	24,9	724	72,3	11,4	3,8
	12	0,0	124	18,3	75	60,5	10,3	4,6
	20	20,0	177	22,6	120	67,8	8,8	5,9
	97	2,1	896	23,0	599	66,9	9,2	3,6
	28	7,1	429	28,7	316	73,7	15,3	1,8
	19	0,0	310	25,6	229	73,9	16,3	2,2
	246	8,5	2498	20,2	1612	64,5	10,2	4,7
	31	16,1	232	13,8	147	63,4	7,5	7,6
	5	20,0	48	8,8	27	56,3	9,6	0,0
	17	17,6	268	32,6	194	72,4	15,8	3,9
	88	11,4	964	22,4	584	60,6	11,0	3,9
	19	5,3	252	16,4	182	72,2	13,3	3,8
	86	1,2	734	21,2	478	65,1	8,5	5,5
	340	16,8	3879	22,7	2621	67,6	11,4	4,6
	54	11,1	679	29,4	468	68,9	12,6	4,4
	64	18,8	632	22,1	412	65,2	9,9	3,5
	47	12,8	605	25,4	458	75,7	12,9	3,4
	48	43,8	409	15,5	231	56,5	8,5	7,3
	61	11,5	752	26,9	529	70,3	12,3	3,7
	33	9,1	389	20,3	255	65,6	11,8	7,2
	17	5,9	257	23,9	188	73,2	15,1	4,5
	3	33,3	28	12,7	15	53,6	9,3	3,4
	4	0,0	45	13,7	16	35,6	11,3	6,3
	9	0,0	83	15,6	49	59,0	9,2	5,7
	172	11,0	1685	20,7	1098	65,2	9,8	5,2
	47	6,4	355	18,8	226	63,7	7,6	6,3
	24	16,7	241	18,4	173	71,8	10,0	4,4
	19	0,0	204	26,0	144	70,6	10,7	5,6
	7	0,0	106	33,9	81	76,4	15,1	3,6
	0	0,0	8	5,7	6	75,0	0,0	20,0
	12	25,0	117	24,0	75	64,1	9,8	3,3
	23	8,7	260	24,6	157	60,4	11,3	6,8
	0	0,0	3	6,0	0	0,0	0,0	0,0
	24	25,0	216	21,9	130	60,2	9,0	4,8
	13	7,7	142	14,5	82	57,7	10,9	4,1
	3	0,0	33	21,0	24	72,7	11,0	0,0

(47,49)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	3150	97,0	31,8	26,9	20,8	15,9	4,6	19,8
	776	93,2	31,8	23,7	22,8	14,9	6,7	16,1
	51	96,1	37,3	25,5	9,8	15,7	11,8	5,3
	34	100,0	35,3	17,6	20,6	17,6	8,8	36,0
	24	100,0	45,8	8,3	20,8	8,3	16,7	13,0
	49	44,9	36,7	18,4	20,4	14,3	10,2	27,0
	24	95,8	12,5	41,7	0,0	12,5	33,3	23,1
	25	96,0	32,0	24,0	28,0	12,0	4,0	13,6
	17	100,0	35,3	11,8	0,0	52,9	0,0	21,1
	15	93,3	13,3	13,3	20,0	13,3	40,0	7,1
	26	96,2	26,9	15,4	42,3	15,4	0,0	10,7
	25	96,0	16,0	52,0	16,0	12,0	4,0	13,0
	171	98,2	41,5	12,9	31,6	14,0	0,0	16,8
	179	92,2	22,9	35,8	26,3	11,2	3,9	15,0
	14	100,0	42,9	28,6	0,0	21,4	7,1	10,5
	13	100,0	46,2	30,8	7,7	7,7	7,7	18,8
	17	94,1	35,3	11,8	29,4	17,6	5,9	15,4
	24	100,0	12,5	45,8	20,8	16,7	4,2	9,5
	29	96,6	37,9	13,8	13,8	27,6	6,9	18,2
	39	100,0	33,3	15,4	23,1	15,4	12,8	17,9
	272	96,3	35,7	21,3	21,7	17,6	3,7	29,0
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	20	100,0	30,0	15,0	30,0	25,0	0,0	32,0
	29	100,0	41,4	31,0	17,2	10,3	0,0	143,5
	21	100,0	42,9	9,5	23,8	23,8	0,0	20,0
	116	95,7	37,9	24,1	18,1	14,7	5,2	19,1
	17	82,4	23,5	23,5	17,6	35,3	0,0	11,5
	22	95,5	40,9	4,5	27,3	13,6	13,6	11,1
	12	91,7	8,3	33,3	25,0	25,0	8,3	9,1
	13	100,0	38,5	7,7	30,8	23,1	0,0	30,8
	8	100,0	62,5	12,5	25,0	0,0	0,0	20,0
	13	100,0	15,4	38,5	23,1	23,1	0,0	0,0
	354	99,2	24,3	35,9	20,9	17,2	1,7	19,8
	116	99,1	28,4	35,3	13,8	22,4	0,0	29,9
	26	100,0	23,1	34,6	19,2	23,1	0,0	22,2
	62	100,0	24,2	29,0	27,4	16,1	3,2	15,9
	72	97,2	22,2	30,6	31,9	12,5	2,8	11,8
	12	100,0	25,0	58,3	0,0	16,7	0,0	0,0
	4	100,0	50,0	25,0	25,0	0,0	0,0	25,0
	47	100,0	19,1	55,3	17,0	8,5	0,0	25,7
	15	100,0	13,3	20,0	26,7	26,7	13,3	0,0
	174	98,9	28,2	29,3	24,1	11,5	6,9	14,7
	66	100,0	28,8	12,1	28,8	16,7	13,6	25,0
	7	100,0	28,6	42,9	28,6	0,0	0,0	0,0
	35	100,0	31,4	48,6	14,3	5,7	0,0	8,5
	22	90,9	31,8	27,3	18,2	18,2	4,5	14,3
	10	100,0	40,0	30,0	20,0	0,0	10,0	21,4
	13	100,0	15,4	23,1	30,8	23,1	7,7	12,5
	21	100,0	19,0	52,4	28,6	0,0	0,0	5,0

(47,49)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	739	98,6	32,5	31,3	17,6	14,6	4,1	18,6
	91	100,0	35,2	33,0	17,6	14,3	0,0	16,7
	26	100,0	26,9	7,7	38,5	15,4	11,5	31,4
	80	100,0	36,3	18,8	18,8	17,5	8,8	23,0
	43	95,3	20,9	39,5	18,6	16,3	4,7	13,0
	24	100,0	16,7	33,3	25,0	12,5	12,5	26,9
	77	96,1	41,6	15,6	19,5	20,8	2,6	21,3
	74	100,0	29,7	48,6	5,4	16,2	0,0	8,8
	32	100,0	31,3	12,5	15,6	9,4	31,3	17,4
	97	97,9	28,9	45,4	10,3	15,5	0,0	22,5
	12	91,7	41,7	16,7	25,0	0,0	16,7	16,7
	23	100,0	8,7	43,5	34,8	13,0	0,0	21,7
	109	99,1	33,9	36,7	21,1	8,3	0,0	18,1
	30	96,7	30,0	23,3	16,7	30,0	0,0	9,7
	21	100,0	66,7	19,0	9,5	0,0	4,8	9,5
	267	97,4	44,2	20,2	16,5	16,9	2,2	23,9
	34	97,1	41,2	14,7	14,7	29,4	0,0	15,0
	5	100,0	20,0	20,0	40,0	20,0	0,0	28,6
	17	100,0	58,8	5,9	23,5	5,9	5,9	40,0
	96	94,8	45,8	27,1	10,4	15,6	1,0	16,8
	22	95,5	36,4	27,3	22,7	13,6	0,0	13,3
	93	100,0	44,1	16,1	19,4	16,1	4,3	33,3
	368	98,6	29,6	28,0	19,6	19,0	3,8	22,2
	66	100,0	42,4	15,2	22,7	18,2	1,5	19,4
	64	100,0	20,3	37,5	29,7	12,5	0,0	16,9
	50	100,0	28,0	28,0	18,0	24,0	2,0	26,2
	51	92,2	33,3	33,3	13,7	17,6	2,0	31,1
	62	100,0	27,4	37,1	12,9	19,4	3,2	25,3
	38	97,4	18,4	21,1	23,7	21,1	15,8	17,6
	19	100,0	42,1	10,5	10,5	36,8	0,0	20,8
	3	100,0	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0
	4	100,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	11	100,0	18,2	27,3	27,3	0,0	27,3	30,0
	195	96,9	28,2	19,0	28,2	17,4	7,2	19,4
	49	95,9	36,7	16,3	24,5	14,3	8,2	17,5
	27	96,3	14,8	29,6	18,5	33,3	3,7	22,2
	22	95,5	31,8	9,1	4,5	22,7	31,8	21,4
	7	100,0	14,3	28,6	42,9	14,3	0,0	0,0
	13	100,0	30,8	15,4	15,4	38,5	0,0	5,3
	28	100,0	35,7	17,9	39,3	7,1	0,0	25,0
	28	96,4	10,7	25,0	42,9	14,3	7,1	16,7
	16	93,8	37,5	12,5	43,8	6,3	0,0	28,6
	5	100,0	40,0	20,0	40,0	0,0	0,0	0,0

2021 .

(50)

		%	100		5		%	%
						%		
	62729	39,3	745710	509,2	476542	63,9	11,9	2,5
	18127	37,6	228180	580,0	147505	64,6	12,6	2,2
	726	39,8	8167	528,5	5177	63,4	11,2	2,4
	531	42,4	6319	532,1	3849	60,9	11,9	3,0
	642	20,7	8645	640,2	5811	67,2	13,5	2,4
	1069	55,9	12738	550,3	8125	63,8	11,9	2,5
	477	47,8	6255	630,5	4094	65,5	13,1	2,0
	640	31,7	7796	622,2	5164	66,2	12,2	2,1
	466	56,7	6276	626,5	4119	65,6	13,5	1,9
	275	14,2	3597	570,1	2259	62,8	13,1	2,7
	486	46,9	7208	655,1	4676	64,9	14,8	2,3
	498	47,2	6207	547,5	3962	63,8	12,5	2,6
	5365	18,5	74314	586,7	47654	64,1	13,9	2,1
	3643	50,6	43372	563,3	28745	66,3	11,9	1,9
	338	23,7	4025	552,1	2503	62,2	11,9	2,8
	540	53,9	6309	571,7	4184	66,3	11,7	2,3
	482	43,4	5363	577,9	3394	63,3	11,1	3,2
	513	76,6	5313	531,0	3452	65,0	10,4	2,5
	769	49,4	8423	577,9	5248	62,3	11,0	2,6
	667	27,4	7853	629,5	5089	64,8	11,8	2,5
	6114	42,7	77429	554,6	50490	65,2	12,7	2,6
	10	30,0	155	350,3	104	67,1	15,5	3,1
	452	50,9	5426	498,9	3531	65,1	12,0	2,1
	468	30,3	4574	395,8	2882	63,0	9,8	3,8
	455	26,8	5872	578,2	3752	63,9	12,9	2,2
	2784	48,8	32919	610,6	21482	65,3	11,8	2,9
	454	22,9	8787	466,3	5689	64,7	19,4	2,8
	327	48,0	4303	583,7	2847	66,2	13,2	1,8
	257	14,4	3637	611,8	2457	67,6	14,2	1,9
	292	9,2	3363	539,6	2154	64,0	11,5	3,1
	306	65,4	3795	620,5	2475	65,2	12,4	2,2
	309	75,1	4598	562,8	3117	67,8	14,9	1,9
	6759	44,0	81179	492,8	52647	64,9	12,0	2,7
	2340	54,4	24589	432,9	16696	67,9	10,5	3,2
	423	48,2	4327	431,9	2633	60,9	10,2	3,5
	1189	54,6	13467	542,4	8024	59,6	11,3	2,5
	1657	36,5	22650	540,6	15046	66,4	13,7	2,0
	165	3,0	2330	503,1	1613	69,2	14,1	3,0
	81	6,2	938	346,7	559	59,6	11,6	3,0
	882	26,9	10506	550,9	6661	63,4	11,9	2,7
C	22	0,0	2372	494,6	1415	59,7	107,8	3,1
	2867	25,6	30305	304,6	18835	62,2	10,6	3,1
	1102	21,3	11510	411,3	7703	66,9	10,4	3,1
	128	19,5	1169	228,6	792	67,8	9,1	3,1
	630	43,3	5448	174,5	2907	53,4	8,6	3,2
	311	11,6	3381	389,2	2124	62,8	10,9	2,6
	298	42,6	3853	554,4	2517	65,3	12,9	3,1
	150	19,3	1630	350,2	968	59,4	10,9	2,0
	248	3,6	3314	222,7	1824	55,0	13,4	3,7

2021 .

(50)

		%	100		5		%	%
						%		
	13138	37,5	149380	511,9	94183	63,0	11,4	2,4
	1600	28,7	17172	538,3	10343	60,2	10,7	2,1
	530	47,0	6489	516,5	4055	62,5	12,2	2,2
	1515	37,2	18629	588,3	11887	63,8	12,3	2,3
	950	49,8	11565	593,1	7367	63,7	12,2	2,4
	590	39,3	6719	517,6	4157	61,9	11,4	2,6
	1081	50,1	12208	471,5	7698	63,1	11,3	2,7
	1206	26,4	13136	545,4	8071	61,4	10,9	3,0
	566	41,7	6381	521,3	4148	65,0	11,3	2,6
	1562	44,9	17436	433,1	10945	62,8	11,2	2,7
	262	31,7	2727	402,6	1690	62,0	10,4	2,6
	300	48,3	4131	526,5	2762	66,9	13,8	2,4
	1923	23,0	20612	528,7	13129	63,7	10,7	2,2
	585	48,7	6848	457,4	4507	65,8	11,7	2,5
	468	42,3	5327	439,2	3424	64,3	11,4	2,0
	5148	39,0	58709	475,6	37155	63,3	11,4	2,4
	574	49,1	6335	376,8	3742	59,1	11,0	2,2
	159	55,3	1273	233,3	629	49,4	8,0	2,3
	306	41,8	4793	582,5	3152	65,8	15,7	1,9
	1925	32,4	22307	518,7	14857	66,6	11,6	2,4
	624	57,7	6779	440,1	4114	60,7	10,9	2,0
	1560	33,7	17222	498,5	10661	61,9	11,0	2,8
	7385	46,8	84098	492,9	52343	62,2	11,4	2,7
	1006	36,3	11531	499,9	7383	64,0	11,5	2,9
	1307	65,1	15302	534,8	9671	63,2	11,7	2,9
	1083	44,6	11695	490,7	7157	61,2	10,8	2,9
	1170	57,6	11734	443,5	6860	58,5	10,0	3,4
	1107	38,8	15114	541,3	9819	65,0	13,7	2,1
	874	38,7	9533	497,8	5918	62,1	10,9	2,5
	501	42,7	5706	530,9	3502	61,4	11,4	2,3
	71	67,6	578	262,1	296	51,2	8,1	2,9
	80	43,8	608	184,9	307	50,5	7,6	2,6
	186	9,1	2297	430,8	1430	62,3	12,3	3,1
	3151	35,2	35879	440,4	23010	64,1	11,4	2,8
	797	39,6	8731	462,7	5668	64,9	11,0	3,1
	612	27,3	7053	539,1	4596	65,2	11,5	2,4
	351	47,0	3965	504,5	2553	64,4	11,3	2,2
	138	52,2	1843	590,1	1121	60,8	13,4	1,7
	60	50,0	565	404,8	317	56,1	9,4	3,1
	239	26,4	2597	533,3	1640	63,1	10,9	2,4
	326	23,9	4585	433,9	3042	66,3	14,1	4,2
	7	57,1	120	240,4	67	55,8	17,1	2,4
	346	35,0	3415	346,5	2181	63,9	9,9	3,2
	212	33,0	2357	241,3	1419	60,2	11,1	2,3
	63	34,9	648	411,7	406	62,7	10,3	2,4

(50)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	69054	98,9	27,7	44,8	19,0	8,1	0,4	4,8
	19464	98,9	29,3	43,5	18,4	8,3	0,5	4,2
	798	99,0	26,9	43,1	19,7	10,2	0,1	5,3
	614	100,0	29,8	38,9	19,5	11,7	0,0	6,3
	706	99,3	18,4	54,8	18,8	7,6	0,3	5,7
	1120	99,2	30,3	40,5	19,6	9,6	0,0	4,9
	522	99,4	35,4	32,8	23,8	7,5	0,6	4,8
	710	98,9	25,2	44,5	20,4	9,9	0,0	4,8
	502	99,4	24,3	49,2	18,5	6,8	1,2	4,5
	315	99,0	25,4	50,2	18,1	5,7	0,6	4,1
	518	100,0	30,9	43,1	16,2	9,1	0,8	3,8
	551	99,8	32,5	38,7	19,6	9,1	0,2	3,9
	5619	98,7	36,3	39,5	16,2	7,9	0,2	3,0
	3803	97,7	24,3	47,2	19,0	8,2	1,4	4,0
	380	100,0	22,4	41,8	22,1	13,7	0,0	5,2
	608	99,7	22,4	50,7	19,9	7,1	0,0	3,7
	513	98,1	28,3	42,9	20,7	8,0	0,2	5,9
	536	100,0	14,6	65,9	12,7	6,9	0,0	1,8
	874	99,2	35,4	40,6	16,8	7,1	0,1	8,2
	775	100,0	29,2	40,0	23,9	7,0	0,0	5,4
	6817	98,3	31,4	42,8	17,9	7,6	0,2	4,4
	10	100,0	30,0	30,0	20,0	10,0	10,0	0,0
	511	99,4	27,6	43,4	20,2	8,8	0,0	2,4
	491	98,0	28,1	44,8	19,6	7,3	0,2	5,3
	525	99,4	26,3	45,9	20,6	7,2	0,0	4,5
	3079	98,1	32,1	42,0	17,4	8,1	0,5	4,4
	526	95,4	36,5	46,6	14,6	2,3	0,0	3,1
	377	97,6	41,6	34,7	13,8	9,8	0,0	4,9
	298	99,3	28,5	36,6	26,8	7,7	0,3	5,2
	314	100,0	19,4	53,2	18,8	8,6	0,0	5,9
	341	100,0	34,3	45,5	12,9	7,3	0,0	4,7
	345	98,3	35,7	38,0	18,3	8,1	0,0	5,9
	7651	98,8	23,3	48,5	18,1	9,7	0,5	5,2
	2579	99,4	26,3	45,7	17,3	10,7	0,0	5,2
	482	100,0	30,5	45,0	13,5	11,0	0,0	8,5
	1321	100,0	25,7	48,0	19,4	6,9	0,1	4,0
	1752	97,8	16,3	55,1	18,3	9,4	0,9	5,1
	183	98,4	18,0	45,9	19,7	15,8	0,5	7,4
	85	100,0	27,1	49,4	11,8	11,8	0,0	3,9
	949	96,8	18,7	48,7	20,2	10,0	2,4	6,2
	300	98,0	32,7	41,3	18,7	6,7	0,7	3,1
	3257	98,5	20,4	44,6	23,9	10,6	0,5	5,2
	1263	99,0	21,6	40,3	24,3	12,6	1,2	6,0
	137	99,3	21,2	43,1	19,7	16,1	0,0	2,8
	656	98,8	16,0	50,5	26,1	7,5	0,0	4,6
	335	92,2	17,3	48,7	26,0	8,1	0,0	4,9
	325	99,7	16,9	50,2	16,6	16,3	0,0	3,6
	178	100,0	27,0	37,1	29,2	6,7	0,0	5,2
	363	100,0	26,4	44,4	22,6	6,6	0,0	6,5

(50)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	14394	99,5	27,0	47,1	18,8	6,7	0,4	4,9
	1815	100,0	24,1	50,8	17,2	7,9	0,0	5,0
	584	99,5	33,2	45,5	14,4	6,8	0,0	6,0
	1677	99,7	26,5	42,6	24,0	6,6	0,3	4,5
	1044	99,5	23,8	46,3	21,3	8,7	0,0	5,0
	657	98,6	24,8	42,6	26,9	5,6	0,0	6,1
	1126	98,4	25,4	48,1	14,7	7,9	3,8	5,6
	1302	99,8	27,3	50,1	17,0	5,7	0,0	4,8
	627	100,0	27,4	45,1	20,6	6,7	0,2	4,8
	1677	100,0	20,3	53,3	19,9	6,5	0,0	4,4
	285	99,6	23,2	49,1	21,1	6,3	0,4	8,7
	331	100,0	30,8	49,8	10,6	8,8	0,0	3,8
	2111	99,2	35,2	42,9	17,1	4,7	0,1	4,6
	645	99,2	26,8	46,8	16,6	9,8	0,0	5,5
	513	99,6	30,2	45,0	19,3	4,9	0,6	3,8
	5774	98,4	27,8	43,3	20,7	7,9	0,1	5,4
	618	98,9	38,0	43,9	10,7	7,3	0,2	4,1
	181	100,0	26,0	54,1	14,4	5,5	0,0	3,2
	306	98,4	24,5	47,1	18,0	10,5	0,0	6,3
	2195	96,6	24,5	46,7	22,0	6,8	0,1	6,0
(/ .)	703	99,7	31,7	39,8	17,8	10,7	0,0	2,4
	1771	99,9	27,7	38,6	25,0	8,4	0,3	6,4
	8195	99,4	28,4	44,5	19,2	7,6	0,2	5,6
	1138	99,9	26,8	39,9	22,8	10,5	0,1	5,9
	1437	100,0	30,3	46,1	18,4	5,2	0,0	5,1
	1217	99,7	28,5	41,9	19,2	10,4	0,0	7,2
	1244	99,4	32,7	39,5	21,0	6,6	0,2	6,1
	1233	99,4	24,9	50,0	17,8	7,1	0,2	5,8
	982	98,0	27,2	46,0	18,7	7,4	0,6	4,4
	579	100,0	28,2	50,9	13,6	7,3	0,0	3,4
	74	98,6	23,0	50,0	17,6	9,5	0,0	0,0
	80	96,3	27,5	53,8	15,0	3,8	0,0	7,8
	211	98,1	28,4	38,9	23,7	5,7	3,3	5,1
	3454	98,3	27,9	42,8	20,2	8,6	0,6	5,3
	867	97,1	27,7	45,2	18,5	7,6	1,0	4,9
	682	97,7	25,4	38,9	25,1	10,7	0,0	4,5
	382	96,1	32,2	40,6	18,1	7,6	1,6	7,2
	149	100,0	34,2	38,9	19,5	7,4	0,0	8,5
	66	100,0	13,6	42,4	31,8	12,1	0,0	10,2
	262	99,6	41,6	34,0	16,8	7,6	0,0	6,4
	368	100,0	29,1	45,4	15,2	10,3	0,0	3,0
	7	85,7	42,9	28,6	14,3	14,3	0,0	0,0
	372	100,0	14,8	57,5	19,6	7,5	0,5	5,3
()	227	100,0	35,2	33,5	22,5	8,8	0,0	5,9
	72	100,0	18,1	43,1	29,2	4,2	5,6	7,0

2021 .

(53)

		%	100		5		%	%
						%		
	14468	34,7	185507	126,7	125247	67,5	12,8	2,9
	3303	34,8	48430	123,1	32973	68,1	14,7	2,5
	129	48,8	1940	125,5	1361	70,2	15,0	2,3
	124	36,3	1375	115,8	869	63,2	11,1	3,2
	158	12,7	2217	164,2	1503	67,8	14,0	1,6
	165	56,4	2589	111,8	1821	70,3	15,7	2,2
	127	41,7	1899	191,4	1323	69,7	15,0	1,4
	153	32,0	2088	166,6	1465	70,2	13,6	3,4
	131	22,1	1494	149,1	1067	71,4	11,4	2,0
	85	22,4	918	145,5	575	62,6	10,8	2,0
	121	40,5	2008	182,5	1127	56,1	16,6	3,1
	106	47,2	1502	132,5	1047	69,7	14,2	2,7
	578	14,9	11466	90,5	8327	72,6	19,8	2,6
	740	41,8	9662	125,5	6072	62,8	13,1	2,0
	89	23,6	988	135,5	655	66,3	11,1	2,9
	112	42,0	1463	132,6	1065	72,8	13,1	2,9
	89	52,8	1673	180,3	1186	70,9	18,8	2,2
	116	84,5	1554	155,3	1034	66,5	13,4	2,0
	160	30,0	1965	134,8	1312	66,8	12,3	3,7
	120	20,0	1629	130,6	1164	71,5	13,6	3,3
	1250	39,9	17863	127,9	12836	71,9	14,3	3,1
	5	40,0	71	160,5	38	53,5	14,2	0,0
	130	26,2	1761	161,9	1177	66,8	13,5	2,5
	104	45,2	1479	128,0	1011	68,4	14,2	3,0
	126	42,9	1542	151,8	1045	67,8	12,2	3,2
	420	46,9	4761	88,3	3266	68,6	11,3	3,4
	109	26,6	2088	110,8	1471	70,5	19,2	5,2
	67	34,3	883	119,8	581	65,8	13,2	3,1
	44	4,5	1028	172,9	837	81,4	23,4	1,7
	87	20,7	1394	223,7	1147	82,3	16,0	1,9
	61	36,1	1333	218,0	1080	81,0	21,9	2,3
	97	73,2	1523	186,4	1183	77,7	15,7	2,6
	1795	37,8	22379	135,8	14274	63,8	12,5	3,0
	580	43,3	5755	101,3	3116	54,1	9,9	4,3
	90	42,2	1275	127,3	877	68,8	14,2	3,2
	283	39,2	4177	168,2	2585	61,9	14,8	2,5
	472	43,0	7096	169,4	4997	70,4	15,0	2,4
	50	2,0	608	131,3	427	70,2	12,2	4,3
	42	11,9	409	151,2	274	67,0	9,7	3,5
	230	28,7	2693	141,2	1783	66,2	11,7	2,3
	48	8,3	366	76,3	215	58,7	7,6	1,9
	693	19,3	8386	84,3	5637	67,2	12,1	2,9
	301	16,9	2888	103,2	1961	67,9	9,6	3,2
	43	20,9	302	59,1	199	65,9	7,0	0,7
	131	32,8	1865	59,7	1258	67,5	14,2	3,5
	67	6,0	929	106,9	687	74,0	13,9	2,7
	54	46,3	839	120,7	643	76,6	15,5	3,8
	31	6,5	400	85,9	258	64,5	12,9	3,1
	66	0,0	1163	78,1	631	54,3	17,6	1,4

2021 .

(53)

		%	100		5		%	%
						%		
	2947	26,6	36403	124,8	24426	67,1	12,4	2,7
	382	18,1	3777	118,4	2418	64,0	9,9	3,9
	167	35,3	1431	113,9	816	57,0	8,6	3,2
	340	20,3	3802	120,1	2498	65,7	11,2	2,8
	222	40,1	2648	135,8	1662	62,8	11,9	2,7
	126	19,0	1489	114,7	1018	68,4	11,8	2,7
	235	31,5	3470	134,0	2280	65,7	14,8	2,5
	227	19,8	2469	102,5	1567	63,5	10,9	4,0
	112	37,5	1727	141,1	1201	69,5	15,4	2,3
	277	36,5	4131	102,6	2908	70,4	14,9	3,1
	64	32,8	809	119,4	493	60,9	12,6	2,2
	73	32,9	1278	162,9	952	74,5	17,5	2,0
	549	16,0	6413	164,5	4440	69,2	11,7	1,5
	119	31,1	1822	121,7	1321	72,5	15,3	2,3
	54	79,6	1137	93,7	852	74,9	21,1	1,6
	1372	31,2	16224	131,4	10972	67,6	11,8	2,8
	179	52,0	2167	128,9	1455	67,1	12,1	2,3
	51	51,0	577	105,7	396	68,6	11,3	1,2
	139	38,1	1771	215,2	1230	69,5	12,7	2,3
	435	26,4	5480	127,4	3928	71,7	12,6	3,4
	158	51,9	2105	136,7	1400	66,5	13,3	1,7
	410	14,4	4124	119,4	2563	62,1	10,1	3,5
	1901	44,5	22264	130,5	15008	67,4	11,7	3,5
	200	34,0	3324	144,1	2497	75,1	16,6	2,6
	374	65,8	4256	148,8	2826	66,4	11,4	3,5
	315	40,3	3721	156,1	2531	68,0	11,8	3,3
	256	54,3	2587	97,8	1545	59,7	10,1	5,4
	239	27,6	2967	106,3	2034	68,6	12,4	3,0
	176	16,5	2125	111,0	1421	66,9	12,1	3,6
	160	66,3	1679	156,2	1192	71,0	10,5	3,0
	22	63,6	301	136,5	196	65,1	13,7	4,7
	76	55,3	508	154,5	246	48,4	6,7	4,2
	83	9,6	796	149,3	520	65,3	9,6	4,2
	1202	40,7	13491	165,6	9065	67,2	11,2	3,3
	226	36,7	2308	122,3	1595	69,1	10,2	5,1
	124	23,4	1502	114,8	1001	66,6	12,1	3,6
	117	40,2	1171	149,0	768	65,6	10,0	4,4
	43	53,5	629	201,4	418	66,5	14,6	2,3
	15	40,0	310	222,1	175	56,5	20,7	1,9
	83	21,7	808	165,9	513	63,5	9,7	2,5
	184	54,9	3366	318,6	2517	74,8	18,3	2,3
	2	0,0	38	76,1	30	78,9	19,0	7,3
	273	54,2	2077	210,7	1288	62,0	7,6	3,6
	127	26,0	1136	116,3	650	57,2	8,9	2,3
	8	12,5	146	92,8	110	75,3	18,3	4,6

(53)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	15010	99,2	37,4	27,2	24,3	9,9	1,2	11,9
	3417	98,9	38,5	26,6	23,4	10,1	1,4	10,3
	136	100,0	25,7	35,3	28,7	9,6	0,7	17,0
	129	100,0	43,4	22,5	22,5	11,6	0,0	15,0
	166	98,8	40,4	31,3	19,3	7,8	1,2	9,0
	171	100,0	42,1	28,1	21,6	8,2	0,0	8,5
	127	99,2	44,1	18,1	28,3	7,1	2,4	17,5
	160	100,0	27,5	23,1	38,1	11,3	0,0	13,3
	135	100,0	36,3	34,1	22,2	5,2	2,2	11,5
	90	98,9	45,6	20,0	16,7	5,6	12,2	11,5
	126	100,0	39,7	24,6	29,4	5,6	0,8	10,8
	112	100,0	29,5	28,6	24,1	16,1	1,8	10,6
	578	98,4	41,5	21,1	24,6	11,2	1,6	9,0
	761	97,4	39,2	26,7	22,1	10,1	2,0	6,8
	94	100,0	43,6	18,1	28,7	9,6	0,0	13,6
	124	100,0	32,3	34,7	22,6	10,5	0,0	8,9
	91	98,9	45,1	33,0	13,2	8,8	0,0	11,3
	125	100,0	29,6	51,2	9,6	9,6	0,0	3,3
	167	98,2	40,7	25,1	17,4	16,2	0,6	8,5
	125	100,0	37,6	19,2	30,4	12,0	0,8	19,9
	1310	98,3	32,2	26,0	30,2	11,0	0,5	13,3
	5	100,0	0,0	40,0	40,0	20,0	0,0	0,0
	135	100,0	30,4	19,3	40,0	10,4	0,0	15,2
	105	100,0	31,4	28,6	31,4	8,6	0,0	20,0
	129	98,4	38,0	23,3	28,7	10,1	0,0	15,0
	443	98,0	33,0	24,2	31,4	10,2	1,4	11,7
	121	93,4	38,8	32,2	22,3	6,6	0,0	6,5
	70	100,0	35,7	30,0	24,3	10,0	0,0	9,6
	48	100,0	35,4	8,3	33,3	20,8	2,1	12,7
	90	100,0	22,2	37,8	22,2	17,8	0,0	20,3
	62	100,0	16,1	30,6	37,1	16,1	0,0	16,1
	102	97,1	33,3	28,4	27,5	10,8	0,0	15,1
	1850	99,2	30,8	30,4	26,2	10,2	2,4	11,1
	601	99,5	25,8	26,3	36,1	11,8	0,0	12,2
	97	100,0	27,8	27,8	30,9	13,4	0,0	20,0
	295	100,0	33,9	25,1	27,1	13,9	0,0	7,7
	477	99,0	35,0	42,8	14,7	6,3	1,3	9,6
	50	100,0	34,0	34,0	20,0	12,0	0,0	20,0
	42	100,0	38,1	23,8	33,3	4,8	0,0	19,0
	238	97,1	26,5	25,2	23,9	8,0	16,4	7,4
	50	100,0	50,0	26,0	12,0	12,0	0,0	17,0
	726	98,2	33,3	27,3	30,9	8,4	0,1	12,0
	320	99,1	37,5	15,9	37,2	9,1	0,3	12,1
	43	100,0	30,2	44,2	20,9	4,7	0,0	0,0
	134	97,8	23,9	43,3	29,9	3,0	0,0	7,3
	70	92,9	27,1	35,7	21,4	15,7	0,0	13,7
	56	100,0	44,6	21,4	21,4	12,5	0,0	16,4
	36	94,4	16,7	22,2	47,2	13,9	0,0	7,3
	67	100,0	40,3	37,3	17,9	4,5	0,0	22,0

(53)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	3076	99,7	42,5	29,9	18,7	7,8	1,1	12,0
	415	100,0	39,8	26,3	24,3	9,6	0,0	16,9
	173	98,8	54,9	22,0	14,5	8,1	0,6	8,6
	354	100,0	44,1	29,1	19,8	7,1	0,0	8,7
	233	99,6	51,5	27,9	14,6	6,0	0,0	10,3
	132	99,2	43,9	30,3	14,4	10,6	0,8	14,0
	236	99,2	22,9	39,8	23,3	4,7	9,3	11,8
	242	100,0	36,4	32,2	22,3	9,1	0,0	14,6
	118	100,0	31,4	39,8	25,4	3,4	0,0	12,7
	289	100,0	26,6	34,9	25,3	13,1	0,0	14,2
	66	100,0	42,4	37,9	13,6	4,5	1,5	8,9
	77	100,0	46,8	22,1	18,2	13,0	0,0	6,8
	565	99,6	56,3	26,9	9,9	5,3	1,6	7,4
	121	99,2	33,9	38,0	19,8	8,3	0,0	18,6
	55	100,0	60,0	9,1	21,8	7,3	1,8	18,7
	1419	99,8	38,8	21,5	25,2	13,2	1,3	12,5
	183	99,5	52,5	16,9	16,4	11,5	2,7	8,4
	58	100,0	44,8	17,2	24,1	6,9	6,9	7,0
	139	99,3	56,8	25,9	10,1	7,2	0,0	10,5
	458	100,0	29,7	20,7	30,3	18,6	0,7	18,2
	160	99,4	36,9	30,0	26,9	6,3	0,0	8,1
	421	100,0	36,6	20,2	28,0	13,8	1,4	11,3
	1972	99,1	31,8	28,0	28,5	10,8	0,8	14,1
	208	99,5	31,7	33,2	26,4	8,7	0,0	14,8
	387	100,0	35,1	30,5	26,6	7,8	0,0	12,4
	327	100,0	31,5	16,5	28,7	21,1	2,1	16,5
	267	97,8	24,3	34,8	29,6	10,9	0,4	14,5
	249	99,2	19,7	26,1	45,4	8,0	0,8	17,6
	184	96,7	32,1	29,9	28,8	9,2	0,0	13,2
	164	100,0	49,4	21,3	22,0	7,3	0,0	6,5
	22	100,0	22,7	40,9	18,2	9,1	9,1	12,5
	76	97,4	52,6	31,6	7,9	7,9	0,0	6,3
	88	100,0	26,1	35,2	22,7	11,4	4,5	18,0
	1235	99,3	46,9	24,4	19,4	8,4	0,9	12,1
	231	98,3	36,8	28,6	24,2	9,5	0,9	11,9
	128	98,4	31,3	32,0	25,0	11,7	0,0	22,5
	126	97,6	42,9	36,5	6,3	11,9	2,4	20,7
	44	100,0	36,4	36,4	20,5	6,8	0,0	10,0
	15	100,0	53,3	13,3	20,0	13,3	0,0	14,3
	84	100,0	44,0	20,2	22,6	13,1	0,0	12,3
	189	100,0	66,1	12,7	16,4	4,8	0,0	9,5
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0
	278	100,0	56,5	22,7	13,7	5,0	2,2	6,3
	130	100,0	43,1	15,4	33,1	8,5	0,0	5,8
	8	100,0	12,5	75,0	12,5	0,0	0,0	12,5

2021 .

(54)

		%	100		5		%	%
						%		
	22951	25,6	280608	191,6	183041	65,2	12,2	1,9
	7039	25,5	93884	238,6	61329	65,3	13,3	1,7
	344	24,4	3601	233,0	2296	63,8	10,5	1,6
	285	28,1	3024	254,6	1908	63,1	10,6	1,7
	313	12,5	4253	315,0	2878	67,7	13,6	1,2
	463	19,7	6295	271,9	4237	67,3	13,6	1,2
	210	33,3	2747	276,9	1788	65,1	13,1	1,3
	251	21,5	3175	253,4	2150	67,7	12,6	1,7
	192	12,0	2699	269,4	1840	68,2	14,1	1,6
	85	5,9	1427	226,2	942	66,0	16,8	2,7
	251	26,3	2981	270,9	1574	52,8	11,9	2,2
	263	31,9	3117	274,9	2058	66,0	11,9	2,0
	1487	6,3	24466	193,2	15936	65,1	16,5	2,0
	1369	40,0	17398	226,0	11331	65,1	12,7	1,3
	159	8,8	1889	259,1	1210	64,1	11,9	1,9
	256	40,6	3920	355,2	2710	69,1	15,3	1,0
	211	74,4	2552	275,0	1672	65,5	12,1	1,8
	261	51,0	2954	295,2	1956	66,2	11,3	2,1
	348	27,0	4220	289,5	2774	65,7	12,1	2,1
	291	19,6	3166	253,8	2069	65,4	10,9	2,3
	2161	34,9	26003	186,2	17076	65,7	12,0	2,2
	0	0,0	44	99,4	32	72,7	0,0	0,0
	165	34,5	1969	181,1	1283	65,2	11,9	2,3
	189	38,1	1803	156,0	1123	62,3	9,5	2,9
	166	47,6	1862	183,3	1183	63,5	11,2	2,6
	868	40,0	10323	191,5	6928	67,1	11,9	2,1
	164	15,2	2894	153,6	1802	62,3	17,6	3,4
	128	36,7	1393	189,0	933	67,0	10,9	1,6
	112	2,7	1359	228,6	891	65,6	12,1	1,2
	163	16,0	1585	254,3	998	63,0	9,7	1,9
	108	25,0	1374	224,7	931	67,8	12,7	1,1
	98	73,5	1397	171,0	972	69,6	14,3	1,9
	2523	24,1	31480	191,1	21314	67,7	12,5	1,8
	872	29,8	9035	159,1	6297	69,7	10,4	2,2
	146	29,5	1571	156,8	958	61,0	10,8	1,9
	395	14,7	5681	228,8	3602	63,4	14,4	1,5
	589	25,5	9382	223,9	6714	71,6	15,9	1,5
	66	1,5	934	201,7	615	65,8	14,2	2,1
	30	3,3	254	93,9	142	55,9	8,5	2,3
	335	26,3	4019	210,7	2667	66,4	12,0	1,8
	90	6,7	604	125,9	319	52,8	6,7	2,9
	971	18,8	9819	98,7	6188	63,0	10,1	2,1
	437	20,6	4396	157,1	2969	67,5	10,1	1,9
	52	7,7	223	43,6	122	54,7	4,3	1,8
	142	45,1	1346	43,1	811	60,3	9,5	2,1
	97	1,0	1106	127,3	670	60,6	11,4	2,6
	120	16,7	1287	185,2	829	64,4	10,7	2,4
	46	4,3	473	101,6	280	59,2	10,3	1,5
	77	2,6	988	66,4	507	51,3	12,8	2,1

2021 .

(54)

		%	100		5		%	%
						%		
	4800	23,2	57880	198,4	37702	65,1	12,1	1,6
	720	16,3	7764	243,4	4817	62,0	10,8	1,3
	194	24,7	2032	161,7	1192	58,7	10,5	2,1
	570	15,6	7165	226,3	4823	67,3	12,6	1,7
	395	30,6	5045	258,7	3405	67,5	12,8	1,5
	307	10,4	3698	284,8	2483	67,1	12,0	1,4
	393	30,0	4898	189,2	2881	58,8	12,5	1,4
	455	13,4	5462	226,8	3516	64,4	12,0	1,8
	220	41,8	2863	233,9	1931	67,4	13,0	1,5
	465	38,3	5759	143,0	3919	68,1	12,4	2,1
	86	18,6	1001	147,8	629	62,8	11,6	1,7
	141	40,4	2083	265,5	1403	67,4	14,8	1,2
	533	13,3	6097	156,4	4018	65,9	11,4	1,8
	164	39,0	2155	143,9	1472	68,3	13,1	2,1
	157	31,2	1858	153,2	1213	65,3	11,8	1,6
	1929	22,2	21917	177,5	14344	65,4	11,4	2,0
	216	42,6	1868	111,1	1099	58,8	8,6	2,2
	55	47,3	356	65,2	179	50,3	6,5	1,9
	133	22,6	1826	221,9	1220	66,8	13,7	1,8
	669	23,2	8700	202,3	6044	69,5	13,0	2,0
	225	31,1	2437	158,2	1609	66,0	10,8	1,7
	631	8,7	6730	194,8	4193	62,3	10,7	2,3
	2614	27,4	29007	170,0	18238	62,9	11,1	2,2
	397	28,7	4416	191,4	2932	66,4	11,1	2,1
	428	26,6	5133	179,4	3141	61,2	12,0	1,9
	367	32,2	3758	157,7	2391	63,6	10,2	2,8
	395	50,9	4461	168,6	2635	59,1	11,3	2,6
	445	24,0	5185	185,7	3397	65,5	11,7	1,7
	309	11,3	3021	157,7	1859	61,5	9,8	2,2
	147	12,9	1930	179,6	1264	65,5	13,1	2,3
	15	20,0	173	78,4	102	59,0	11,5	3,9
	15	13,3	103	31,3	44	42,7	6,9	3,7
	96	3,1	827	155,1	473	57,2	8,6	2,7
	907	31,2	10473	128,6	6762	64,6	11,5	2,3
	255	34,9	2667	141,3	1730	64,9	10,5	2,6
	150	36,0	2151	164,4	1405	65,3	14,3	1,8
	90	23,3	1346	171,3	952	70,7	15,0	1,5
	32	15,6	564	180,6	337	59,8	17,6	1,2
	14	42,9	173	123,9	113	65,3	12,4	3,4
	66	9,1	626	128,6	398	63,6	9,5	2,8
	118	28,8	1258	119,1	802	63,8	10,7	3,0
	3	66,7	30	60,1	16	53,3	10,0	3,2
	109	39,4	964	97,8	591	61,3	8,8	3,1
	49	28,6	494	50,6	299	60,5	10,1	2,6
	21	42,9	200	127,1	119	59,5	9,5	2,9

(54)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	24705	99,0	70,8	13,6	8,9	5,9	0,8	7,0
	7462	99,2	73,2	12,4	7,9	5,3	1,2	6,2
	384	99,7	71,9	14,3	7,8	4,9	1,0	4,5
	303	100,0	79,2	5,0	8,9	6,9	0,0	10,4
	343	98,5	72,0	9,3	8,5	5,8	4,4	7,4
	491	99,8	81,5	10,8	3,3	4,5	0,0	5,8
	227	100,0	73,1	5,7	9,7	5,7	5,7	7,6
	274	99,6	69,0	14,2	8,4	8,4	0,0	7,3
	202	100,0	76,7	4,5	9,9	5,9	3,0	7,9
	92	100,0	57,6	5,4	8,7	4,3	23,9	14,9
	262	100,0	74,8	9,9	12,6	2,7	0,0	10,2
	285	99,3	73,3	14,0	6,7	6,0	0,0	5,9
	1534	99,3	80,8	8,4	5,7	4,6	0,5	4,0
	1413	97,9	62,2	21,5	10,4	4,5	1,4	5,0
	173	100,0	69,4	12,1	9,8	8,7	0,0	9,1
	288	99,7	86,1	2,4	7,6	3,8	0,0	5,4
	220	99,5	76,4	10,5	5,9	7,3	0,0	7,2
	271	100,0	59,4	31,0	4,8	4,8	0,0	5,3
	375	98,7	73,3	11,5	9,1	5,9	0,3	8,5
	325	100,0	73,8	8,0	8,9	8,3	0,9	9,5
	2359	98,4	70,1	11,7	11,3	6,4	0,6	7,9
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	178	100,0	79,2	5,6	9,6	5,6	0,0	11,7
	201	99,0	71,1	11,4	9,5	7,5	0,5	8,2
	180	98,3	71,1	11,7	8,9	7,8	0,6	9,0
	948	98,2	67,6	12,6	12,0	6,6	1,2	7,4
	193	93,8	62,7	11,9	20,7	4,7	0,0	4,1
	144	98,6	72,9	12,5	6,3	8,3	0,0	5,7
	129	100,0	74,4	9,3	9,3	7,0	0,0	7,1
	170	100,0	72,9	11,8	12,4	2,9	0,0	9,0
	114	100,0	80,7	8,8	6,1	4,4	0,0	6,9
	102	98,0	60,8	19,6	11,8	7,8	0,0	14,8
	2681	98,6	65,1	20,6	8,1	5,6	0,6	5,9
	936	99,4	59,3	28,8	5,7	6,2	0,0	4,1
	159	100,0	73,0	8,2	6,9	11,3	0,6	5,0
	422	96,7	78,7	7,8	7,3	6,2	0,0	5,7
	615	98,0	62,9	20,7	11,2	3,4	1,8	7,5
	71	100,0	70,4	21,1	2,8	4,2	1,4	7,6
	31	100,0	61,3	19,4	16,1	3,2	0,0	5,6
	353	98,6	60,9	22,9	10,2	5,7	0,3	8,7
	94	98,9	75,5	8,5	11,7	3,2	1,1	4,5
	1041	98,1	63,4	19,8	10,2	6,1	0,6	6,3
	479	98,3	72,9	12,1	8,4	5,4	1,3	6,4
	56	98,2	39,3	35,7	16,1	8,9	0,0	3,2
	148	99,3	46,6	37,8	9,5	6,1	0,0	5,6
	101	90,1	68,3	17,8	12,9	1,0	0,0	11,7
	124	100,0	62,1	17,7	7,3	12,9	0,0	5,0
	53	100,0	81,1	9,4	3,8	5,7	0,0	0,0
	80	100,0	38,8	33,8	23,8	3,8	0,0	6,8

(54)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	5176	99,4	75,2	10,9	8,2	5,3	0,4	6,9
	794	99,4	77,2	9,6	8,6	4,7	0,0	6,3
	218	99,5	77,5	9,6	4,6	8,3	0,0	10,2
	622	100,0	75,7	6,4	9,5	7,4	1,0	9,2
	421	99,8	72,4	17,3	6,2	4,0	0,0	6,9
	332	98,5	80,4	9,6	3,3	6,6	0,0	6,5
	400	98,0	73,0	14,5	8,5	2,5	1,5	3,5
	484	99,8	79,1	11,8	6,2	2,9	0,0	5,5
	241	100,0	75,5	11,2	8,7	4,6	0,0	6,0
	498	99,4	73,3	11,6	10,0	5,0	0,0	7,5
	91	100,0	72,5	9,9	8,8	1,1	7,7	9,2
	149	100,0	79,9	6,0	9,4	4,7	0,0	6,8
	589	99,2	70,8	12,9	9,3	6,8	0,2	6,9
	178	99,4	69,7	10,1	11,8	8,4	0,0	7,3
	159	98,7	74,8	6,9	11,3	6,3	0,6	6,5
	2124	98,8	72,1	9,9	9,4	8,0	0,7	9,3
	226	98,7	71,7	13,3	8,4	6,6	0,0	7,6
	65	100,0	72,3	9,2	10,8	7,7	0,0	7,1
	139	99,3	81,3	5,0	7,9	3,6	2,2	6,2
	754	98,0	71,5	7,0	12,1	9,4	0,0	12,2
	240	97,5	70,4	12,9	7,5	9,2	0,0	6,1
	700	99,9	71,6	12,0	7,6	7,3	1,6	8,9
	2871	99,3	66,5	16,1	9,8	6,8	0,8	7,5
	436	99,3	69,0	16,7	8,7	5,5	0,0	7,2
	475	99,2	69,7	15,8	10,9	3,4	0,2	7,3
	408	99,3	59,3	15,0	10,3	15,2	0,2	10,0
	422	98,3	71,1	11,8	10,7	5,9	0,5	5,8
	485	100,0	56,5	23,9	11,5	7,0	1,0	7,6
	344	99,7	75,6	11,6	7,0	5,2	0,6	13,8
	161	100,0	69,6	16,8	9,3	4,3	0,0	2,4
	15	100,0	66,7	13,3	6,7	13,3	0,0	0,0
	19	100,0	52,6	31,6	10,5	5,3	0,0	13,3
	106	99,1	64,2	11,3	6,6	6,6	11,3	2,5
	981	98,8	65,7	16,5	10,9	5,8	1,0	10,0
	264	98,1	62,5	20,8	9,8	5,7	1,1	7,0
	165	99,4	67,9	13,3	13,3	5,5	0,0	7,5
	100	98,0	69,0	10,0	5,0	11,0	5,0	20,7
	35	100,0	51,4	20,0	20,0	8,6	0,0	6,9
	14	100,0	71,4	14,3	7,1	7,1	0,0	0,0
	70	100,0	62,9	17,1	17,1	2,9	0,0	15,6
	131	100,0	72,5	15,3	7,6	4,6	0,0	5,3
	4	75,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	118	97,5	67,8	16,9	11,0	3,4	0,8	16,9
	58	100,0	69,0	8,6	13,8	8,6	0,0	7,7
	22	100,0	40,9	40,9	13,6	0,0	4,5	11,5

2021 .

(56)

		%	100		5		%	%
						%		
	11584	17,1	117952	80,5	75133	63,7	10,2	5,0
	2994	17,8	34204	86,9	21990	64,3	11,4	4,6
	123	8,9	1337	86,5	807	60,4	10,9	4,2
	125	21,6	1088	91,6	677	62,2	8,7	5,9
	165	3,6	1566	116,0	1029	65,7	9,5	3,2
	132	7,6	2201	95,1	1564	71,1	16,7	3,9
	85	24,7	978	98,6	651	66,6	11,5	5,5
	100	26,0	1125	89,8	784	69,7	11,3	4,7
	113	9,7	1074	107,2	661	61,5	9,5	4,8
	51	15,7	642	101,8	420	65,4	12,6	4,3
	85	14,1	1040	94,5	532	51,2	12,2	5,5
	96	22,9	971	85,6	657	67,7	10,1	5,3
	665	7,4	9368	74,0	6107	65,2	14,1	4,7
	592	34,1	6825	88,6	4194	61,5	11,5	3,1
	73	4,1	530	72,7	340	64,2	7,3	6,5
	135	14,8	1075	97,4	700	65,1	8,0	3,8
	111	24,3	905	97,5	589	65,1	8,2	5,5
	96	54,2	1054	105,3	583	55,3	11,0	5,0
	117	12,0	1339	91,9	964	72,0	11,4	6,5
	130	10,0	1086	87,1	731	67,3	8,4	7,9
	1159	25,2	11873	85,0	7799	65,7	10,2	4,9
	1	0,0	22	49,7	15	68,2	22,0	0,0
	104	20,2	1160	106,7	766	66,0	11,2	4,4
	88	31,8	935	80,9	601	64,3	10,6	5,1
	73	28,8	857	84,4	563	65,7	11,7	5,3
	505	30,9	4535	84,1	2919	64,4	9,0	5,4
	80	11,3	1327	70,4	860	64,8	16,6	2,6
	65	21,5	531	72,0	368	69,3	8,2	4,2
	53	5,7	623	104,8	419	67,3	11,8	4,3
	50	6,0	506	81,2	322	63,6	10,1	8,2
	50	12,0	535	87,5	361	67,5	10,7	5,0
	90	34,4	842	103,1	605	71,9	9,4	4,9
	1291	12,2	12974	78,8	7745	59,7	10,0	5,2
	485	17,1	3900	68,7	1772	45,4	8,0	6,2
	70	12,9	704	70,3	426	60,5	10,1	6,6
	226	5,3	2201	88,7	1329	60,4	9,7	5,0
	258	15,9	3663	87,4	2589	70,7	14,2	3,7
	36	2,8	391	84,4	277	70,8	10,9	4,4
	12	0,0	125	46,2	75	60,0	10,4	7,4
	160	6,3	1682	88,2	1103	65,6	10,5	5,3
	44	4,5	308	64,2	174	56,5	7,0	6,4
	582	11,3	5011	50,4	3018	60,2	8,6	5,0
	249	11,6	1941	69,4	1216	62,6	7,8	5,1
	17	29,4	181	35,4	109	60,2	10,6	3,2
	118	19,5	1047	33,5	629	60,1	8,9	5,1
	58	6,9	559	64,3	359	64,2	9,6	2,6
	50	6,0	473	68,1	287	60,7	9,5	8,0
	35	5,7	283	60,8	156	55,1	8,1	4,1
	55	0,0	527	35,4	262	49,7	9,6	4,7

2021 .

(56)

		%	100		5		%	%
						%		
	2434	13,4	25010	85,7	16231	64,9	10,3	4,8
	319	8,5	2468	77,4	1466	59,4	7,7	6,4
	131	18,3	1051	83,7	647	61,6	8,0	6,3
	296	6,8	3068	96,9	2100	68,4	10,4	4,3
	156	19,2	1876	96,2	1298	69,2	12,0	4,0
	110	7,3	1368	105,4	961	70,2	12,4	4,6
	203	22,2	2833	109,4	1722	60,8	14,0	3,1
	205	5,4	1754	72,8	1090	62,1	8,6	6,6
	95	8,4	792	64,7	507	64,0	8,3	8,1
	270	22,6	2837	70,5	1799	63,4	10,5	4,7
	47	25,5	592	87,4	379	64,0	12,6	4,4
	57	17,5	761	97,0	542	71,2	13,4	3,3
	340	10,9	3436	88,1	2271	66,1	10,1	4,5
	134	23,1	1396	93,2	966	69,2	10,4	3,6
	71	2,8	778	64,1	483	62,1	11,0	5,6
	1024	19,6	9110	73,8	5854	64,3	8,9	5,5
	105	21,9	910	54,1	546	60,0	8,7	4,6
	26	46,2	192	35,2	101	52,6	7,4	5,9
	91	17,6	844	102,6	510	60,4	9,3	5,8
	407	21,9	3281	76,3	2173	66,2	8,1	6,2
	115	32,2	1182	76,7	836	70,7	10,3	4,6
	280	8,6	2701	78,2	1688	62,5	9,6	5,2
	1443	20,7	13886	81,4	8675	62,5	9,6	5,3
	233	10,3	1924	83,4	1163	60,4	8,3	5,8
	223	23,3	2656	92,8	1681	63,3	11,9	4,7
	236	26,7	2262	94,9	1455	64,3	9,6	4,9
	197	52,3	1796	67,9	1081	60,2	9,1	5,2
	217	9,2	2329	83,4	1498	64,3	10,7	4,7
	160	13,1	1480	77,3	911	61,6	9,3	6,0
	94	13,8	702	65,3	441	62,8	7,5	8,4
	10	10,0	93	42,2	50	53,8	9,3	7,0
	15	0,0	152	46,2	66	43,4	10,1	5,6
	58	1,7	492	92,3	329	66,9	8,5	5,4
	649	15,3	5827	71,5	3785	65,0	9,0	5,7
	124	13,7	1345	71,3	873	64,9	10,8	5,9
	125	20,0	997	76,2	683	68,5	8,0	6,6
	53	3,8	593	75,5	420	70,8	11,2	3,7
	26	7,7	254	81,3	168	66,1	9,8	4,9
	13	30,8	83	59,5	53	63,9	6,4	6,7
	62	11,3	433	88,9	262	60,5	7,0	6,9
	96	4,2	913	86,4	606	66,4	9,5	4,7
	0	0,0	14	28,1	11	78,6	0,0	0,0
	91	24,2	676	68,6	392	58,0	7,4	6,8
	53	28,3	419	42,9	252	60,1	7,9	4,3
	6	16,7	100	63,5	65	65,0	16,7	7,4

(56)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	12566	95,8	31,0	11,4	37,0	19,9	0,7	17,6
	3213	95,5	27,0	12,7	38,4	21,0	0,8	15,2
	136	97,1	35,3	22,8	28,7	13,2	0,0	13,5
	135	98,5	24,4	3,7	41,5	30,4	0,0	19,1
	178	96,6	34,8	9,6	34,3	19,1	2,2	14,7
	146	95,2	33,6	7,5	42,5	16,4	0,0	9,0
	93	100,0	32,3	8,6	32,3	21,5	5,4	20,9
	111	91,9	14,4	18,9	44,1	21,6	0,9	19,2
	128	96,1	27,3	10,2	33,6	27,3	1,6	18,3
	55	100,0	20,0	7,3	30,9	34,5	7,3	15,7
	90	100,0	22,2	17,8	36,7	23,3	0,0	18,5
	101	95,0	20,8	18,8	36,6	22,8	1,0	17,0
	694	92,9	26,7	7,6	45,5	19,9	0,3	16,5
	635	94,3	26,5	18,4	35,9	18,3	0,9	8,9
	79	100,0	30,4	6,3	39,2	24,1	0,0	6,1
	145	97,9	30,3	13,1	44,1	12,4	0,0	14,3
	115	94,8	20,0	19,1	42,6	18,3	0,0	19,0
	106	100,0	20,8	22,6	39,6	17,0	0,0	14,8
	123	91,9	30,9	13,8	24,4	30,9	0,0	23,5
	143	97,9	28,0	3,5	33,6	33,6	1,4	23,9
	1272	94,5	29,9	11,1	38,1	20,0	0,9	18,1
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	116	100,0	31,9	8,6	41,4	18,1	0,0	19,2
	95	98,9	44,2	7,4	37,9	10,5	0,0	14,7
	86	93,0	26,7	15,1	31,4	26,7	0,0	18,3
	551	90,4	25,4	12,2	39,7	20,5	2,2	20,0
	87	97,7	18,4	10,3	55,2	16,1	0,0	7,9
	73	97,3	50,7	8,2	21,9	19,2	0,0	22,5
	58	100,0	29,3	10,3	41,4	19,0	0,0	8,2
	54	100,0	31,5	14,8	33,3	20,4	0,0	20,3
	55	100,0	32,7	14,5	21,8	30,9	0,0	20,0
	96	93,8	33,3	7,3	37,5	21,9	0,0	31,3
	1406	95,4	27,4	16,7	36,6	19,3	0,1	17,3
	518	97,7	27,4	17,8	34,9	19,9	0,0	18,3
	84	100,0	36,9	8,3	40,5	14,3	0,0	21,8
	245	91,0	29,8	10,2	35,1	24,9	0,0	15,3
	274	94,5	24,5	15,0	42,3	17,9	0,4	14,3
	38	89,5	31,6	42,1	7,9	18,4	0,0	20,5
	14	100,0	7,1	7,1	50,0	35,7	0,0	14,3
	183	94,5	21,9	25,7	38,8	13,7	0,0	19,4
	50	96,0	38,0	12,0	32,0	18,0	0,0	18,4
	627	95,4	30,8	10,5	36,0	20,6	2,1	14,8
	284	96,8	40,1	7,0	29,6	23,2	0,0	18,2
	18	100,0	33,3	16,7	27,8	22,2	0,0	4,3
	121	92,6	20,7	18,2	44,6	16,5	0,0	13,5
	59	89,8	30,5	13,6	47,5	8,5	0,0	4,6
	52	100,0	25,0	3,8	30,8	38,5	1,9	24,5
	36	97,2	33,3	5,6	38,9	16,7	5,6	17,6
	57	93,0	8,8	15,8	43,9	14,0	17,5	9,8

(56)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	2647	97,1	35,8	9,6	36,2	17,7	0,8	18,2
	355	98,3	37,2	9,9	33,5	19,4	0,0	18,2
	145	100,0	38,6	9,7	29,7	22,1	0,0	27,2
	327	99,4	40,7	8,9	34,6	13,8	2,1	21,1
	163	96,3	31,3	11,0	36,2	21,5	0,0	15,6
	120	95,8	40,8	7,5	35,8	15,8	0,0	25,8
	208	97,6	39,9	13,5	30,8	10,6	5,3	11,1
	236	99,2	27,1	9,3	40,3	23,3	0,0	17,5
	102	97,1	23,5	7,8	41,2	27,5	0,0	23,7
	286	93,0	35,3	9,1	44,4	11,2	0,0	18,4
	53	98,1	58,5	7,5	22,6	11,3	0,0	12,7
	57	94,7	31,6	8,8	33,3	26,3	0,0	14,5
	376	96,0	32,2	11,4	39,1	17,0	0,3	15,1
	142	94,4	38,0	5,6	33,8	22,5	0,0	17,7
	77	98,7	40,3	5,2	35,1	18,2	1,3	21,5
	1109	95,0	32,7	7,6	38,3	21,2	0,2	20,0
	116	96,6	48,3	9,5	29,3	12,9	0,0	14,4
	32	100,0	25,0	15,6	43,8	15,6	0,0	13,3
	91	90,1	20,9	5,5	52,7	19,8	1,1	17,9
	442	92,8	25,1	7,2	40,5	27,1	0,0	26,3
	127	92,1	44,9	10,2	29,1	15,7	0,0	19,8
	301	100,0	37,2	6,0	37,5	18,9	0,3	16,0
	1562	97,1	32,5	10,1	35,3	21,5	0,6	19,7
	255	97,6	28,6	8,6	45,1	17,6	0,0	24,6
	244	95,9	38,1	10,7	35,7	14,8	0,8	18,1
	260	99,2	33,5	5,8	23,1	36,9	0,8	25,1
	204	93,6	35,3	10,8	35,8	17,6	0,5	15,9
	236	98,3	26,3	11,4	45,8	15,7	0,8	19,1
	173	98,3	34,1	13,9	34,1	17,3	0,6	14,4
	100	98,0	26,0	10,0	33,0	31,0	0,0	18,1
	10	90,0	20,0	10,0	10,0	50,0	10,0	0,0
	15	93,3	20,0	53,3	20,0	6,7	0,0	3,8
	65	95,4	46,2	4,6	20,0	29,2	0,0	30,8
	722	94,5	33,9	12,6	34,9	18,4	0,1	19,7
	136	91,9	32,4	12,5	26,5	27,9	0,7	18,8
	140	90,0	21,4	11,4	43,6	23,6	0,0	21,0
	66	100,0	42,4	7,6	36,4	13,6	0,0	20,8
	28	100,0	14,3	32,1	32,1	21,4	0,0	16,7
	14	100,0	14,3	14,3	42,9	28,6	0,0	20,0
	69	97,1	37,7	8,7	37,7	15,9	0,0	20,0
	105	100,0	43,8	11,4	36,2	8,6	0,0	17,4
	99	91,9	32,3	20,2	32,3	15,2	0,0	17,0
	56	91,1	53,6	5,4	28,6	12,5	0,0	25,5
	9	100,0	33,3	11,1	44,4	11,1	0,0	18,2

2021 .

(61)

		%	100		5		%	%
						%		
	35428	29,6	274361	187,3	130467	47,6	7,7	4,0
	10458	31,4	87439	222,3	42753	48,9	8,4	3,3
	412	15,5	2343	151,6	1036	44,2	5,7	5,0
	251	17,5	1757	147,9	811	46,2	7,0	6,6
	378	5,8	2932	217,1	1407	48,0	7,8	3,4
	599	27,9	5053	218,3	2432	48,1	8,4	4,2
	250	27,2	1908	192,3	801	42,0	7,6	3,9
	312	16,7	2313	184,6	998	43,1	7,4	4,9
	301	8,6	2694	268,9	1351	50,1	9,0	3,1
	212	2,8	1149	182,1	363	31,6	5,4	4,7
	335	29,6	1976	179,6	870	44,0	5,9	5,4
	215	29,3	1909	168,4	851	44,6	8,9	4,5
	3703	42,0	38453	303,6	19810	51,5	10,4	2,2
	1811	40,5	14905	193,6	7968	53,5	8,2	2,7
	190	3,7	1152	158,0	451	39,1	6,1	6,3
	331	12,7	2012	182,3	795	39,5	6,1	4,0
	200	15,5	1022	110,1	344	33,7	5,1	8,0
	195	35,9	1170	116,9	600	51,3	6,0	7,7
	415	39,3	2583	177,2	975	37,7	6,2	4,8
	348	18,7	2108	169,0	890	42,2	6,1	5,8
	3458	24,2	24589	176,1	11216	45,6	7,1	4,7
	3	33,3	80	180,8	35	43,8	26,7	0,0
	396	30,6	2444	224,7	891	36,5	6,2	3,7
	265	18,9	1311	113,4	603	46,0	4,9	11,2
	308	15,3	1613	158,8	607	37,6	5,2	5,3
	1355	28,9	10908	202,3	5449	50,0	8,1	4,0
	237	16,9	2671	141,8	1219	45,6	11,3	5,3
	241	34,0	1570	213,0	718	45,7	6,5	2,2
	137	1,5	947	159,3	403	42,6	6,9	4,1
	172	7,6	926	148,6	361	39,0	5,4	6,6
	190	24,7	1064	174,0	435	40,9	5,6	5,0
	154	27,9	1055	129,1	495	46,9	6,9	6,1
	4021	26,6	31338	190,2	16609	53,0	7,8	3,8
	1289	35,1	11540	203,2	6666	57,8	9,0	3,8
	152	24,3	904	90,2	413	45,7	5,9	6,4
	781	25,1	4171	168,0	2429	58,2	5,3	4,4
	1067	29,6	9904	236,4	5096	51,5	9,3	2,5
	63	4,8	785	169,5	389	49,6	12,5	3,8
	30	6,7	172	63,6	86	50,0	5,7	5,5
	474	12,7	2973	155,9	1193	40,1	6,3	5,7
	165	1,2	889	185,4	337	37,9	5,4	4,6
	1202	11,5	7889	79,3	3656	46,3	6,6	5,6
	616	8,8	3816	136,4	1810	47,4	6,2	4,9
	21	9,5	200	39,1	145	72,5	9,5	5,2
	189	32,3	1400	44,8	592	42,3	7,4	4,9
	112	0,9	684	78,7	314	45,9	6,1	7,1
	130	3,1	857	123,3	388	45,3	6,6	8,4
	76	21,1	500	107,4	174	34,8	6,6	3,7
	58	0,0	432	29,0	233	53,9	7,4	7,7

2021 .

(61)

		%	100		5		%	%
						%		
	6992	27,1	52695	180,6	24150	45,8	7,5	4,5
	937	17,3	5328	167,0	1864	35,0	5,7	4,8
	357	32,5	2397	190,8	836	34,9	6,7	4,9
	945	36,6	8217	259,5	3871	47,1	8,7	3,2
	387	30,2	3275	168,0	1691	51,6	8,5	4,7
	362	41,7	3494	269,1	1915	54,8	9,7	3,5
	637	34,5	4402	170,0	2030	46,1	6,9	5,3
	651	16,4	4103	170,4	1702	41,5	6,3	5,7
	266	30,5	1906	155,7	932	48,9	7,2	5,3
	763	28,3	5886	146,2	2602	44,2	7,7	5,4
	135	8,1	797	117,7	324	40,7	5,9	5,8
	203	35,5	1182	150,7	494	41,8	5,8	4,9
	815	10,2	7754	198,9	4129	53,2	9,5	4,0
	328	39,6	2620	175,0	1218	46,5	8,0	3,5
	206	41,7	1334	110,0	542	40,6	6,5	5,1
	3232	38,2	25786	208,9	11733	45,5	8,0	3,1
	295	36,9	2173	129,3	880	40,5	7,4	2,6
	44	25,0	238	43,6	57	23,9	5,4	2,1
	140	22,1	1280	155,6	632	49,4	9,1	6,0
	1172	29,5	10441	242,8	5389	51,6	8,9	2,9
	422	68,5	3502	227,3	1302	37,2	8,3	2,3
	1159	38,7	8152	236,0	3473	42,6	7,0	3,5
	4517	36,1	32753	192,0	15021	45,9	7,3	4,3
	656	24,5	4280	185,5	2009	46,9	6,5	4,8
	955	24,7	6451	225,5	2954	45,8	6,8	4,8
	555	48,5	4281	179,6	1830	42,7	7,7	3,5
	684	56,0	4503	170,2	2220	49,3	6,6	5,4
	684	28,5	5986	214,4	2877	48,1	8,8	3,8
	459	50,5	3592	187,6	1576	43,9	7,8	4,1
	342	43,3	2675	248,9	1262	47,2	7,8	2,8
	29	10,3	128	58,0	38	29,7	4,4	7,9
	8	12,5	72	21,9	24	33,3	9,0	4,0
	145	2,8	785	147,2	231	29,4	5,4	4,6
	1490	24,6	11277	138,4	4970	44,1	7,6	5,1
	358	25,7	2866	151,9	1259	43,9	8,0	6,3
	293	14,0	2484	189,9	1225	49,3	8,5	3,3
	180	15,6	953	121,3	297	31,2	5,3	6,4
	76	9,2	576	184,4	251	43,6	7,6	2,0
	11	36,4	132	94,6	48	36,4	12,0	5,0
	124	26,6	929	190,8	410	44,1	7,5	4,0
	221	44,3	1709	161,7	757	44,3	7,7	6,3
	5	40,0	36	72,1	19	52,8	7,2	5,3
	142	24,6	1028	104,3	503	48,9	7,2	6,2
	62	41,9	415	42,5	143	34,5	6,7	4,6
	18	5,6	149	94,7	58	38,9	8,3	3,2

(61)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	38810	97,3	15,7	45,1	16,4	22,2	0,7	6,5
	11146	97,9	15,5	44,4	16,3	22,4	1,4	5,4
	445	95,3	8,1	36,9	16,9	36,2	2,0	10,7
	288	99,7	5,6	17,4	45,8	31,3	0,0	11,3
	416	96,6	7,5	38,9	15,4	34,6	3,6	7,1
	646	100,0	9,3	53,3	7,4	30,0	0,0	3,7
	275	99,6	9,1	32,4	12,7	26,2	19,6	9,2
	358	95,3	7,5	42,7	19,6	30,2	0,0	6,2
	324	100,0	14,5	52,2	13,3	14,5	5,6	5,7
	235	98,7	14,0	48,5	14,9	20,9	1,7	5,6
	360	100,0	27,5	26,7	19,4	26,4	0,0	6,9
	240	97,9	12,1	44,2	15,4	28,3	0,0	7,0
	3835	98,1	19,5	51,8	12,0	16,4	0,4	3,3
	1888	97,1	19,3	40,8	20,7	17,1	2,1	3,9
	210	97,1	1,9	24,8	37,1	36,2	0,0	7,9
	367	99,5	28,3	29,4	18,5	23,4	0,3	7,7
	206	94,2	13,6	28,6	28,6	29,1	0,0	9,0
	220	100,0	6,4	56,4	19,5	17,7	0,0	8,1
	443	94,8	5,9	58,2	12,9	22,8	0,2	8,6
	390	99,2	9,0	37,4	14,1	39,2	0,3	8,3
	3871	97,9	22,1	39,8	17,0	20,3	0,8	6,7
	3	100,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	11,1
	433	99,3	27,7	38,3	15,7	18,0	0,2	6,0
	290	99,0	7,6	42,1	25,5	24,1	0,7	12,4
	354	97,7	17,2	29,4	20,9	31,9	0,6	8,2
	1513	98,1	21,5	41,6	17,8	17,4	1,5	6,1
	265	94,7	27,5	51,3	13,6	7,5	0,0	2,1
	274	97,4	43,8	29,9	8,8	17,5	0,0	5,1
	156	95,5	8,3	51,9	10,3	28,2	1,3	11,9
	191	100,0	8,4	35,1	27,2	29,3	0,0	10,7
	211	100,0	37,9	32,7	8,1	20,9	0,5	8,8
	181	94,5	12,7	45,9	14,9	26,5	0,0	9,5
	4370	96,8	9,7	54,4	13,6	21,9	0,4	6,5
	1422	99,0	11,7	57,2	10,0	21,1	0,0	5,2
	156	100,0	2,6	37,2	31,4	28,2	0,6	11,0
	849	97,1	9,0	50,3	12,5	28,3	0,0	8,1
	1146	93,4	9,6	52,6	20,0	16,8	1,0	5,1
	74	97,3	9,5	56,8	1,4	32,4	0,0	10,5
	30	100,0	6,7	66,7	10,0	16,7	0,0	20,0
	510	95,7	7,5	63,1	7,5	21,8	0,2	9,3
	183	100,0	11,5	51,4	14,2	21,9	1,1	7,3
	1352	96,9	15,9	33,7	17,4	32,8	0,2	8,4
	721	97,9	19,0	33,4	14,7	32,6	0,3	6,1
	21	95,2	14,3	23,8	19,0	42,9	0,0	17,4
	198	96,5	8,1	35,9	25,8	30,3	0,0	8,6
	116	87,9	11,2	24,1	24,1	40,5	0,0	15,3
	148	99,3	14,2	37,2	12,2	36,5	0,0	6,9
	86	95,3	15,1	46,5	19,8	17,4	1,2	10,4
	62	100,0	19,4	25,8	17,7	37,1	0,0	15,3

(61)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	7742	96,8	11,4	44,7	20,1	23,7	0,2	7,0
	1099	98,5	9,3	40,8	23,0	26,9	0,0	6,1
	390	99,7	6,7	61,0	4,4	27,9	0,0	7,0
	1053	99,1	15,2	50,4	16,0	18,0	0,3	5,8
	422	98,8	6,6	28,9	41,2	23,2	0,0	7,4
	395	96,5	8,6	31,9	34,7	24,3	0,5	7,0
	660	96,7	10,8	41,2	26,1	21,5	0,5	6,8
	725	99,9	22,1	39,0	15,3	23,6	0,0	6,9
	295	95,6	14,9	47,1	6,1	31,9	0,0	10,6
	819	91,5	8,2	44,1	25,2	22,6	0,0	7,3
	146	99,3	26,0	43,2	7,5	21,2	2,1	9,6
	224	98,2	7,1	50,9	11,2	30,8	0,0	7,7
	904	95,9	9,5	53,0	19,4	17,9	0,2	7,0
	388	87,4	4,9	51,8	12,1	31,2	0,0	6,9
	222	99,1	14,0	36,9	18,0	31,1	0,0	9,1
	3569	95,7	20,2	44,4	13,6	21,6	0,3	6,2
	324	96,6	29,6	41,0	6,2	22,8	0,3	4,4
	50	100,0	8,0	44,0	6,0	42,0	0,0	6,4
	142	96,5	9,2	43,7	17,6	29,6	0,0	8,3
	1287	90,4	17,6	39,5	17,9	24,6	0,3	8,0
	469	98,3	18,1	51,6	11,1	19,2	0,0	3,6
	1297	99,6	22,7	47,5	11,9	17,4	0,5	5,8
	5044	98,3	18,4	47,3	14,5	19,6	0,3	7,3
	750	96,7	8,3	53,5	13,5	24,8	0,0	8,5
	1039	99,2	25,1	43,6	19,1	12,0	0,2	5,1
	636	97,6	17,0	41,2	16,2	25,3	0,3	7,0
	742	99,9	35,3	35,4	11,1	17,8	0,4	9,3
	761	98,9	13,3	48,4	17,1	21,3	0,0	8,1
	529	96,4	7,2	58,6	10,6	23,3	0,4	5,8
	380	99,5	20,8	58,2	8,2	12,9	0,0	5,9
	30	96,7	6,7	73,3	10,0	10,0	0,0	6,7
	9	77,8	22,2	44,4	0,0	33,3	0,0	18,2
	168	97,6	7,1	49,4	14,9	26,2	2,4	12,7
	1653	96,6	19,0	42,5	16,1	21,1	1,4	8,1
	382	94,2	14,7	42,9	19,9	20,9	1,6	6,4
	319	96,9	9,4	68,0	6,9	15,7	0,0	7,6
	201	94,0	14,4	31,3	17,9	30,8	5,5	13,2
	82	98,8	22,0	46,3	13,4	18,3	0,0	10,8
	13	92,3	30,8	30,8	15,4	23,1	0,0	6,9
	156	100,0	3,2	39,1	37,2	20,5	0,0	7,4
	243	99,6	62,6	11,5	11,5	14,0	0,4	7,3
	8	87,5	25,0	25,0	12,5	37,5	0,0	25,0
	158	100,0	5,1	60,1	12,0	19,6	3,2	7,0
	73	90,4	9,6	37,0	13,7	39,7	0,0	11,8
	18	94,4	16,7	16,7	16,7	50,0	0,0	13,6

2021 .

(64)

		%	100		5		%	%
						%		
	18306	23,0	194464	132,8	119456	61,4	10,6	3,3
	4484	26,8	52576	133,6	32780	62,3	11,7	3,1
	234	14,5	2218	143,5	1319	59,5	9,5	3,1
	188	13,8	1613	135,8	890	55,2	8,6	4,2
	193	10,9	2281	168,9	1456	63,8	11,8	2,6
	287	13,6	2933	126,7	1829	62,4	10,2	3,0
	158	32,9	1510	152,2	904	59,9	9,6	3,5
	174	37,4	1858	148,3	1202	64,7	10,7	3,9
	138	7,2	1477	147,4	925	62,6	10,7	2,9
	63	42,9	1028	162,9	696	67,7	16,3	2,8
	176	25,0	1938	176,1	1095	56,5	11,0	3,1
	151	20,5	1685	148,6	1122	66,6	11,2	3,1
	1057	35,9	15417	121,7	9814	63,7	14,6	3,0
	877	36,6	9667	125,6	6001	62,1	11,0	2,4
	71	5,6	912	125,1	576	63,2	12,8	3,5
	125	11,2	1648	149,3	1046	63,5	13,2	2,6
	136	33,1	1321	142,3	776	58,7	9,7	5,8
	100	22,0	1299	129,8	801	61,7	13,0	3,5
	168	9,5	1938	133,0	1226	63,3	11,5	4,3
	188	27,7	1833	146,9	1102	60,1	9,8	3,7
	1802	21,0	19530	139,9	12333	63,1	10,8	3,5
	3	0,0	74	167,2	59	79,7	24,7	6,3
	181	19,3	1872	172,1	1158	61,9	10,3	3,5
	171	16,4	1329	115,0	768	57,8	7,8	5,5
	121	10,7	1389	136,8	892	64,2	11,5	2,5
	665	26,2	7365	136,6	4770	64,8	11,1	3,3
	125	17,6	1884	100,0	1165	61,8	15,1	4,7
	135	37,8	1379	187,1	820	59,5	10,2	3,1
	91	1,1	846	142,3	536	63,4	9,3	3,5
	70	4,3	779	125,0	496	63,7	11,1	3,6
	85	30,6	1071	175,1	680	63,5	12,6	2,7
	155	16,1	1542	188,7	989	64,1	9,9	3,4
	1934	14,8	19806	120,2	12459	62,9	10,2	3,1
	681	17,2	6228	109,7	4193	67,3	9,1	3,3
	126	22,2	956	95,4	569	59,5	7,6	5,0
	314	13,7	3545	142,8	2156	60,8	11,3	2,6
	482	15,4	5573	133,0	3411	61,2	11,6	2,1
	42	4,8	554	119,6	355	64,1	13,2	2,1
	18	0,0	243	89,8	142	58,4	13,5	3,2
	212	10,4	2248	117,9	1364	60,7	10,6	5,1
	59	0,0	459	95,7	269	58,6	7,8	3,4
	686	17,3	6064	61,0	3701	61,0	8,8	3,7
	268	16,0	2439	87,2	1531	62,8	9,1	3,8
	13	38,5	210	41,1	135	64,3	16,2	3,2
	151	37,1	1298	41,6	754	58,1	8,6	3,0
	62	8,1	722	83,1	457	63,3	11,6	4,0
	61	4,9	657	94,5	411	62,6	10,8	3,1
	45	15,6	374	80,4	204	54,5	8,3	3,1
	86	0,0	364	24,5	209	57,4	4,2	7,1

2021 .

(64)

		%	100		5		%	%
						%		
	4013	20,2	41463	142,1	25225	60,8	10,3	3,3
	510	16,7	4521	141,7	2515	55,6	8,9	3,0
	205	35,6	2089	166,3	1152	55,1	10,2	3,9
	434	9,2	4692	148,2	2980	63,5	10,8	3,2
	310	33,5	3288	168,6	2047	62,3	10,6	2,7
	187	7,5	1888	145,4	1123	59,5	10,1	3,7
	406	33,0	4080	157,6	2484	60,9	10,0	3,4
	309	7,4	2960	122,9	1699	57,4	9,6	3,3
	182	12,1	1572	128,4	1002	63,7	8,6	4,7
	403	37,7	5062	125,7	3194	63,1	12,6	3,2
	86	9,3	810	119,6	492	60,7	9,4	3,7
	131	34,4	1550	197,6	962	62,1	11,8	3,2
	529	8,3	5336	136,9	3315	62,1	10,1	3,2
	196	28,1	2203	147,1	1400	63,5	11,2	3,8
	125	10,4	1412	116,4	860	60,9	11,3	2,4
	1725	26,1	18266	148,0	11055	60,5	10,6	2,8
	225	29,8	2177	129,5	1243	57,1	9,7	2,9
	56	44,6	462	84,7	209	45,2	8,3	1,7
	109	3,7	1524	185,2	826	54,2	14,0	3,1
	630	34,0	6886	160,1	4380	63,6	10,9	3,1
	237	39,7	2395	155,5	1421	59,3	10,1	1,7
	468	9,8	4822	139,6	2976	61,7	10,3	3,0
	2563	28,8	25735	150,8	15421	59,9	10,0	3,4
	401	15,7	3656	158,5	2135	58,4	9,1	3,4
	432	25,9	4243	148,3	2520	59,4	9,8	3,7
	402	36,8	4104	172,2	2546	62,0	10,2	3,5
	373	40,5	3574	135,1	1987	55,6	9,6	3,7
	340	30,9	4420	158,3	2778	62,9	13,0	2,7
	342	28,4	3190	166,6	1927	60,4	9,3	3,1
	156	28,8	1440	134,0	932	64,7	9,2	4,1
	22	54,5	211	95,7	106	50,2	9,6	4,5
	17	11,8	154	46,8	65	42,2	9,1	4,9
	78	2,6	743	139,4	425	57,2	9,5	3,6
	1082	20,1	10843	133,1	6368	58,7	10,0	4,0
	240	20,8	2465	130,6	1514	61,4	10,3	4,7
	192	24,5	2029	155,1	1246	61,4	10,6	3,3
	103	14,6	1080	137,4	606	56,1	10,5	4,0
	54	9,3	655	209,7	347	53,0	12,1	1,9
	12	33,3	192	137,5	108	56,3	16,0	5,0
	102	18,6	828	170,0	457	55,2	8,1	4,3
	114	4,4	1294	122,5	784	60,6	11,4	4,4
	7	42,9	68	136,3	30	44,1	9,7	0,0
	123	20,3	1128	114,4	700	62,1	9,2	4,5
	113	38,1	917	93,9	473	51,6	8,1	3,7
	22	4,5	187	118,8	103	55,1	8,5	4,1

(64)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	20701	90,2	53,0	12,2	14,7	19,6	0,5	14,1
	4981	92,7	51,7	11,8	16,9	19,0	0,6	12,8
	267	89,9	52,4	19,1	9,0	16,9	2,6	12,6
	211	99,1	43,1	16,6	15,2	25,1	0,0	21,3
	220	92,3	56,4	6,8	17,7	18,6	0,5	13,7
	305	95,7	49,8	9,2	23,0	18,0	0,0	15,9
	174	94,3	52,3	8,6	13,8	23,0	2,3	16,1
	206	89,8	38,3	10,7	19,4	31,6	0,0	15,3
	155	98,1	59,4	7,1	12,9	20,6	0,0	13,6
	75	88,0	60,0	9,3	10,7	20,0	0,0	11,8
	193	98,4	52,3	7,8	24,4	15,5	0,0	9,2
	178	74,7	57,3	9,6	9,0	24,2	0,0	16,3
	1178	91,7	61,4	6,5	15,2	16,8	0,2	10,4
	929	95,4	43,5	19,5	20,1	15,4	1,5	9,3
	81	97,5	40,7	9,9	29,6	19,8	0,0	13,6
	149	96,6	59,7	12,1	13,4	14,8	0,0	13,1
	147	80,3	35,4	15,0	23,8	25,9	0,0	13,8
	108	100,0	39,8	26,9	16,7	16,7	0,0	10,1
	193	81,9	53,4	9,3	15,5	21,8	0,0	18,4
	212	98,6	52,4	10,4	14,6	22,6	0,0	19,6
	2097	91,9	54,9	10,2	16,3	18,0	0,6	14,7
	3	100,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0	25,0
	211	96,7	61,1	5,7	12,8	20,4	0,0	18,4
	192	93,2	52,1	12,0	17,2	18,8	0,0	15,3
	138	99,3	54,3	10,1	13,0	22,5	0,0	16,1
	767	91,3	54,2	10,7	16,7	17,2	1,2	13,8
	143	90,2	49,0	10,5	26,6	14,0	0,0	7,8
	167	94,6	72,5	5,4	9,0	13,2	0,0	11,9
	103	89,3	48,5	8,7	19,4	20,4	2,9	20,2
	77	97,4	37,7	19,5	13,0	29,9	0,0	18,8
	102	100,0	50,0	16,7	16,7	16,7	0,0	14,3
	194	76,8	56,2	8,8	18,6	16,5	0,0	17,6
	2158	88,5	50,3	14,1	14,8	20,5	0,3	13,9
	783	91,2	53,1	11,1	15,3	20,4	0,0	16,1
	135	98,5	52,6	8,9	8,1	29,6	0,7	20,4
	368	83,7	56,0	13,9	10,1	20,1	0,0	10,3
	513	82,7	44,6	16,8	20,9	17,0	0,8	9,7
	44	79,5	43,2	29,5	0,0	27,3	0,0	12,5
	18	100,0	44,4	11,1	27,8	16,7	0,0	4,2
	232	92,7	46,1	18,1	12,9	22,8	0,0	20,8
	65	95,4	44,6	18,5	15,4	20,0	1,5	14,5
	769	93,1	43,0	19,6	16,1	20,8	0,4	15,9
	315	94,0	50,5	14,6	12,4	21,9	0,6	17,7
	13	92,3	53,8	23,1	15,4	7,7	0,0	18,8
	156	94,9	40,4	25,6	16,7	17,3	0,0	16,9
	66	92,4	48,5	13,6	22,7	13,6	1,5	22,2
	70	95,7	40,0	15,7	12,9	31,4	0,0	8,5
	57	84,2	54,4	17,5	10,5	17,5	0,0	9,6
	92	91,3	12,0	34,8	29,3	23,9	0,0	12,3

(64)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	4518	92,3	53,1	13,5	12,8	20,1	0,5	14,4
	583	94,7	52,3	11,3	17,0	19,4	0,0	12,7
	227	98,2	60,8	11,0	4,8	23,3	0,0	20,4
	505	93,5	54,5	10,3	11,9	21,4	2,0	14,6
	351	88,0	49,9	21,4	16,2	12,5	0,0	12,3
	221	94,1	52,9	12,7	10,9	23,5	0,0	13,5
	433	93,8	51,7	18,0	13,4	15,7	1,2	9,3
	347	100,0	48,7	9,5	20,5	21,3	0,0	16,1
	199	86,9	47,2	9,0	12,6	29,1	2,0	17,1
	443	86,0	55,8	12,4	12,2	19,6	0,0	17,0
	91	97,8	58,2	16,5	4,4	20,9	0,0	4,8
	154	96,1	63,6	3,9	9,1	23,4	0,0	12,9
	584	92,5	50,5	18,5	11,5	19,2	0,3	16,4
	234	82,9	47,9	12,4	11,5	28,2	0,0	15,0
	146	87,0	66,4	16,4	4,8	12,3	0,0	12,2
	1964	83,3	60,5	9,6	9,5	20,3	0,1	14,8
	248	94,0	59,3	12,9	11,7	16,1	0,0	11,4
	65	100,0	72,3	7,7	12,3	7,7	0,0	5,1
	109	80,7	52,3	11,0	11,9	24,8	0,0	15,1
	734	72,5	58,4	9,8	8,6	22,9	0,3	21,5
	285	71,2	69,1	5,6	8,8	16,5	0,0	8,7
	523	98,5	59,7	9,8	9,2	21,4	0,0	12,8
	2957	86,9	52,8	11,0	16,1	19,4	0,7	14,4
	468	76,5	56,8	9,8	9,6	23,5	0,2	14,8
	508	96,5	58,1	8,7	19,5	13,6	0,2	10,0
	460	72,8	52,2	6,5	17,0	23,3	1,1	16,4
	415	93,0	50,1	10,4	19,0	19,3	1,2	14,1
	399	93,7	49,4	17,5	15,3	17,0	0,8	18,6
	403	84,9	51,1	9,2	20,1	18,4	1,2	10,7
	176	95,5	49,4	17,6	11,4	21,6	0,0	13,8
	23	100,0	52,2	30,4	8,7	8,7	0,0	11,5
	17	94,1	17,6	76,5	0,0	5,9	0,0	15,0
	88	89,8	52,3	5,7	12,5	28,4	1,1	22,2
	1237	89,9	54,2	11,2	13,8	20,5	0,2	14,6
	267	85,8	51,3	14,2	13,1	20,6	0,7	12,7
	224	86,6	55,8	8,0	17,4	18,8	0,0	14,7
	116	95,7	57,8	6,0	14,7	21,6	0,0	24,8
	67	92,5	46,3	19,4	17,9	16,4	0,0	13,2
	16	100,0	81,3	0,0	12,5	6,3	0,0	25,9
	123	92,7	60,2	7,3	12,2	20,3	0,0	5,3
	129	94,6	48,8	7,8	18,6	24,8	0,0	11,1
	8	62,5	62,5	12,5	25,0	0,0	0,0	12,5
	139	89,2	39,6	23,7	12,2	23,7	0,7	15,1
	124	92,7	67,7	7,3	6,5	18,5	0,0	17,2
	24	83,3	70,8	4,2	0,0	25,0	0,0	9,5

2021 .

(67)

		%	100		5		%	%
						%		
	13139	17,8	117188	80,0	66976	57,2	8,9	4,0
	3496	19,3	34383	87,4	19474	56,6	9,8	3,7
	180	12,2	1551	100,4	897	57,8	8,6	3,1
	145	12,4	1054	88,8	518	49,1	7,3	5,9
	144	4,9	1285	95,2	745	58,0	8,9	2,9
	233	10,7	2283	98,6	1327	58,1	9,8	3,1
	111	23,4	926	93,3	485	52,4	8,3	2,8
	99	15,2	1177	93,9	763	64,8	11,9	3,1
	111	13,5	1111	110,9	635	57,2	10,0	3,1
	57	17,5	520	82,4	302	58,1	9,1	4,2
	131	19,1	1317	119,7	693	52,6	10,1	3,5
	113	15,0	1156	102,0	683	59,1	10,2	4,0
	830	19,4	9879	78,0	5565	56,3	11,9	4,1
	638	32,1	6580	85,5	3887	59,1	10,3	2,9
	91	2,2	662	90,8	341	51,5	7,3	4,2
	122	16,4	1024	92,8	545	53,2	8,4	4,6
	94	27,7	574	61,9	260	45,3	6,1	7,0
	88	40,9	1036	103,5	621	59,9	11,8	3,7
	153	15,7	1207	82,8	670	55,5	7,9	5,2
	156	14,1	1041	83,5	537	51,6	6,7	3,3
	1299	18,6	11469	82,1	6573	57,3	8,8	4,4
	2	0,0	28	63,3	19	67,9	14,0	9,7
	93	11,8	1029	94,6	641	62,3	11,1	3,8
	107	14,0	698	60,4	399	57,2	6,5	8,6
	111	19,8	869	85,6	518	59,6	7,8	4,3
	548	22,8	4736	87,8	2734	57,7	8,6	4,0
	107	18,7	1389	73,7	777	55,9	13,0	5,4
	84	26,2	511	69,3	216	42,3	6,1	4,1
	58	5,2	553	93,0	309	55,9	9,5	2,3
	75	5,3	454	72,9	228	50,2	6,1	5,0
	46	19,6	481	78,7	296	61,5	10,5	3,2
	68	16,2	721	88,2	436	60,5	10,6	3,5
	1508	10,9	14136	85,8	8865	62,7	9,4	4,0
	454	14,8	4608	81,1	3228	70,1	10,1	4,2
	87	8,0	391	39,0	187	47,8	4,5	7,1
	257	10,1	2170	87,4	1292	59,5	8,4	4,1
	401	11,7	4456	106,4	2802	62,9	11,1	2,5
	29	3,4	437	94,4	284	65,0	15,1	3,1
	16	0,0	103	38,1	57	55,3	6,4	2,8
	209	8,1	1587	83,2	825	52,0	7,6	5,6
	55	0,0	384	80,1	190	49,5	7,0	7,7
	614	15,3	5149	51,8	2951	57,3	8,4	4,9
	265	12,1	1975	70,6	1137	57,6	7,5	4,8
	12	16,7	170	33,2	99	58,2	14,2	4,5
	123	39,8	941	30,1	485	51,5	7,7	4,9
	55	3,6	537	61,8	305	56,8	9,8	4,8
	65	12,3	690	99,3	410	59,4	10,6	5,9
	38	2,6	279	59,9	139	49,8	7,3	2,4
	56	0,0	557	37,4	376	67,5	9,9	5,3

2021 .

(67)

		%	100		5		%	%
						%		
	2745	16,6	23289	79,8	13091	56,2	8,5	3,7
	371	12,9	2660	83,4	1269	47,7	7,2	3,3
	134	17,2	1003	79,8	497	49,6	7,5	4,7
	319	11,0	3099	97,9	1778	57,4	9,7	2,7
	212	26,9	1927	98,8	1129	58,6	9,1	3,6
	141	9,2	1148	88,4	669	58,3	8,1	3,6
	257	26,5	2278	88,0	1379	60,5	8,9	2,9
	296	4,7	2198	91,3	1106	50,3	7,4	4,6
	108	25,0	851	69,5	456	53,6	7,9	6,2
	229	32,3	2430	60,4	1435	59,1	10,6	4,4
	46	8,7	448	66,1	257	57,4	9,7	3,4
	88	22,7	932	118,8	558	59,9	10,6	2,8
	357	7,6	2733	70,1	1622	59,3	7,7	4,0
	115	33,0	942	62,9	592	62,8	8,2	4,4
	72	12,5	640	52,8	344	53,8	8,9	3,2
	999	16,2	9021	73,1	5174	57,4	9,0	4,0
	90	17,8	821	48,8	443	54,0	9,1	3,6
	32	31,3	181	33,2	80	44,2	5,7	3,7
	90	15,6	845	102,7	497	58,8	9,4	3,3
	345	22,9	3584	83,3	2152	60,0	10,4	4,4
	131	26,0	1176	76,3	714	60,7	9,0	3,1
	311	2,9	2414	69,9	1288	53,4	7,8	4,3
	1769	23,5	13715	80,4	7439	54,2	7,8	4,3
	295	12,2	1951	84,6	1040	53,3	6,6	4,5
	294	32,3	2418	84,5	1344	55,6	8,2	5,3
	242	32,2	1710	71,8	899	52,6	7,1	3,2
	242	39,7	1991	75,3	1088	54,6	8,2	5,0
	271	15,9	2603	93,2	1469	56,4	9,6	3,7
	229	18,3	1643	85,8	839	51,1	7,2	3,5
	113	18,6	900	83,7	515	57,2	8,0	4,5
	12	16,7	70	31,7	32	45,7	5,8	10,3
	18	11,1	65	19,8	22	33,8	3,6	8,5
	53	1,9	364	68,3	191	52,5	6,9	4,5
	703	16,9	5939	72,9	3359	56,6	8,4	4,9
	198	17,7	1648	87,3	1023	62,1	8,3	5,6
	151	12,6	1181	90,3	675	57,2	7,8	3,7
	71	4,2	559	71,1	284	50,8	7,9	4,8
	34	17,6	364	116,5	184	50,5	10,7	2,2
	14	14,3	80	57,3	39	48,8	5,7	4,8
	38	10,5	408	83,8	200	49,0	10,7	3,1
	67	23,9	728	68,9	442	60,7	10,9	6,5
	4	75,0	17	34,1	4	23,5	4,3	5,6
	65	20,0	539	54,7	314	58,3	8,3	5,4
	50	30,0	297	30,4	133	44,8	5,9	7,2
	11	27,3	118	75,0	61	51,7	10,7	4,1

(67)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	14857	96,6	56,7	21,8	11,8	8,7	1,0	13,8
	3862	97,7	61,5	18,1	11,0	8,1	1,3	12,3
	204	98,5	57,8	21,6	9,8	8,8	2,0	7,1
	155	99,4	56,8	18,7	11,6	12,9	0,0	15,1
	164	95,7	58,5	17,1	8,5	13,4	2,4	15,5
	263	99,2	69,2	12,9	9,1	8,7	0,0	5,7
	128	99,2	58,6	19,5	1,6	8,6	11,7	11,4
	117	95,7	49,6	23,9	14,5	12,0	0,0	18,9
	127	98,4	63,0	14,2	12,6	7,9	2,4	12,1
	70	98,6	65,7	18,6	8,6	4,3	2,9	16,0
	138	100,0	71,0	10,9	10,9	7,2	0,0	11,4
	133	92,5	64,7	11,3	10,5	12,0	1,5	15,5
	899	98,2	76,8	11,7	6,2	4,4	0,9	12,0
	668	96,4	48,4	24,6	18,0	7,9	1,2	8,0
	101	100,0	45,5	22,8	17,8	13,9	0,0	15,5
	148	98,6	68,9	12,8	12,8	4,7	0,7	11,2
	104	96,2	43,3	26,0	18,3	12,5	0,0	13,8
	98	100,0	25,5	53,1	16,3	5,1	0,0	12,9
	167	95,2	57,5	18,0	13,2	10,2	1,2	25,5
	178	99,4	68,5	16,3	5,1	9,6	0,6	20,7
	1484	96,2	57,1	21,4	12,9	8,0	0,5	13,3
	2	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	115	99,1	41,7	33,0	16,5	8,7	0,0	10,3
	115	97,4	53,0	20,9	19,1	6,1	0,9	18,2
	127	96,9	55,1	16,5	12,6	15,7	0,0	17,4
	618	96,8	60,7	20,6	10,8	6,8	1,1	14,6
	125	90,4	54,4	14,4	24,8	6,4	0,0	8,1
	101	99,0	73,3	19,8	3,0	4,0	0,0	4,9
	67	100,0	65,7	14,9	11,9	7,5	0,0	17,6
	79	100,0	44,3	27,8	13,9	13,9	0,0	20,3
	56	100,0	51,8	25,0	14,3	8,9	0,0	6,3
	79	82,3	54,4	27,8	8,9	8,9	0,0	12,7
	1656	94,7	49,5	28,7	9,7	11,5	0,5	14,4
	499	97,6	43,9	32,5	8,0	15,6	0,0	14,9
	97	100,0	61,9	18,6	5,2	13,4	1,0	23,2
	284	91,2	55,3	21,5	12,0	10,9	0,4	13,1
	437	93,4	53,1	24,7	13,0	8,2	0,9	13,5
	33	87,9	33,3	42,4	0,0	15,2	9,1	22,9
	16	100,0	43,8	25,0	18,8	12,5	0,0	12,5
	230	92,6	45,2	36,1	9,1	9,6	0,0	12,0
	60	100,0	50,0	43,3	1,7	5,0	0,0	13,8
	693	94,4	52,7	21,9	15,6	8,2	1,6	12,0
	308	97,1	59,1	20,5	11,7	5,5	3,2	10,1
	13	84,6	15,4	30,8	15,4	30,8	7,7	9,1
	132	91,7	55,3	25,0	12,1	7,6	0,0	11,0
	58	96,6	46,6	22,4	22,4	8,6	0,0	17,6
	82	100,0	54,9	13,4	19,5	12,2	0,0	15,0
	44	95,5	61,4	20,5	13,6	4,5	0,0	15,2
	56	76,8	16,1	33,9	33,9	16,1	0,0	14,0

(67)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	3119	97,6	60,0	20,1	11,2	8,0	0,6	13,7
	444	98,4	60,6	14,9	14,9	9,7	0,0	12,6
	146	98,6	68,5	12,3	8,2	11,0	0,0	11,9
	372	99,7	64,0	21,8	9,4	4,0	0,8	13,6
	240	98,8	57,9	24,6	9,2	7,9	0,4	12,2
	174	98,9	68,4	12,6	9,8	9,2	0,0	14,1
	270	96,3	53,3	24,4	12,2	6,3	3,7	10,0
	332	100,0	46,7	29,5	17,8	5,7	0,3	8,8
	124	98,4	58,9	21,0	3,2	15,3	1,6	19,1
	255	91,0	60,4	21,2	9,0	9,4	0,0	19,0
	51	96,1	66,7	21,6	3,9	5,9	2,0	10,8
	99	100,0	68,7	18,2	6,1	7,1	0,0	11,7
	404	95,8	66,3	18,3	7,4	7,9	0,0	14,8
	129	96,9	48,8	17,1	20,2	14,0	0,0	23,2
	79	98,7	60,8	16,5	16,5	3,8	2,5	16,3
	1169	94,6	57,0	18,5	12,9	9,8	1,8	16,0
	101	95,0	61,4	19,8	10,9	7,9	0,0	13,0
	37	100,0	62,2	27,0	8,1	0,0	2,7	6,7
	90	86,7	43,3	33,3	21,1	2,2	0,0	18,2
	415	92,8	57,6	13,5	12,0	16,9	0,0	20,4
	158	92,4	72,2	11,4	7,6	8,9	0,0	6,3
	368	98,9	51,4	22,3	15,2	5,7	5,4	16,2
	2060	97,7	53,5	26,4	11,1	8,1	0,9	14,9
	356	98,6	54,8	27,5	11,5	5,9	0,3	15,8
	349	98,9	51,9	31,5	11,5	5,2	0,0	12,8
	282	96,8	62,1	19,5	9,9	8,2	0,4	21,2
	273	97,1	53,8	26,4	14,7	4,8	0,4	11,4
	312	98,4	38,8	34,0	13,1	13,8	0,3	19,4
	262	95,0	67,6	14,5	5,0	8,0	5,0	11,8
	136	97,8	50,0	23,5	11,0	15,4	0,0	6,0
	12	100,0	8,3	66,7	25,0	0,0	0,0	12,5
	18	100,0	22,2	66,7	0,0	11,1	0,0	33,3
	60	100,0	55,0	21,7	13,3	8,3	1,7	16,1
	802	94,4	44,9	25,7	17,3	10,7	1,4	16,4
	208	90,9	38,5	27,9	19,7	11,5	2,4	13,9
	177	91,0	56,5	23,7	11,9	7,3	0,6	19,5
	83	96,4	50,6	20,5	10,8	12,0	6,0	25,0
	39	97,4	25,6	17,9	28,2	28,2	0,0	20,8
	15	100,0	40,0	20,0	20,0	20,0	0,0	12,5
	56	98,2	50,0	19,6	19,6	10,7	0,0	14,8
	75	100,0	57,3	28,0	10,7	4,0	0,0	12,5
	5	100,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0
	72	94,4	18,1	44,4	26,4	11,1	0,0	10,0
	60	98,3	43,3	23,3	25,0	8,3	0,0	19,4
	12	100,0	75,0	8,3	8,3	8,3	0,0	18,5

2021 .

(73)

		%	100		5		%	%
						%		
	11243	32,7	184556	126,0	130692	70,8	16,4	0,5
	2991	28,6	52600	133,7	37819	71,9	17,6	0,4
	149	14,1	2108	136,4	1480	70,2	14,1	0,3
	213	21,1	5571	469,1	4406	79,1	26,2	0,1
	102	20,6	1450	107,4	943	65,0	14,2	0,3
	170	36,5	3952	170,7	3054	77,3	23,2	0,3
	48	31,3	934	94,1	716	76,7	19,5	0,4
	90	50,0	2486	198,4	2125	85,5	27,6	0,5
	96	12,5	1835	183,2	1450	79,0	19,1	0,6
	39	28,2	469	74,3	301	64,2	12,0	0,8
	81	46,9	1502	136,5	1039	69,2	18,5	0,3
	60	43,3	1283	113,2	983	76,6	21,4	0,5
	972	19,9	15222	120,2	10094	66,3	15,7	0,6
	553	43,0	7492	97,3	4925	65,7	13,5	0,6
	70	10,0	1400	192,0	1130	80,7	20,0	0,3
	60	26,7	1258	114,0	994	79,0	21,0	0,9
	46	32,6	546	58,8	393	72,0	11,9	0,9
	64	70,3	1096	109,5	754	68,8	17,1	0,5
	92	32,6	2494	171,1	1904	76,3	27,1	0,3
	86	16,3	1502	120,4	1128	75,1	17,5	0,4
	1488	44,1	20653	147,9	13492	65,3	13,9	0,5
	3	100,0	63	142,4	34	54,0	21,0	0,0
	60	43,3	1823	167,6	1361	74,7	30,4	0,4
	111	37,8	984	85,1	647	65,8	8,9	1,6
	55	12,7	875	86,2	645	73,7	15,9	0,6
	937	46,2	9267	171,9	5285	57,0	9,9	0,5
	58	27,6	2162	114,7	1520	70,3	37,3	0,4
	75	57,3	1223	165,9	871	71,2	16,3	0,2
	42	0,0	1100	185,0	872	79,3	26,2	0,5
	25	0,0	639	102,5	460	72,0	25,6	0,6
	39	56,4	1056	172,7	871	82,5	27,1	0,3
	83	77,1	1461	178,8	926	63,4	17,6	0,3
	1372	36,1	24518	148,8	18715	76,3	17,9	0,4
	522	45,8	12818	225,7	10828	84,5	24,6	0,1
	56	41,1	499	49,8	322	64,5	8,9	1,4
	230	39,1	2492	100,4	1518	60,9	10,8	0,5
	306	32,7	5059	120,7	3519	69,6	16,5	0,4
	25	4,0	909	196,3	757	83,3	36,4	0,3
	28	0,0	326	120,5	228	69,9	11,6	1,2
	151	27,2	1958	102,7	1341	68,5	13,0	1,1
	54	1,9	457	95,3	202	44,2	8,5	1,1
	778	35,7	8032	80,7	5190	64,6	10,3	0,7
	288	25,0	3946	141,0	2780	70,5	13,7	0,4
	20	35,0	243	47,5	185	76,1	12,2	0,4
	249	62,2	1366	43,8	539	39,5	5,5	0,8
	56	33,9	808	93,0	574	71,0	14,4	1,0
	45	37,8	574	82,6	408	71,1	12,8	0,5
	33	18,2	286	61,4	157	54,9	8,7	1,4
	87	2,3	809	54,4	547	67,6	9,3	1,2

2021 .

(73)

		%	100		5		%	%
						%		
	1928	28,0	29188	100,0	20078	68,8	15,1	0,6
	185	21,1	2116	66,3	1228	58,0	11,4	0,5
	99	33,3	1881	149,7	1355	72,0	19,0	0,4
	251	40,6	4120	130,1	2795	67,8	16,4	0,4
	184	35,9	2186	112,1	1402	64,1	11,9	1,1
	67	28,4	1294	99,7	930	71,9	19,3	0,5
	176	43,8	3194	123,4	2375	74,4	18,1	0,5
	113	17,7	2728	113,3	2121	77,7	24,1	0,7
	42	33,3	1283	104,8	1074	83,7	30,5	0,6
	225	30,2	2654	65,9	1633	61,5	11,8	0,6
	32	9,4	332	49,0	197	59,3	10,4	0,9
	75	38,7	753	96,0	537	71,3	10,0	0,5
	284	7,7	3655	93,8	2329	63,7	12,9	0,5
	102	45,1	1775	118,6	1310	73,8	17,4	0,7
	93	2,2	1217	100,3	792	65,1	13,1	0,4
	994	24,3	16498	133,6	11613	70,4	16,6	0,4
	113	46,0	1776	105,6	1240	69,8	15,7	0,2
	30	40,0	442	81,0	278	62,9	14,7	0,0
	83	28,9	1537	186,8	783	50,9	18,5	0,6
	369	24,1	6996	162,7	5403	77,2	19,0	0,5
	117	14,5	2140	138,9	1536	71,8	18,3	0,4
	282	17,0	3607	104,4	2373	65,8	12,8	0,5
	1132	34,4	24246	142,1	17708	73,0	21,4	0,4
	311	39,5	8223	356,5	6455	78,5	26,4	0,2
	191	31,4	3146	110,0	2205	70,1	16,5	0,3
	21	19,0	275	11,5	164	59,6	13,1	2,8
	136	59,6	3222	121,8	2156	66,9	23,7	0,7
	184	34,2	3537	126,7	2549	72,1	19,2	0,5
	133	11,3	3880	202,6	2850	73,5	29,2	0,2
	90	40,0	1198	111,5	845	70,5	13,3	0,3
	17	29,4	218	98,8	161	73,9	12,8	0,5
	9	22,2	68	20,7	24	35,3	7,6	1,4
	40	0,0	479	89,8	299	62,4	12,0	0,8
	547	39,1	8694	106,7	5998	69,0	15,9	0,7
	138	36,2	1706	90,4	1004	58,9	12,4	0,6
	63	28,6	1091	83,4	751	68,8	17,3	0,7
	55	52,7	780	99,2	545	69,9	14,2	0,3
	47	23,4	614	196,6	392	63,8	13,1	1,0
	8	37,5	182	130,4	122	67,0	22,8	0,0
	44	18,2	987	202,7	795	80,5	22,4	0,3
	75	56,0	1849	175,0	1356	73,3	24,7	1,3
	9	100,0	60	120,2	36	60,0	6,7	0,0
	56	44,6	641	65,0	416	64,9	11,4	0,3
	44	43,2	667	68,3	503	75,4	15,2	0,7
	8	0,0	117	74,3	78	66,7	14,6	1,7

(73)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	12351	99,1	73,7	15,7	5,6	4,6	0,5	2,4
	3197	99,2	72,7	17,0	5,0	4,3	0,8	1,4
	164	99,4	74,4	14,6	3,7	4,9	2,4	2,8
	227	100,0	86,3	11,0	0,9	1,8	0,0	1,8
	116	99,1	75,0	15,5	4,3	3,4	1,7	1,5
	178	100,0	78,7	14,6	0,0	6,7	0,0	0,6
	52	100,0	46,2	38,5	1,9	11,5	1,9	12,2
	96	100,0	77,1	12,5	1,0	9,4	0,0	2,6
	104	100,0	83,7	9,6	1,0	4,8	1,0	3,8
	39	100,0	53,8	17,9	17,9	7,7	2,6	0,0
	87	100,0	73,6	18,4	4,6	3,4	0,0	0,0
	67	100,0	56,7	25,4	6,0	9,0	3,0	7,1
	1026	98,6	80,1	12,3	4,2	2,7	0,7	0,2
	578	98,3	58,7	26,0	9,3	4,7	1,4	0,2
	81	100,0	79,0	13,6	3,7	3,7	0,0	0,0
	73	100,0	50,7	16,4	23,3	9,6	0,0	6,0
	48	100,0	77,1	16,7	0,0	6,3	0,0	3,8
	67	100,0	37,3	49,3	7,5	6,0	0,0	1,7
	103	100,0	75,7	15,5	5,8	2,9	0,0	2,8
	91	100,0	76,9	15,4	2,2	4,4	1,1	7,6
	1628	99,1	84,3	9,3	3,4	2,8	0,2	1,8
	3	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	69	100,0	81,2	14,5	2,9	1,4	0,0	1,2
	113	99,1	84,1	12,4	0,0	3,5	0,0	0,9
	62	100,0	66,1	14,5	9,7	9,7	0,0	2,0
	1002	99,6	87,1	7,4	3,1	2,1	0,3	1,1
	76	90,8	69,7	14,5	11,8	3,9	0,0	0,9
	85	98,8	83,5	12,9	0,0	3,5	0,0	2,7
	48	100,0	87,5	2,1	4,2	6,3	0,0	3,6
	27	100,0	74,1	11,1	7,4	7,4	0,0	9,8
	44	100,0	84,1	11,4	0,0	4,5	0,0	0,0
	99	99,0	81,8	14,1	3,0	1,0	0,0	4,3
	1462	99,4	70,1	16,3	8,9	4,2	0,5	2,0
	548	99,5	76,6	10,6	9,3	3,5	0,0	0,6
	61	100,0	70,5	18,0	3,3	8,2	0,0	10,5
	252	100,0	66,3	16,3	12,3	5,2	0,0	2,4
	320	99,1	65,9	22,8	5,9	3,1	2,2	1,0
	28	100,0	78,6	17,9	3,6	0,0	0,0	0,0
	28	100,0	42,9	17,9	25,0	14,3	0,0	12,5
	166	98,2	65,7	22,9	8,4	3,0	0,0	5,6
	59	100,0	69,5	11,9	8,5	10,2	0,0	1,9
	851	99,4	67,9	21,3	5,8	4,6	0,5	1,7
	329	100,0	69,9	20,7	4,6	4,0	0,9	0,7
	20	100,0	50,0	35,0	10,0	5,0	0,0	0,0
	257	100,0	74,3	17,9	4,7	3,1	0,0	0,6
	59	93,2	76,3	13,6	6,8	3,4	0,0	7,8
	50	98,0	60,0	20,0	10,0	10,0	0,0	3,6
	45	100,0	66,7	22,2	2,2	6,7	2,2	3,2
	91	100,0	46,2	35,2	11,0	7,7	0,0	2,6

(73)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	2126	99,6	70,3	17,3	5,9	6,1	0,4	4,5
	213	100,0	64,3	17,4	10,3	8,0	0,0	5,5
	106	100,0	82,1	10,4	0,9	6,6	0,0	8,1
	285	99,3	75,4	15,4	3,5	5,3	0,4	4,2
	216	99,5	64,8	20,4	7,4	6,5	0,9	3,9
	73	100,0	65,8	17,8	6,8	9,6	0,0	2,1
	181	98,9	76,8	12,7	2,2	6,6	1,7	4,7
	126	100,0	50,8	23,8	15,9	9,5	0,0	6,1
	46	100,0	65,2	15,2	10,9	8,7	0,0	7,5
	245	100,0	69,8	19,6	4,9	5,7	0,0	2,9
	33	100,0	42,4	42,4	6,1	9,1	0,0	4,4
	84	100,0	79,8	17,9	0,0	2,4	0,0	1,3
	305	100,0	73,4	16,7	7,2	2,6	0,0	4,4
	114	97,4	73,7	11,4	1,8	13,2	0,0	5,1
	99	99,0	75,8	18,2	4,0	0,0	2,0	3,3
	1079	97,8	75,5	14,0	5,6	4,6	0,3	3,0
	120	100,0	84,2	11,7	2,5	0,8	0,8	2,3
	39	100,0	74,4	20,5	5,1	0,0	0,0	0,0
	83	97,6	73,5	14,5	7,2	3,6	1,2	2,7
	409	97,1	68,2	15,2	9,0	7,3	0,2	4,8
	127	92,1	72,4	11,8	8,7	7,1	0,0	0,8
	301	100,0	84,1	13,3	0,3	2,3	0,0	2,7
	1393	99,4	74,8	14,5	5,7	4,7	0,4	2,1
	344	100,0	81,4	12,8	2,9	2,9	0,0	1,6
	191	100,0	75,9	7,9	10,5	5,8	0,0	1,8
	198	100,0	75,8	12,6	2,5	9,1	0,0	0,0
	147	97,3	76,9	12,2	4,8	4,8	1,4	3,0
	200	98,5	63,0	23,5	10,5	3,0	0,0	2,4
	145	98,6	73,8	19,3	2,1	3,4	1,4	2,6
	98	100,0	75,5	13,3	5,1	6,1	0,0	5,6
	17	100,0	76,5	17,6	5,9	0,0	0,0	0,0
	10	100,0	40,0	20,0	30,0	10,0	0,0	0,0
	43	100,0	69,8	16,3	9,3	2,3	2,3	2,5
	600	98,3	72,2	16,2	4,5	6,2	1,0	3,7
	154	98,7	79,2	9,7	3,9	6,5	0,6	3,0
	76	94,7	73,7	10,5	3,9	10,5	1,3	1,4
	61	95,1	50,8	31,1	6,6	8,2	3,3	5,0
	47	100,0	70,2	17,0	8,5	4,3	0,0	4,0
	11	100,0	81,8	9,1	0,0	0,0	9,1	0,0
	46	100,0	76,1	10,9	6,5	6,5	0,0	2,9
	82	100,0	84,1	12,2	1,2	2,4	0,0	1,4
	9	100,0	77,8	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	58	100,0	60,3	25,9	5,2	6,9	1,7	9,4
	45	97,8	64,4	26,7	4,4	4,4	0,0	9,1
	11	100,0	63,6	18,2	9,1	9,1	0,0	0,0

2021 .

(81-86;88,90,96)

		%	100		5		%	%
						%		
	14087	8,3	137286	93,7	86555	63,0	9,7	4,3
	3617	10,0	41683	105,9	26078	62,6	11,5	3,6
	155	11,0	1583	102,4	926	58,5	10,2	3,2
	161	5,0	1274	107,3	815	64,0	7,9	6,0
	125	2,4	1449	107,3	986	68,0	11,6	2,9
	204	3,4	2474	106,9	1587	64,1	12,1	4,4
	118	4,2	1082	109,1	695	64,2	9,2	4,4
	133	6,8	1543	123,1	1113	72,1	11,6	4,3
	109	1,8	1301	129,9	870	66,9	11,9	2,7
	38	2,6	656	104,0	483	73,6	17,3	2,8
	149	15,4	1030	93,6	581	56,4	6,9	5,2
	133	13,5	1131	99,8	702	62,1	8,5	5,0
	969	1,3	12996	102,6	7651	58,9	13,4	3,4
	639	24,9	8175	106,2	5099	62,4	12,8	2,8
	79	0,0	676	92,7	431	63,8	8,6	3,4
	103	1,9	1226	111,1	834	68,0	11,9	4,4
	92	12,0	995	107,2	662	66,5	10,8	3,8
	145	42,8	1197	119,6	695	58,1	8,3	3,7
	109	5,5	1420	97,4	983	69,2	13,0	3,6
	156	10,3	1475	118,2	965	65,4	9,5	4,3
	1640	7,6	15238	109,1	9797	64,3	9,3	4,6
	4	0,0	34	76,8	20	58,8	8,5	8,1
	130	4,6	1119	102,9	752	67,2	8,6	6,0
	154	11,0	877	75,9	525	59,9	5,7	8,7
	123	11,4	1089	107,2	719	66,0	8,9	3,6
	710	6,1	6763	125,4	4289	63,4	9,5	4,0
	123	6,5	1513	80,3	888	58,7	12,3	5,3
	85	15,3	847	114,9	592	69,9	10,0	4,1
	66	1,5	742	124,8	493	66,4	11,2	3,6
	72	5,6	637	102,2	430	67,5	8,8	5,2
	87	11,5	689	112,7	450	65,3	7,9	5,1
	86	10,5	928	113,6	639	68,9	10,8	3,5
	1612	6,1	15615	94,8	9981	63,9	9,7	3,5
	619	8,1	4855	85,5	3263	67,2	7,8	4,4
	71	1,4	630	62,9	397	63,0	8,9	5,8
	264	4,5	2729	109,9	1793	65,7	10,3	3,9
	370	7,8	4548	108,6	2640	58,0	12,3	2,4
	42	0,0	389	84,0	260	66,8	9,3	4,7
	9	0,0	138	51,0	93	67,4	15,3	2,8
	188	3,2	2029	106,4	1369	67,5	10,8	2,2
	49	2,0	297	61,9	166	55,9	6,1	5,7
	593	4,2	5314	53,4	3391	63,8	9,0	5,1
	242	3,3	1934	69,1	1248	64,5	8,0	5,2
	11	18,2	201	39,3	147	73,1	18,3	4,3
	140	5,7	1395	44,7	819	58,7	10,0	4,1
	78	2,6	689	79,3	445	64,6	8,8	3,4
	42	0,0	597	85,9	425	71,2	14,2	8,0
	30	3,3	305	65,5	175	57,4	10,2	3,2
	50	8,0	193	13,0	132	68,4	3,9	11,9

2021 .

(81-86;88,90,96)

		%	100		5		%	%
						%		
	2919	7,0	26266	90,0	16442	62,6	9,0	4,8
	380	7,9	2914	91,4	1722	59,1	7,7	4,9
	135	7,4	1199	95,4	661	55,1	8,9	7,0
	373	1,6	3032	95,7	1930	63,7	8,1	5,8
	184	14,1	2039	104,6	1261	61,8	11,1	3,6
	148	5,4	1578	121,6	1081	68,5	10,7	3,3
	321	14,6	2336	90,2	1373	58,8	7,3	6,4
	192	2,1	1880	78,1	1137	60,5	9,8	5,6
	150	6,0	1261	103,0	793	62,9	8,4	4,8
	233	6,4	2683	66,6	1784	66,5	11,5	4,0
	31	6,5	426	62,9	281	66,0	13,7	4,7
	74	9,5	698	89,0	456	65,3	9,4	2,2
	420	4,5	3720	95,4	2383	64,1	8,9	4,9
	166	11,4	1497	100,0	963	64,3	9,0	3,4
	112	0,9	1003	82,7	617	61,5	9,0	4,4
	1110	7,2	11212	90,8	7226	64,4	10,1	4,4
	128	6,3	1236	73,5	757	61,2	9,7	3,9
	38	18,4	241	44,2	141	58,5	6,3	4,0
	68	8,8	1072	130,3	723	67,4	15,8	4,6
	369	12,5	4248	98,8	2838	66,8	11,5	3,9
	144	4,2	1263	82,0	785	62,2	8,8	5,0
	363	1,9	3152	91,2	1982	62,9	8,7	4,9
	1891	11,4	15668	91,8	9672	61,7	8,3	5,4
	301	4,0	2364	102,5	1518	64,2	7,9	6,0
	348	16,4	2726	95,3	1655	60,7	7,8	6,3
	345	12,5	2466	103,5	1489	60,4	7,1	5,1
	238	29,4	1849	69,9	1038	56,1	7,8	7,1
	295	3,7	3180	113,9	2063	64,9	10,8	3,8
	192	4,7	1549	80,9	935	60,4	8,1	5,3
	120	5,8	1072	99,7	675	63,0	8,9	5,0
	15	26,7	93	42,2	54	58,1	6,2	5,1
	7	28,6	53	16,1	38	71,7	7,6	3,6
	30	0,0	316	59,3	207	65,5	10,5	2,5
	698	8,9	6205	76,2	3912	63,0	8,9	5,3
	154	8,4	1494	79,2	1012	67,7	9,7	5,2
	149	14,1	1296	99,1	815	62,9	8,7	4,1
	58	0,0	627	79,8	408	65,1	10,8	6,1
	33	6,1	368	117,8	216	58,7	11,2	2,1
	8	0,0	85	60,9	51	60,0	10,6	5,6
	52	5,8	440	90,4	274	62,3	8,5	5,2
	88	1,1	766	72,5	468	61,1	8,7	7,4
	3	66,7	29	58,1	20	69,0	9,7	3,3
	90	12,2	549	55,7	300	54,6	6,1	7,3
	51	17,6	436	44,6	276	63,3	8,5	4,8
	12	0,0	115	73,1	72	62,6	9,6	4,2

(81-86;88,90,96)

	()	, %					, %	
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	15114	100,0	9,6	29,8	18,5	19,1	23,1	19,5
	3825	100,0	8,9	33,4	16,2	15,5	26,1	14,8
	171	100,0	10,5	39,8	8,8	5,8	35,1	12,2
	170	100,0	7,1	22,4	8,2	21,2	41,2	26,0
	135	100,0	10,4	37,0	10,4	19,3	23,0	11,8
	206	100,0	13,1	50,0	12,1	9,7	15,0	17,5
	130	100,0	10,0	14,6	22,3	20,8	32,3	28,3
	145	100,0	4,8	44,1	17,2	15,9	17,9	20,8
	117	100,0	4,3	12,0	17,9	29,9	35,9	16,1
	40	100,0	0,0	5,0	10,0	7,5	77,5	8,6
	152	100,0	13,8	38,2	25,7	17,8	4,6	20,8
	142	100,0	12,7	35,9	19,0	16,9	15,5	19,4
	1018	100,0	5,0	35,0	15,0	14,9	30,1	10,7
	659	100,0	9,6	31,4	20,2	15,6	23,2	9,7
	84	100,0	35,7	32,1	6,0	21,4	4,8	21,2
	109	100,0	4,6	12,8	28,4	11,9	42,2	11,3
	97	100,0	19,6	30,9	11,3	12,4	25,8	22,5
	156	100,0	5,8	63,5	26,3	4,5	0,0	16,3
	120	100,0	7,5	25,8	20,0	41,7	5,0	23,5
	174	100,0	10,3	27,0	4,6	2,9	55,2	24,1
	1783	100,0	7,7	29,8	17,0	16,9	28,7	18,8
	4	100,0	0,0	0,0	25,0	25,0	50,0	0,0
	143	100,0	12,6	40,6	13,3	8,4	25,2	32,3
	162	100,0	17,9	40,7	17,9	19,1	4,3	19,1
	128	100,0	3,1	15,6	10,2	30,5	40,6	13,4
	780	100,0	5,3	25,8	18,7	16,3	34,0	18,1
	138	100,0	3,6	12,3	17,4	9,4	57,2	12,0
	93	100,0	15,1	22,6	17,2	28,0	17,2	16,9
	72	100,0	11,1	22,2	23,6	37,5	5,6	16,7
	80	100,0	13,8	51,3	22,5	12,5	0,0	23,8
	95	100,0	2,1	48,4	7,4	15,8	26,3	25,9
	88	100,0	5,7	51,1	14,8	0,0	28,4	16,8
	1703	100,0	10,3	31,6	15,4	16,8	25,9	19,6
	670	100,0	15,4	34,6	9,9	8,5	31,6	19,5
	74	100,0	2,7	14,9	5,4	6,8	70,3	36,4
	280	100,0	9,6	30,7	20,4	31,8	7,5	14,8
	375	100,0	5,1	31,5	18,4	19,7	25,3	14,4
	44	100,0	31,8	36,4	0,0	13,6	18,2	34,9
	12	100,0	16,7	16,7	33,3	33,3	0,0	22,2
	198	100,0	1,5	33,8	24,7	22,7	17,2	22,2
	50	100,0	10,0	12,0	28,0	12,0	38,0	25,3
	628	100,0	8,1	31,4	20,7	17,2	22,6	19,0
	262	100,0	4,2	16,8	13,7	24,8	40,5	21,6
	11	100,0	9,1	36,4	27,3	27,3	0,0	0,0
	143	100,0	10,5	50,3	27,3	11,2	0,7	14,8
	82	100,0	6,1	35,4	45,1	11,0	2,4	16,4
	47	100,0	0,0	8,5	6,4	25,5	59,6	33,3
	33	100,0	0,0	63,6	15,2	6,1	15,2	18,9
	50	100,0	38,0	46,0	14,0	2,0	0,0	14,7

(81-86;88,90,96)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	3151	100,0	10,7	34,0	20,2	19,1	16,1	21,8
	413	100,0	7,5	24,7	19,6	9,7	38,5	24,2
	145	100,0	9,7	12,4	0,0	9,7	68,3	35,3
	414	100,0	27,5	39,6	15,0	14,5	3,4	25,1
	205	100,0	8,8	53,7	21,5	14,6	1,5	23,1
	168	100,0	4,2	19,0	26,8	45,2	4,8	13,5
	332	100,0	15,1	38,3	9,9	12,3	24,4	10,7
	215	100,0	3,7	42,8	41,9	11,6	0,0	18,6
	167	100,0	10,8	34,1	22,2	32,9	0,0	22,7
	251	100,0	3,2	20,7	37,8	38,2	0,0	25,5
	32	100,0	3,1	15,6	15,6	18,8	46,9	27,3
	79	100,0	1,3	41,8	11,4	15,2	30,4	22,1
	439	100,0	5,7	49,7	20,0	21,9	2,7	21,3
	176	100,0	18,8	22,2	19,9	13,6	25,6	19,3
	115	100,0	7,8	18,3	10,4	22,6	40,9	25,2
	1208	100,0	13,9	17,0	16,1	29,5	23,6	25,3
	139	100,0	10,8	12,9	15,8	15,8	44,6	20,2
	43	100,0	14,0	39,5	18,6	23,3	4,7	11,8
	68	100,0	32,4	14,7	20,6	22,1	10,3	21,4
	404	100,0	13,4	21,8	16,6	28,7	19,6	30,3
(/ .)	153	100,0	20,9	12,4	11,1	35,9	19,6	25,4
	401	100,0	9,7	13,2	16,5	34,4	26,2	23,8
	2060	100,0	8,6	24,9	24,3	24,4	17,8	23,0
	330	100,0	9,4	14,5	15,5	23,3	37,3	29,0
	381	100,0	11,5	35,2	38,1	15,2	0,0	16,5
	380	100,0	9,7	22,6	22,9	41,6	3,2	23,5
	251	100,0	9,2	21,5	28,3	10,8	30,3	21,2
	319	100,0	3,8	33,2	20,4	32,0	10,7	25,6
	216	100,0	7,9	17,1	25,0	16,7	33,3	25,5
	129	100,0	3,1	30,2	10,9	26,4	29,5	20,0
	15	100,0	6,7	40,0	20,0	20,0	13,3	0,0
	7	100,0	42,9	28,6	0,0	14,3	14,3	11,1
	32	100,0	15,6	3,1	31,3	21,9	28,1	25,0
	749	100,0	8,4	22,3	19,4	17,9	32,0	21,2
	159	100,0	6,9	24,5	19,5	17,6	31,4	22,8
	160	100,0	8,1	10,6	14,4	19,4	47,5	17,7
	61	100,0	4,9	9,8	47,5	8,2	29,5	27,5
	38	100,0	31,6	34,2	18,4	15,8	0,0	7,1
	9	100,0	0,0	22,2	22,2	44,4	11,1	23,1
	59	100,0	10,2	28,8	15,3	32,2	13,6	20,0
	96	100,0	11,5	21,9	14,6	29,2	22,9	17,7
	3	100,0	0,0	0,0	33,3	0,0	66,7	66,7
	100	100,0	4,0	46,0	28,0	11,0	11,0	20,0
()	52	100,0	3,8	1,9	0,0	0,0	94,2	32,7
	12	100,0	8,3	41,7	8,3	16,7	25,0	0,0

2021 .

(91-95)

		%	100		5		%	%
	8636	8,2	87228	59,6	53584	61,4	10,1	4,8
	2344	8,4	26075	66,3	15707	60,2	11,1	4,1
	117	3,4	900	58,2	467	51,9	7,7	4,4
	101	5,9	855	72,0	494	57,8	8,5	5,7
	59	0,0	604	44,7	399	66,1	10,2	4,9
	66	7,6	1302	56,2	932	71,6	19,7	4,4
	38	2,6	378	38,1	276	73,0	9,9	5,0
	76	6,6	623	49,7	413	66,3	8,2	5,3
	31	0,0	662	66,1	464	70,1	21,4	2,6
	9	11,1	307	48,7	233	75,9	34,1	3,8
	61	8,2	395	35,9	213	53,9	6,5	12,4
	90	6,7	879	77,5	553	62,9	9,8	6,4
	962	4,6	11431	90,2	6388	55,9	11,9	3,0
	356	20,5	4419	57,4	2758	62,4	12,4	3,0
	25	0,0	204	28,0	114	55,9	8,2	7,7
	54	0,0	636	57,6	481	75,6	11,8	6,1
	59	13,6	564	60,8	333	59,0	9,6	6,9
	53	39,6	362	36,2	183	50,6	6,8	6,5
	84	13,1	664	45,6	423	63,7	7,9	7,4
	103	5,8	890	71,3	583	65,5	8,6	6,1
	963	7,7	9147	65,5	5984	65,4	9,5	5,2
	0	0,0	13	29,4	7	53,8	0,0	0,0
	61	3,3	468	43,0	306	65,4	7,7	7,3
	64	3,1	594	51,4	362	60,9	9,3	10,9
	51	17,6	497	48,9	361	72,6	9,7	4,4
	430	0,0	4564	84,7	3009	65,9	10,6	4,6
	34	8,8	587	31,2	413	70,4	17,3	5,5
	47	27,7	614	83,3	423	68,9	13,1	2,8
	71	0,0	464	78,1	241	51,9	6,5	4,7
	77	6,5	333	53,4	186	55,9	4,3	6,2
	58	51,7	381	62,3	233	61,2	6,6	4,8
	70	14,3	632	77,4	443	70,1	9,0	5,1
	909	5,9	9855	59,8	5703	57,9	10,8	4,3
	398	7,8	3945	69,5	1853	47,0	9,9	4,4
	38	0,0	336	33,5	226	67,3	8,8	7,2
	229	5,2	2415	97,3	1439	59,6	10,5	3,9
	120	8,3	1307	31,2	918	70,2	10,9	3,1
	29	0,0	321	69,3	202	62,9	11,1	4,7
	6	0,0	105	38,8	69	65,7	17,5	1,9
	78	1,3	1286	67,4	925	71,9	16,5	4,9
	11	0,0	140	29,2	71	50,7	12,7	4,8
	502	5,2	4148	41,7	2437	58,8	8,3	4,6
	183	4,9	1437	51,4	893	62,1	7,9	4,8
	14	21,4	232	45,4	139	59,9	16,6	0,9
	101	0,0	906	29,0	490	54,1	9,0	3,0
	55	1,8	562	64,7	346	61,6	10,2	3,9
	46	0,0	511	73,5	347	67,9	11,1	6,8
	34	14,7	217	46,6	88	40,6	6,4	4,4
	69	11,6	283	19,0	134	47,3	4,1	9,3

2021 .

(91-95)

		%	100		5		%	%
						%		
	1743	8,1	19159	65,7	12004	62,7	11,0	5,0
	205	2,9	1921	60,2	1205	62,7	9,4	4,9
	85	16,5	910	72,4	573	63,0	10,7	7,3
	173	0,6	1977	62,4	1252	63,3	11,4	5,6
	94	28,7	1200	61,5	794	66,2	12,8	5,0
	169	12,4	1410	108,6	856	60,7	8,3	3,2
	222	11,3	3185	123,0	1749	54,9	14,3	3,7
	101	1,0	1009	41,9	607	60,2	10,0	8,8
	71	7,0	902	73,7	658	72,9	12,7	7,1
	87	6,9	1369	34,0	973	71,1	15,7	4,4
	31	3,2	461	68,1	286	62,0	14,9	5,5
	45	4,4	480	61,2	326	67,9	10,7	5,5
	321	9,0	2694	69,1	1593	59,1	8,4	4,9
	84	3,6	1061	70,9	729	68,7	12,6	3,7
	55	0,0	580	47,8	403	69,5	10,5	4,6
	612	9,2	5955	48,2	3793	63,7	9,7	5,3
	96	17,7	811	48,2	512	63,1	8,4	4,6
	11	9,1	115	21,1	71	61,7	10,5	3,4
	36	13,9	537	65,3	354	65,9	14,9	3,8
	160	9,4	1793	41,7	1244	69,4	11,2	5,5
	110	5,5	1081	70,2	588	54,4	9,8	5,3
	199	6,0	1618	46,8	1024	63,3	8,1	6,1
	1109	9,7	8929	52,3	5455	61,1	8,1	6,1
	145	4,8	1154	50,0	718	62,2	8,0	6,8
	233	12,4	1783	62,3	1103	61,9	7,7	6,4
	181	8,3	1345	56,4	838	62,3	7,4	5,5
	129	15,5	1031	39,0	582	56,5	8,0	7,1
	150	2,7	1769	63,4	1186	67,0	11,8	4,7
	155	9,7	844	44,1	431	51,1	5,4	6,0
	72	20,8	692	64,4	464	67,1	9,6	6,5
	9	33,3	49	22,2	13	26,5	5,4	7,5
	3	0,0	79	24,0	39	49,4	26,3	8,1
	32	0,0	183	34,3	81	44,3	5,7	7,6
	452	10,4	3919	48,1	2474	63,1	8,7	5,4
	74	10,8	673	35,7	480	71,3	9,1	6,9
	114	20,2	1004	76,7	629	62,6	8,8	2,3
	60	3,3	386	49,1	226	58,5	6,4	5,6
	34	5,9	279	89,3	164	58,8	8,2	2,4
	7	0,0	46	33,0	19	41,3	6,6	6,1
	27	7,4	308	63,3	200	64,9	11,4	4,3
	52	1,9	469	44,4	294	62,7	9,0	10,7
	1	100,0	7	14,0	2	28,6	7,0	0,0
	29	6,9	311	31,6	184	59,2	10,7	7,2
	52	11,5	379	38,8	238	62,8	7,3	6,0
	2	0,0	57	36,2	38	66,7	28,5	0,0

(91-95)

	()	, %	, %				, %
			I	II	III	IV	
	9299	100,0	-	-	-	-	22,5
	2482	100,0	-	-	-	-	17,0
	124	100,0	-	-	-	-	16,3
	102	100,0	-	-	-	-	21,4
	66	100,0	-	-	-	-	29,3
	66	100,0	-	-	-	-	26,8
	40	100,0	-	-	-	-	46,7
	83	100,0	-	-	-	-	32,9
	31	100,0	-	-	-	-	30,5
	11	100,0	-	-	-	-	25,0
	67	100,0	-	-	-	-	27,4
	95	100,0	-	-	-	-	29,0
	1027	100,0	-	-	-	-	7,1
	364	100,0	-	-	-	-	14,4
	28	100,0	-	-	-	-	25,7
	55	100,0	-	-	-	-	24,6
	62	100,0	-	-	-	-	21,4
	56	100,0	-	-	-	-	33,9
	89	100,0	-	-	-	-	27,4
	116	100,0	-	-	-	-	30,5
	1048	100,0	-	-	-	-	20,4
	0	0,0	-	-	-	-	0,0
	63	100,0	-	-	-	-	46,8
	70	100,0	-	-	-	-	18,6
	57	100,0	-	-	-	-	17,9
	460	100,0	-	-	-	-	15,6
	46	100,0	-	-	-	-	24,6
	53	100,0	-	-	-	-	6,3
	76	100,0	-	-	-	-	13,8
	81	100,0	-	-	-	-	31,7
	63	100,0	-	-	-	-	42,9
	79	100,0	-	-	-	-	26,2
	990	100,0	-	-	-	-	25,7
	443	100,0	-	-	-	-	26,2
	42	100,0	-	-	-	-	43,8
	245	100,0	-	-	-	-	12,8
	123	100,0	-	-	-	-	20,4
	33	100,0	-	-	-	-	29,0
	7	100,0	-	-	-	-	50,0
	85	100,0	-	-	-	-	41,5
	12	100,0	-	-	-	-	29,4
	532	100,0	-	-	-	-	18,8
	203	100,0	-	-	-	-	17,9
	14	100,0	-	-	-	-	18,2
	103	100,0	-	-	-	-	17,5
	59	100,0	-	-	-	-	28,6
	47	100,0	-	-	-	-	38,6
	37	100,0	-	-	-	-	13,9
	69	100,0	-	-	-	-	4,8

(91-95)

	()	, %					, %
		, %	, %				
			I	II	III	IV	
	1882	100,0	-	-	-	-	26,9
	216	100,0	-	-	-	-	37,3
	93	100,0	-	-	-	-	39,6
	191	100,0	-	-	-	-	26,3
	102	100,0	-	-	-	-	22,7
	200	100,0	-	-	-	-	17,5
	225	100,0	-	-	-	-	10,8
	112	100,0	-	-	-	-	30,6
	81	100,0	-	-	-	-	32,5
	89	100,0	-	-	-	-	38,7
	33	100,0	-	-	-	-	22,7
	46	100,0	-	-	-	-	48,9
	341	100,0	-	-	-	-	23,0
	95	100,0	-	-	-	-	16,2
	58	100,0	-	-	-	-	42,3
	655	100,0	-	-	-	-	25,6
	101	100,0	-	-	-	-	27,6
	13	100,0	-	-	-	-	28,6
	36	100,0	-	-	-	-	11,1
	173	100,0	-	-	-	-	34,3
	120	100,0	-	-	-	-	20,2
	212	100,0	-	-	-	-	26,4
	1222	100,0	-	-	-	-	26,5
	156	100,0	-	-	-	-	33,1
	268	100,0	-	-	-	-	22,8
	193	100,0	-	-	-	-	25,7
	134	100,0	-	-	-	-	27,8
	171	100,0	-	-	-	-	27,1
	176	100,0	-	-	-	-	26,1
	78	100,0	-	-	-	-	20,2
	10	100,0	-	-	-	-	0,0
	4	100,0	-	-	-	-	0,0
	32	100,0	-	-	-	-	50,0
	485	100,0	-	-	-	-	24,2
	78	100,0	-	-	-	-	22,5
	124	100,0	-	-	-	-	17,5
	67	100,0	-	-	-	-	46,3
	35	100,0	-	-	-	-	13,6
	8	100,0	-	-	-	-	0,0
	27	100,0	-	-	-	-	22,5
	58	100,0	-	-	-	-	27,3
	1	100,0	-	-	-	-	0,0
	32	100,0	-	-	-	-	30,8
	53	100,0	-	-	-	-	25,0
	2	100,0	-	-	-	-	0,0

2021 .

65 (00-96)

		%	100		5		%	%
	243676	21,8	2234919	9748,0	1351994	60,5	9,2	5,4
	65973	21,1	669282	9789,8	403269	60,3	10,1	4,5
	3009	22,0	22316	8511,6	12826	57,5	7,4	4,6
	2297	22,7	21176	10356,7	13265	62,6	9,2	6,3
	2383	10,2	26644	10734,1	17446	65,5	11,2	4,1
	3952	29,1	41179	9810,1	25510	61,9	10,4	4,7
	2151	29,7	18795	10319,4	11541	61,4	8,7	4,7
	2496	14,2	11561	4990,2	4991	43,2	4,6	10,7
	1730	8,3	18884	10819,9	12476	66,1	10,9	4,2
	1095	8,8	9483	8783,7	5378	56,7	8,7	4,8
	2441	34,2	20945	10830,5	11500	54,9	8,6	5,8
	1968	19,6	19503	9770,9	12262	62,9	9,9	4,9
	17824	13,6	217820	9736,0	135606	62,3	12,2	3,9
	11809	26,0	128310	11088,4	72761	56,7	10,9	3,5
	1329	12,6	11970	9030,7	7117	59,5	9,0	5,5
	2183	17,3	19857	9281,8	12475	62,8	9,1	5,1
	1942	27,5	16146	9980,6	9701	60,1	8,3	6,0
	1875	55,6	19158	9769,7	10334	53,9	10,2	4,4
	2677	24,3	22133	7735,5	13579	61,4	8,3	7,0
	2812	22,7	23402	10276,6	14501	62,0	8,3	5,6
	23812	21,6	226916	9825,7	142952	63,0	9,5	6,0
	41	17,1	520	11698,5	311	59,8	12,7	8,8
	2266	24,9	19049	10535,9	11431	60,0	8,4	6,1
	1897	21,6	13306	7226,9	7753	58,3	7,0	9,9
	1819	17,9	17178	10870,2	10791	62,8	9,4	5,0
	10043	23,2	95713	10250,6	60345	63,0	9,5	6,0
	1561	18,6	25371	7930,0	16624	65,5	16,3	5,2
	1226	25,9	11376	12066,0	7392	65,0	9,3	5,0
	1120	3,8	10667	9679,0	6843	64,2	9,5	4,9
	1307	8,3	10556	9074,5	6431	60,9	8,1	6,1
	1217	30,2	10691	10459,2	6641	62,1	8,8	5,3
	1315	28,6	12489	11856,8	8390	67,2	9,5	6,4
	30080	21,0	273640	9907,9	169052	61,8	9,1	5,3
	9747	29,0	89275	9549,5	57648	64,6	9,2	5,2
	1855	21,5	11801	7849,4	6957	59,0	6,4	7,6
	5255	27,0	41646	9551,7	24513	58,9	7,9	5,7
	6990	13,4	71496	9995,7	42895	60,0	10,2	4,2
	715	3,8	9436	13022,3	6133	65,0	13,2	3,9
	267	3,0	2426	7223,0	1597	65,8	9,1	5,3
	4160	16,2	40068	11830,7	25584	63,9	9,6	6,3
	1091	2,0	7492	9292,3	3725	49,7	6,9	6,2
	9399	21,6	80631	7707,2	46451	57,6	8,6	5,8
	4176	21,9	33950	7947,0	19952	58,8	8,1	5,7
	301	32,6	5136	14311,6	2199	42,8	17,1	3,2
	1616	24,4	11825	4904,8	6759	57,2	7,3	6,8
	863	20,6	9339	9092,5	6090	65,2	10,8	5,0
	1047	19,4	10912	10675,0	6979	64,0	10,4	5,5
	511	17,0	4430	7238,4	2440	55,1	8,7	3,7
	885	18,0	5039	6642,5	2032	40,3	5,7	10,2

2021 .

65 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	52021	20,8	452751	9653,9	270242	59,7	8,7	5,5
	6463	16,5	48571	8771,2	27091	55,8	7,5	5,3
	2543	18,2	21124	9404,4	10688	50,6	8,3	6,5
	6669	23,5	59203	10886,4	36188	61,1	8,9	5,2
	3689	23,7	36212	12334,9	20143	55,6	9,8	4,8
	2831	25,9	24167	9806,8	14622	60,5	8,5	5,4
	5020	24,2	35592	9056,9	19578	55,0	7,1	6,8
	4087	14,5	35374	8298,6	20846	58,9	8,7	6,1
	2168	25,8	19730	9035,1	12170	61,7	9,1	5,8
	4690	28,2	45181	7927,6	28484	63,0	9,6	5,7
	884	12,2	7821	7765,9	4405	56,3	8,8	6,2
	1454	35,5	15911	11910,0	9868	62,0	10,9	3,8
	7339	10,2	65912	11327,2	42695	64,8	9,0	5,1
	2592	27,3	22970	10467,7	14207	61,9	8,9	5,5
	1592	21,5	14983	8122,1	9257	61,8	9,4	4,8
	20482	22,6	182434	10502,3	110679	60,7	8,9	5,5
	1592	24,9	13016	10275,1	7796	59,9	8,2	6,5
	281	27,4	1577	6543,3	814	51,6	5,6	8,0
	1486	26,4	16885	11263,1	10102	59,8	11,4	4,9
	8550	24,8	76167	11087,5	47782	62,7	8,9	5,7
	2278	28,6	20589	10539,9	12577	61,1	9,0	4,2
	6295	15,9	54200	9781,8	31608	58,3	8,6	5,6
	29347	25,8	245764	9904,4	146672	59,7	8,4	6,0
	4790	19,5	40323	10616,6	24939	61,8	8,4	6,0
	4929	24,9	37716	9608,5	21066	55,9	7,7	5,9
	4415	35,6	35432	10874,7	21376	60,3	8,0	6,2
	3957	40,2	31877	7779,8	18340	57,5	8,1	7,6
	4500	21,8	46366	10945,0	29000	62,5	10,3	4,7
	3250	19,3	27135	9507,2	16445	60,6	8,3	5,9
	2225	24,5	17356	11605,1	10385	59,8	7,8	6,4
	240	18,8	1810	8175,6	734	40,6	7,5	7,3
	226	13,7	1211	6540,6	704	58,1	5,4	12,5
	815	1,6	6538	8809,1	3683	56,3	8,0	6,5
	12354	20,7	101444	9527,4	61424	60,5	8,2	6,7
	3152	20,1	26069	8902,5	15623	59,9	8,3	6,9
	2355	21,4	21699	11524,6	12906	59,5	9,2	5,0
	1335	22,2	9937	9183,1	6023	60,6	7,4	7,1
	491	20,0	4301	11426,8	2693	62,6	8,8	4,7
	156	32,7	1331	7952,0	740	55,6	8,5	8,0
	1006	14,4	7478	10992,8	4311	57,6	7,4	6,6
	1385	17,4	14094	11284,2	9303	66,0	10,2	7,1
	28	32,1	221	6957,3	134	60,6	7,9	4,3
	1298	22,0	9073	7945,6	5711	62,9	7,0	9,7
	908	28,1	5460	6160,6	2947	54,0	6,0	6,8
	240	19,2	1781	8044,3	1033	58,0	7,4	5,5

2021 .

(00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	113983	24,2	817138	3564,1	454977	55,7	7,2	6,2
	22663	26,4	170452	2493,2	95278	55,9	7,5	5,6
	2253	15,9	15301	5836,0	7884	51,5	6,8	4,8
	1039	22,5	8054	3939,0	4724	58,7	7,8	6,9
	994	10,1	8039	3238,7	4587	57,1	8,1	5,2
	2419	29,8	17350	4133,3	8715	50,2	7,2	7,0
	783	26,7	5253	2884,1	2675	50,9	6,7	6,0
	970	18,7	6544	2824,7	3783	57,8	6,7	7,1
	333	6,6	4249	2434,5	3165	74,5	12,8	4,6
	508	8,5	4003	3707,8	2285	57,1	7,9	4,8
	1469	29,1	10515	5437,2	5990	57,0	7,2	6,4
	1326	24,9	10473	5246,9	5866	56,0	7,9	5,5
	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	4248	32,6	38647	3339,8	21964	56,8	9,1	3,7
	876	14,5	5569	4201,5	2955	53,1	6,4	7,1
	1084	20,3	7298	3411,3	4085	56,0	6,7	5,7
	725	29,8	5652	3493,8	3328	58,9	7,8	6,8
	1518	60,3	10609	5410,1	6171	58,2	7,0	6,2
	1035	23,7	5645	1972,9	3020	53,5	5,5	7,5
	1083	24,0	7251	3184,1	4081	56,3	6,7	6,7
	6234	19,2	49173	2129,2	27602	56,1	7,9	6,2
	30	10,0	223	5016,9	134	60,1	7,4	13,9
	908	18,3	5816	3216,8	3203	55,1	6,4	7,9
	1136	22,3	5460	2965,5	2095	38,4	4,8	9,7
	642	21,3	4270	2702,1	2348	55,0	6,7	6,3
	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	1116	17,7	15878	4962,9	9366	59,0	14,2	4,1
	45	46,7	618	655,5	400	64,7	13,7	3,9
	537	3,9	3988	3618,6	2416	60,6	7,4	5,5
	708	12,4	4353	3742,1	2462	56,6	6,1	6,6
	520	24,0	4119	4029,7	2455	59,6	7,9	5,7
	592	30,7	4448	4222,8	2723	61,2	7,5	7,2
	18306	24,2	137245	4969,3	80180	58,4	7,5	6,1
	7402	30,7	53240	5694,9	32604	61,2	7,2	5,5
	1435	23,0	8374	5569,9	4586	54,8	5,8	8,7
	1920	27,0	13061	2995,6	7664	58,7	6,8	7,1
	3568	17,7	31208	4363,1	17080	54,7	8,7	4,6
	770	3,1	7247	10001,3	4221	58,2	9,4	3,9
	272	4,4	1943	5785,0	1109	57,1	7,1	6,3
	2871	22,5	21740	6419,1	12682	58,3	7,6	8,8
	68	2,9	432	535,8	234	54,2	6,4	7,9
	10065	21,3	66610	6367,0	36730	55,1	6,6	6,1
	3372	21,1	22900	5360,4	12732	55,6	6,8	6,0
	502	27,5	3366	9379,4	2219	65,9	6,7	3,1
	2556	27,7	16214	6725,3	8472	52,3	6,3	6,0
	788	18,9	5458	5313,9	2903	53,2	6,9	6,0
	599	20,9	4838	4732,9	2785	57,6	8,1	6,1
	627	9,9	4560	7450,8	2198	48,2	7,3	3,9
	1621	15,4	9274	12225,2	5421	58,5	5,7	8,4

2021 .

(00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	27294	25,5	191747	4088,6	103700	54,1	7,0	6,2
	2241	19,4	14820	2676,3	7544	50,9	6,6	5,8
	1136	17,6	7251	3228,1	3771	52,0	6,4	8,1
	2515	23,5	18877	3471,2	10276	54,4	7,5	5,7
	3005	28,4	22247	7578,0	11085	49,8	7,4	5,7
	1649	27,1	11482	4659,3	6253	54,5	7,0	5,7
	2158	27,1	15172	3860,7	8092	53,3	7,0	6,6
	1747	14,5	12297	2884,8	6772	55,1	7,0	6,9
	1273	32,8	10019	4588,1	5901	58,9	7,9	6,6
	3870	32,6	27056	4747,3	14857	54,9	7,0	6,7
	497	17,1	3386	3362,1	1790	52,9	6,8	6,8
	1332	40,0	9789	7327,4	5420	55,4	7,3	5,2
	3099	16,7	20790	3572,8	11831	56,9	6,7	6,0
	1499	29,3	9675	4409,0	5221	54,0	6,5	6,8
	1273	27,3	8886	4817,0	4887	55,0	7,0	5,5
	7266	22,6	54973	3164,7	30917	56,2	7,6	5,9
	241	39,4	1926	1520,4	1140	59,2	8,0	7,8
	121	31,4	712	2954,2	345	48,5	5,9	4,6
	1251	19,5	12173	8120,0	6679	54,9	9,7	4,8
	2093	24,1	15294	2226,3	9112	59,6	7,3	6,6
	1628	33,2	11988	6136,9	6797	56,7	7,4	4,9
	1932	11,4	12880	2324,5	6844	53,1	6,7	6,8
	15545	24,5	103610	4175,5	56876	54,9	6,7	6,9
	3940	20,5	27711	7296,0	15616	56,4	7,0	6,4
	1937	19,9	13241	3373,3	7095	53,6	6,8	6,2
	1846	35,8	10486	3218,3	5443	51,9	5,7	8,0
	1083	50,5	6751	1647,6	3010	44,6	6,2	9,0
	1963	20,2	14850	3505,4	8427	56,7	7,6	5,9
	2515	20,8	17158	6011,6	9481	55,3	6,8	5,8
	1101	27,2	7073	4729,4	3946	55,8	6,4	7,4
	370	33,5	2081	9399,7	1146	55,1	5,6	9,5
	320	16,6	1340	7237,4	1160	86,6	4,2	20,0
	470	2,3	2919	3933,0	1552	53,2	6,2	8,0
	6610	20,9	43328	4069,3	23694	54,7	6,6	8,0
	1293	18,5	8277	2826,6	4379	52,9	6,4	8,8
	700	15,9	5179	2750,6	2920	56,4	7,4	6,2
	881	18,5	5108	4720,5	2721	53,3	5,8	8,1
	228	32,0	1454	3863,0	796	54,7	6,4	5,4
	10	20,0	59	352,5	36	61,0	5,9	4,8
	393	11,5	2417	3553,0	1261	52,2	6,2	7,6
	1039	17,7	8402	6727,0	5048	60,1	8,1	7,3
	29	20,7	124	3903,7	64	51,6	4,3	15,1
	1314	27,8	8546	7484,1	4574	53,5	6,5	8,4
	599	29,2	3072	3466,2	1539	50,1	5,1	10,2
	124	16,1	690	3116,5	356	51,6	5,6	7,9

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЛЕЧЕБНЫЙ КОМПОНЕНТ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Для анализа данных о лечении больных со злокачественными новообразованиями использованы сведения официальной онкологической статистики – таблицы 2300 отчетной формы № 7 "Сведения о впервые в жизни выявленных злокачественных новообразованиях, подлежащих радикальному лечению". В данной таблице приводятся сведения о лечении **впервые выявленных злокачественных новообразований, радикальное лечение которых начато и закончено в отчетном году** (стационарное или амбулаторное), и ***не включаются*** злокачественные новообразования, лечение которых было ***паллиативным*** (консервативным или хирургическим). Также в таблицу 2300 включаются злокачественные новообразования, лечение которых будет продолжено (не закончено в отчетном году). Разбивка по методам лечения осуществляется **только по закончившим** радикальное лечение опухолям.

При анализе статистических данных также очень важно учитывать, что показатели, оцениваемые на основании официальной отчетности, связаны не только с уровнем фактического состояния онкологической помощи, но и с возможными недостатками в организации учета и формировании отчета.

В 2021 г. в онкологических учреждениях России среди всех выявленных в отчетном году злокачественных новообразований 50,2% (271 086 опухолей) были пролечены радикально, радикальное лечение 17,5% опухолей (94 295) не было закончено и будет продолжено в 2022 г. Удельный вес числа опухолей, лечение которых закончено, от числа опухолей I-III стадии составило 66,8% (2020 г. – 68,0%). Отношение числа опухолей, радикальное лечение которых закончено, будет продолжено, не проводилось по причине отказа больного или противопоказаний, к числу опухолей, подлежащих радикальному лечению, составило в 2021 г. 95,8% (2020 г. – 99,4%) (табл. 54-85).

В 2021 г. 7 299 опухолей не были радикально пролечены по причине отказа больного (из них опухоли I-II стадии составили 51,3%; 2020 г. – 49,3%), что составило 1,4% (2020 г. – 1,5%) общего числа впервые выявленных опухолей и 1,8% опухолей, подлежащих радикальному лечению (2020 г. – 1,9%) (табл. 55).

В 2021 г. 32 672 опухоли не были радикально пролечены по причине противопоказаний (из них опухоли I-II стадии составили 44,5%; 2020 г. – 43,0%), что составило 6,1% (2020 г. – 6,0%) общего числа вновь

выявленных злокачественных новообразований и 8,1% опухолей, подлежащих радикальному лечению (2020 г. – 7,7%) (табл. 55).

Существенные различия наблюдаются в величине показателя завершенности радикального лечения разных нозологических групп злокачественных новообразований – наиболее низкий при злокачественных новообразованиях печени, поджелудочной железы, пищевода, глотки, трахеи, бронхов, легкого, желудка, предстательной железы и полости рта; наиболее высокий при злокачественных новообразованиях кожи, щитовидной железы, губы, тела и шейки матки, мочевого пузыря, почки, молочной железы, при меланоме кожи.

Удельный вес хирургического метода как самостоятельного вида лечения продолжает расти, в 2021 г. он составил 58,7% (2020 г. – 57,1%), доля наиболее эффективного комбинированного метода – 29,3% (2020 г. – 30,5%), доля только лучевого метода – 6,9% (2020 г. – 7,4%).

Относительно высокие показатели применения хирургического метода в качестве самостоятельного вида радикального лечения отмечены при злокачественных новообразованиях почки (94,3%), щитовидной железы (81,9%), кожи (кроме меланомы) (74,9%), соединительной и других мягких тканей (69,1%), мочевого пузыря (68,0%), ободочной кишки (64,9), тела матки (63,0%), костей и суставных хрящей (62,7%), печени и внутрипеченочных желчных протоков (59,7%), при меланоме кожи (87,8%).

Показатель частоты применения лучевого метода в качестве самостоятельного вида лечения преобладал при злокачественных опухолях губы (27,5%), кожи (кроме меланомы) (21,8%), глотки (17,3%), гортани (17,0%), шейки матки (14,8%), предстательной железы (12,5%) и полости рта (12,3%).

Лекарственная терапия как самостоятельный метод противоопухолевого лечения применялась при злокачественных новообразованиях лимфатической и кроветворной ткани – лейкомиях (96,2%), лимфомах (78,7%).

Комбинированный или комплексный метод использовался в наибольшем объеме при лечении злокачественных новообразований молочной железы (63,8%), яичника (54,8%), поджелудочной железы (47,5%), прямой кишки (45,1%), пищевода (43,7%), желудка (42,0%), печени (39,9%), гортани (39,8%), трахеи, бронхов, легкого (38,4%), глотки (37,2%), костей и суставных хрящей (37,1%), полости рта (36,9%).

Химиолучевой метод в качестве самостоятельного вида лечения в среднем применялся у 2,2% больных. Наиболее высокие показатели

использования этого метода отмечены при лечении злокачественных новообразований глотки (28,1%), шейки матки (17,4%), пищевода (12,9%), полости рта (12,6%), гортани (9,3%), злокачественных лимфомах (8,9%), опухолях прямой кишки (6,1%), предстательной железы (4,1%), трахеи, бронхов, легкого (3,0%).

Показатель применения хирургического метода лечения в комбинации с другими методами в целом по России составил 87,9%.

Лучевой метод в сочетании с другими методами нашел применение при лечении 9,1% злокачественных новообразований, в основном глотки (45,5%), шейки матки (32,3%), губы (29,0%), гортани (26,3%), полости рта (24,9%).

Лекарственный метод в сочетании с химиолучевым в основном использовался при лечении злокачественных новообразований лимфатической и кроветворной ткани (лимфомы – 87,7%, лейкемии – 96,5%).

Отношение числа больных, лечившихся только амбулаторно, к общему числу закончивших радикальное лечение характеризует возможности онкологических диспансеров в развитии и применении перспективных схем амбулаторной лекарственной и лучевой терапии. Эти схемы предусматривают существенное снижение затрат на лечение при сохранении его эффективности и являются щадящими в отношении психоэмоционального состояния пациентов. В 2021 г. в России данный показатель составил 24,4% (2020 г. – 12,1%).

Общее число больных, получавших в течение 2021 г. лекарственное лечение (независимо от стадии заболевания и времени взятия на учет), составило 389 618 (9,9% от числа больных, состоящих на учете; 2020 г. – 9,9%), из них 11,0% (42 775, 2020 г. – 12,3%) больные со злокачественными новообразованиями лимфатической и кроветворной ткани.

Общее число больных, получавших в течение 2021 г. лучевое лечение (независимо от стадии заболевания и времени взятия на учет), составило 131 400 (3,3% от общего числа больных, состоящих на учете; 2020 г. – 4,5%).

() ,

2021 . ,

:

	10									
		-	%	()	%	-	-	-	(-
						%	%	%), %	%
	00-96	271086	50,2	94295	17,5	58,7	6,9	3,0	29,3	2,1
0-14	00-96	1214	40,9	1205	40,6	29,0	1,1	39,6	27,9	2,4
0-17	00-96	1536	42,4	1428	39,4	31,4	1,2	36,7	28,1	2,7
	00	1472	78,3	178	9,5	58,6	27,5	0,0	12,4	1,5
	001-09	3376	36,6	1635	17,7	38,2	12,3	0,0	36,9	12,6
	10-13	1194	21,9	907	16,6	17,3	17,3	0,0	37,2	28,1
	15	1693	23,9	1403	19,8	41,9	1,5	0,0	43,7	12,9
	16	8652	30,0	4572	15,9	57,8	0,0	0,0	42,0	0,2
	18	17945	48,1	5950	15,9	64,9	0,0	0,0	35,1	0,0
	19-21	12325	43,7	6312	22,4	44,7	4,1	0,0	45,1	6,1
	22	626	10,6	711	12,0	59,7	0,0	0,0	39,9	0,3
	25	1856	12,3	1840	12,2	52,5	0,0	0,0	47,5	0,0
	32	2630	44,2	1154	19,4	33,9	17,0	0,0	39,8	9,3
	33,34	12848	26,5	7509	15,5	57,3	1,2	0,0	38,4	3,0
	40,41	450	36,8	275	22,5	62,7	0,0	0,0	37,1	0,2
	43	8327	73,8	1324	11,7	87,8	0,0	0,0	12,0	0,2
()	44	58324	85,5	4491	6,6	74,9	21,8	0,0	3,1	0,2
	47,49	1661	52,7	567	18,0	69,1	0,3	0,0	30,4	0,2
	50	37873	54,8	18972	27,5	36,2	0,0	0,0	63,8	0,0
	53	8646	57,6	2965	19,8	40,3	14,8	0,0	27,4	17,4
	54	17477	70,7	3362	13,6	63,0	0,9	0,0	35,9	0,2
	56	6126	48,8	2775	22,1	45,2	0,0	0,0	54,8	0,0
	61	13076	33,7	10107	26,0	49,5	12,5	0,0	33,9	4,1
	64	14014	67,7	1329	6,4	94,3	0,0	0,0	5,3	0,4
	67	10089	67,9	1993	13,4	67,9	0,2	0,0	30,5	1,4
	73	10143	82,1	1032	8,4	81,9	0,6	0,0	17,5	0,0
	81-86,88 90%	5748	38,0	4759	31,5	1,5	0,1	78,7	10,7	9,0
	91-95	3322	35,7	3562	38,3	0,0	0,0	96,1	3,5	0,4

Таблица 55

Сведения о злокачественных новообразованиях, лечение которых не проводилось по причине отказа пациента и противопоказаний к проведению лечения в России в 2011-2021 гг.

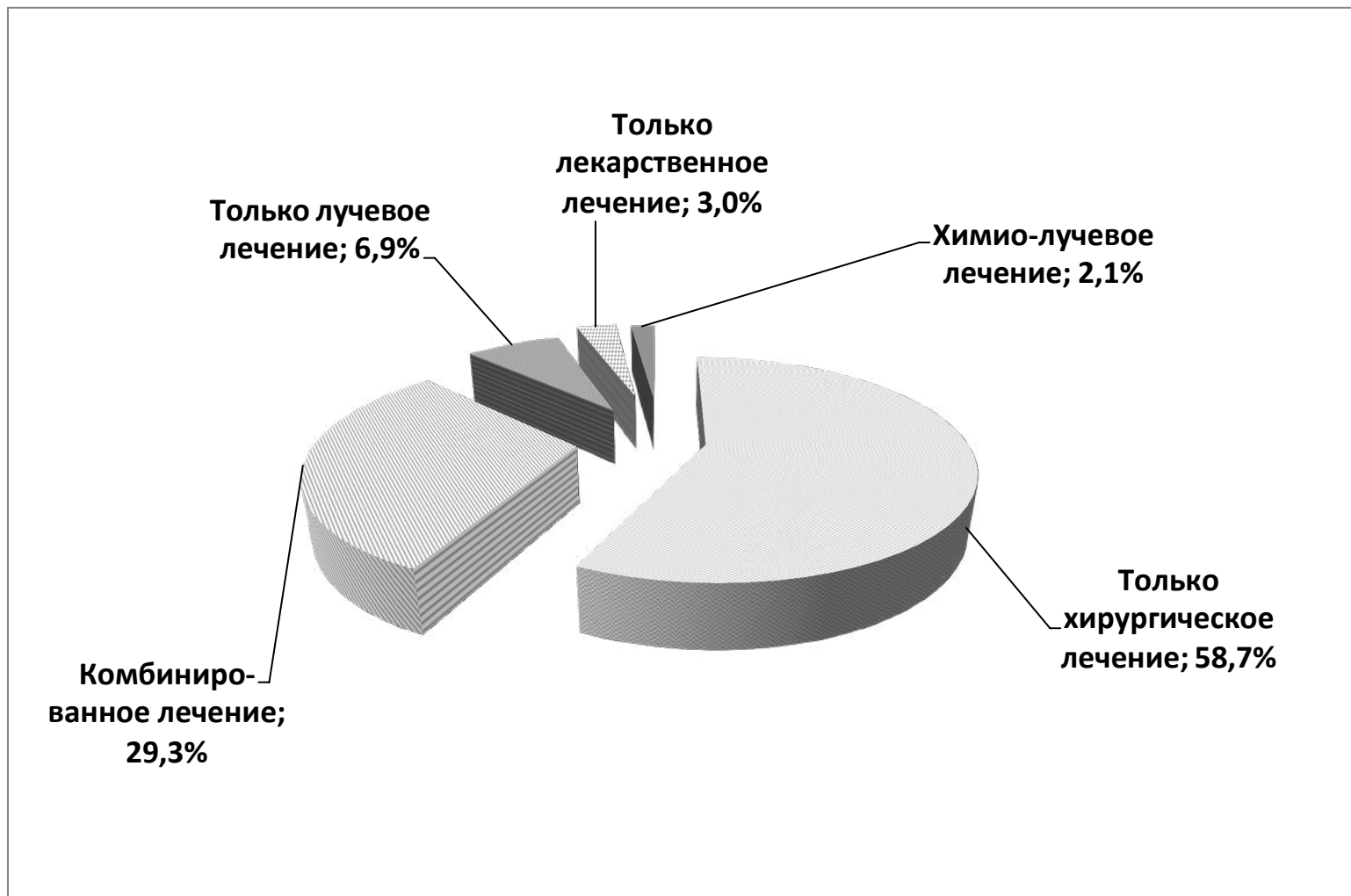
Показатели	Годы										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Доля злокачественных новообразований, лечение которых не проводилось по причине отказа пациента, от числа впервые выявленных злокачественных новообразований, %	2,9	2,6	2,4	2,2	2,2	2,0	1,8	1,8	1,6	1,5	1,4
Доля злокачественных новообразований в I-II стадии из числа злокачественных новообразований, радикальное лечение которых не проводилось по причине отказа пациента, %	40,9	42,2	44,3	46,0	42,1	46,8	50,3	48,5	53,0	49,3	51,3
Доля злокачественных новообразований, лечение которых не проводилось по причине противопоказаний, от числа впервые выявленных злокачественных новообразований, %	8,8	9,3	8,6	7,4	7,1	6,7	6,8	6,9	6,4	6,0	6,1
Доля злокачественных новообразований в I-II стадии из числа злокачественных новообразований, радикальное лечение которых не проводилось по причине противопоказаний, %	31,9	30,3	30,6	34,3	34,0	35,9	36,3	38,8	43,0	43,3	44,5

Таблица 56

Сведения о лечении детей (0-14 лет) со злокачественными новообразованиями в России в 2011-2021 г.

Годы	Число больных, закончивших радикальное лечение		Лечение проведено с использованием методов (из числа закончивших лечение):				
	абсолютное число	на 100 впервые взятых на учет	только хирургического, %	только лучевого, %	только лекарственного, %	комбинированного или комплексного, %	химиолучевого, %
2011	1325	50,3	23,2	1,3	37,6	32,9	5,1
2012	1283	47,8	25,1	0,3	40,6	29,1	4,9
2013	1316	46,4	24,5	0,5	41,3	29,3	4,4
2014	1343	44,5	24,7	1,5	39,0	30,5	4,3
2015	1410	45,1	27,1	0,6	42,6	27,2	2,5
2016	1402	43,3	24,8	0,6	42,4	28,9	3,2
2017	1434	43,5	25,7	0,3	44,1	27,5	2,3
2018	1304	40,3	24,5	1,0	40,6	31,1	2,8
2019	1255	40,2	31,3	1,0	38,4	26,6	2,6
2020	1220	39,2	27,8	1,2	42,1	26,6	2,4
2021	1214	41,5	29,0	1,1	39,6	27,9	2,4

Рис. 1. Удельный вес различных методов, применявшихся при радикальном лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в России в 2021 г.



2021 .

	(*)	%	I-II		(**)	%	I-II		%	()			
				%(*)				%(**)					
	7299	1,4	3741	51,3	32672	6,0	14527	44,5	33053	12,2	389618	42775	131400
	1810	1,3	1017	56,2	8352	5,9	4337	51,9	9175	13,1	123736	14397	34412
	90	1,3	30	33,3	132	1,9	22	16,7	713	18,0	4560	461	1991
	20	0,4	9	45,0	97	1,7	12	12,4	515	19,3	5700	444	1420
	107	1,9	71	66,4	245	4,5	100	40,8	304	10,6	6949	276	1257
	111	1,2	41	36,9	335	3,7	82	24,5	648	12,2	9839	1024	2637
	43	0,9	26	60,5	118	2,6	25	21,2	230	10,0	5051	328	1462
	79	1,5	38	48,1	331	6,1	139	42,0	347	12,5	4174	467	1042
	11	0,3	7	63,6	45	1,0	18	40,0	62	3,0	2060	203	849
	20	0,8	4	20,0	25	1,0	3	12,0	19	1,8	1550	33	512
	35	0,7	6	17,1	29	0,6	6	20,7	760	20,0	3710	304	2026
	30	0,6	21	70,0	132	2,8	60	45,5	271	11,1	5473	561	2138
	672	1,9	475	70,7	4353	12,4	2853	65,5	2901	24,4	33589	3512	8211
	263	1,1	78	29,7	659	2,7	151	22,9	839	5,9	24151	4542	4907
	53	1,7	39	73,6	300	9,6	106	35,3	380	24,1	2463	186	685
	7	0,1	5	71,4	350	7,2	171	48,9	235	8,6	3384	314	1168
	44	1,1	16	36,4	42	1,0	23	54,8	10	0,7	2722	192	701
	65	1,6	25	38,5	123	3,0	41	33,3	310	11,5	1071	756	752
	41	0,7	33	80,5	492	8,5	258	52,4	248	8,3	3221	361	1567
	119	1,9	93	78,2	544	8,8	267	49,1	383	11,4	4069	433	1087
	755	1,4	257	34,0	2663	5,0	934	35,1	1876	6,7	38351	6386	10224
	0	0,0	0	0,0	6	5,9	3	50,0	2	4,1	100	7	29
(/ .)	33	0,7	25	75,8	375	7,6	153	40,8	54	2,0	4538	300	1456
	155	3,6	34	21,9	302	6,9	61	20,2	56	2,4	2698	255	1246
	33	0,8	22	66,7	27	0,7	11	40,7	94	6,6	2785	299	986
	293	1,4	95	32,4	988	4,6	477	48,3	718	5,8	12337	3993	2834
	13	0,3	3	23,1	43	1,1	9	20,9	396	14,0	977	215	879
	23	0,8	12	52,2	49	1,6	24	49,0	38	2,7	3602	227	501
	28	1,1	13	46,4	89	3,4	50	56,2	16	1,9	1631	311	387
	26	0,9	19	73,1	90	3,3	43	47,8	33	2,6	1965	193	791
	9	0,3	6	66,7	127	4,7	22	17,3	131	10,0	3522	196	558
	142	4,3	28	19,7	567	17,3	81	14,3	338	23,7	4196	390	557
	927	1,5	424	45,7	5237	8,5	2684	51,3	3321	10,3	35325	3439	17610
	147	0,7	96	65,3	3060	14,2	2143	70,0	1590	13,3	9011	760	3233
	63	1,8	47	74,6	136	3,8	114	83,8	245	12,8	1969	176	860
	91	0,9	36	39,6	513	4,8	127	24,8	425	7,6	8393	1036	1440
	252	1,8	118	46,8	764	5,6	235	30,8	643	10,4	10077	927	10083
	1	0,1	1	100,0	49	3,1	11	22,4	1	0,2	783	40	397
	4	0,6	0	0,0	12	1,9	0	0,0	7	2,0	432	18	130
C	324	4,3	102	31,5	491	6,6	47	9,6	177	4,2	3761	418	1344
	45	2,0	24	53,3	212	9,4	7	3,3	233	16,3	899	64	123
	308	1,3	99	32,1	1186	4,9	424	35,8	1093	8,9	15107	1878	5762
	192	1,9	55	28,6	569	5,6	211	37,1	486	10,9	5410	596	2758
	6	0,6	4	66,7	35	3,4	15	42,9	144	18,0	912	139	414
	19	0,4	3	15,8	236	4,9	37	15,7	224	7,8	2636	446	774
	7	0,3	5	71,4	19	0,9	5	26,3	25	2,8	1830	227	504
	37	1,7	23	62,2	198	9,2	94	47,5	87	9,0	1427	107	439
	23	1,7	2	8,7	11	0,8	1	9,1	127	15,6	1179	173	502
	24	1,0	7	29,2	118	4,9	61	51,7	0	0,0	1713	190	371

2021 .

	(*)	%	I-II		(**)	%	I-II		%	()			
				%(*)				%(**)					
	1563	1,3	911	58,3	6408	5,5	2600	40,6	8942	14,5	79171	7712	27476
	84	0,5	41	48,8	415	2,7	85	20,5	303	3,9	9577	993	3408
	217	4,1	148	68,2	196	3,7	118	60,2	204	7,4	3803	646	1022
	129	0,9	93	72,1	2304	16,5	1029	44,7	1597	21,3	10916	991	3775
	105	1,3	55	52,4	241	2,9	72	29,9	533	13,4	5795	475	1665
	165	2,7	108	65,5	220	3,5	145	65,9	766	21,3	3226	440	1229
	147	1,5	55	37,4	344	3,6	157	45,6	424	8,5	6497	562	2296
	271	2,9	188	69,4	320	3,4	194	60,6	637	11,5	5725	379	1984
	81	1,7	9	11,1	130	2,7	5	3,8	796	32,8	3562	348	1282
	66	0,6	39	59,1	994	8,8	529	53,2	637	9,6	8107	460	3306
	1	0,0	1	100,0	4	0,2	2	50,0	24	3,0	2079	69	507
	21	0,6	0	0,0	58	1,6	0	0,0	285	12,9	4648	325	917
	79	0,5	61	77,2	680	4,3	50	7,4	2168	26,7	5767	1269	4054
	106	1,8	63	59,4	372	6,4	169	45,4	419	13,9	6542	490	1103
	91	2,2	50	54,9	130	3,2	45	34,6	149	6,4	2927	265	928
	429	0,9	261	60,8	3951	8,5	1796	45,5	1721	8,8	33432	2481	12382
	79	1,6	25	31,6	51	1,1	15	29,4	131	5,1	1970	186	531
	4	0,3	3	75,0	2	0,2	1	50,0	24	6,8	668	48	146
	18	0,6	3	16,7	189	6,4	31	16,4	401	23,8	3501	231	1193
	138	0,8	108	78,3	1756	9,9	798	45,4	479	8,0	9868	626	5279
	27	0,5	9	33,3	324	5,7	22	6,8	412	17,4	3051	435	1163
	163	1,2	113	69,3	1629	11,7	929	57,0	274	4,1	14374	955	4070
	906	1,3	490	54,1	3480	5,1	1268	36,4	5532	17,3	42050	4584	16673
	169	1,6	123	72,8	747	7,0	188	25,2	1557	29,2	6597	613	2293
	245	2,0	52	21,2	885	7,2	173	19,5	1186	16,0	6406	982	4090
	125	1,2	81	64,8	387	3,7	248	64,1	680	15,3	6101	791	2600
	45	0,5	27	60,0	277	3,1	71	25,6	487	12,9	4405	598	2113
	184	1,8	141	76,6	989	9,9	534	54,0	518	12,9	5688	562	2107
	40	0,5	31	77,5	16	0,2	7	43,8	810	27,6	5509	548	1958
	47	1,0	21	44,7	120	2,5	36	30,0	191	7,4	5214	380	1175
	12	2,2	3	25,0	3	0,5	0	0,0	92	35,7	503	28	45
	25	4,0	5	20,0	47	7,5	5	10,6	5	1,7	520	17	68
	14	0,7	6	42,9	9	0,5	6	66,7	6	0,7	1107	65	224
	600	2,1	282	47,0	1393	4,8	483	34,7	1362	9,0	22287	1869	6791
	143	2,0	72	50,3	356	5,1	137	38,5	259	7,0	4011	360	1734
	45	0,9	6	13,3	45	0,9	14	31,1	190	6,1	2323	333	732
	26	0,8	10	38,5	59	1,9	19	32,2	222	21,9	1493	201	780
	5	0,4	0	0,0	9	0,7	0	0,0	73	8,2	634	69	546
	21	4,9	10	47,6	12	2,8	6	50,0	11	4,8	395	32	148
	41	1,7	23	56,1	106	4,4	32	30,2	135	10,2	1467	112	565
	190	5,6	101	53,2	325	9,6	164	50,5	144	9,0	3757	375	805
	3	2,7	2	66,7	2	1,8	0	0,0	0	0,0	53	6	6
	88	2,6	39	44,3	234	6,9	40	17,1	275	15,9	6145	170	981
	22	1,0	9	40,9	187	8,1	37	19,8	0	0,0	1624	195	412
	16	2,8	10	62,5	58	10,3	34	58,6	53	37,6	385	16	82

2021 .

			%			%			%
	415823	389618	93,7	138481	131400	94,9	211347	186921	88,4
	133000	123736	93,0	36690	34412	93,8	51253	45348	88,5
	4631	4560	98,5	2044	1991	97,4	2437	2394	98,2
	5716	5700	99,7	1438	1420	98,7	1587	1570	98,9
	7443	6949	93,4	1347	1257	93,3	3187	2270	71,2
	9896	9839	99,4	2653	2637	99,4	3912	3878	99,1
	5103	5051	99,0	1478	1462	98,9	3373	3341	99,1
	4243	4174	98,4	1069	1042	97,5	1552	1481	95,4
	3088	2060	66,7	849	849	100,0	570	570	100,0
	1584	1550	97,9	528	512	97,0	483	472	97,7
	3749	3710	99,0	2051	2026	98,8	5794	5730	98,9
	5636	5473	97,1	2317	2138	92,3	2872	2731	95,1
	35940	33589	93,5	8785	8211	93,5	4898	4578	93,5
	26946	24151	89,6	5592	4907	87,8	9845	8384	85,2
	2733	2463	90,1	715	685	95,8	1316	1263	96,0
	3396	3384	99,6	1175	1168	99,4	1495	1481	99,1
	2731	2722	99,7	739	701	94,9	920	916	99,6
	1129	1071	94,9	862	752	87,2	1238	901	72,8
	4915	3221	65,5	1946	1567	80,5	3899	1658	42,5
	4121	4069	98,7	1102	1087	98,6	1875	1730	92,3
	40208	38351	95,4	10979	10224	93,1	16259	14968	92,1
	106	100	94,3	29	29	100,0	39	39	100,0
(/ .)	4574	4538	99,2	1473	1456	98,8	1811	1807	99,8
	2730	2698	98,8	1277	1246	97,6	1414	1384	97,9
	3254	2785	85,6	1191	986	82,8	1472	1201	81,6
	12720	12337	97,0	3076	2834	92,1	4925	4522	91,8
	1137	977	85,9	916	879	96,0	1128	1082	95,9
	3638	3602	99,0	512	501	97,9	1165	1140	97,9
	2015	1631	80,9	554	387	69,9	1070	693	64,8
	1994	1965	98,5	794	791	99,6	864	797	92,2
	3540	3522	99,5	561	558	99,5	1185	1158	97,7
	4500	4196	93,2	596	557	93,5	1186	1145	96,5
	36688	35325	96,3	18130	17610	97,1	24567	22719	92,5
	9211	9011	97,8	3433	3233	94,2	3863	3516	91,0
	2098	1969	93,9	912	860	94,3	1107	1089	98,4
	8546	8393	98,2	1480	1440	97,3	3819	3670	96,1
	10177	10077	99,0	10140	10083	99,4	9980	9373	93,9
	1068	783	73,3	417	397	95,2	353	325	92,1
	448	432	96,4	132	130	98,5	494	485	98,2
	4154	3761	90,5	1435	1344	93,7	3202	2659	83,0
C	986	899	91,2	181	123	68,0	1749	1602	91,6
	15801	15107	95,6	5863	5762	98,3	11642	11271	96,8
	5416	5410	99,9	2762	2758	99,9	3201	3195	99,8
	922	912	98,9	422	414	98,1	598	514	86,0
	2813	2636	93,7	776	774	99,7	1943	1941	99,9
	1877	1830	97,5	508	504	99,2	952	932	97,9
	1452	1427	98,3	450	439	97,6	622	610	98,1
	1247	1179	94,5	504	502	99,6	1514	1471	97,2
	2074	1713	82,6	441	371	84,1	2812	2608	92,7

2021 .

			%			%			%
	82592	79171	95,9	28761	27476	95,5	41269	37294	90,4
	10358	9577	92,5	3526	3408	96,7	6123	5888	96,2
	3944	3803	96,4	1088	1022	93,9	1009	948	94,0
	11027	10916	99,0	3798	3775	99,4	4555	4429	97,2
	5995	5795	96,7	1729	1665	96,3	3190	2977	93,3
	3382	3226	95,4	1277	1229	96,2	1903	1770	93,0
	6545	6497	99,3	2314	2296	99,2	2158	2010	93,1
	6514	5725	87,9	2409	1984	82,4	3593	2585	71,9
	3643	3562	97,8	1363	1282	94,1	2223	2142	96,4
	8192	8107	99,0	3372	3306	98,0	3961	3894	98,3
	2470	2079	84,2	552	507	91,8	2042	1239	60,7
	4667	4648	99,6	930	917	98,6	1202	1175	97,8
	5873	5767	98,2	4114	4054	98,5	5035	4442	88,2
	6947	6542	94,2	1274	1103	86,6	2797	2343	83,8
	3035	2927	96,4	1015	928	91,4	1478	1452	98,2
	35639	33432	93,8	12712	12382	97,4	13556	11276	83,2
	2061	1970	95,6	556	531	95,5	1295	1137	87,8
	723	668	92,4	154	146	94,8	333	299	89,8
	3508	3501	99,8	1202	1193	99,3	1309	1302	99,5
	11624	9868	84,9	5417	5279	97,5	4070	2176	53,5
(/ .)	3168	3051	96,3	1280	1163	90,9	1650	1533	92,9
	14555	14374	98,8	4103	4070	99,2	4899	4829	98,6
	47926	42050	87,7	18156	16673	91,8	35858	28518	79,5
	6615	6597	99,7	2329	2293	98,5	2597	2528	97,3
	6535	6406	98,0	4130	4090	99,0	11439	11382	99,5
	7974	6101	76,5	2841	2600	91,5	5135	3610	70,3
	5270	4405	83,6	2359	2113	89,6	2984	2631	88,2
	7734	5688	73,5	2808	2107	75,0	7135	2556	35,8
	6158	5509	89,5	2023	1958	96,8	3332	2786	83,6
	5256	5214	99,2	1217	1175	96,5	1993	1910	95,8
	511	503	98,4	47	45	95,7	158	153	96,8
	561	520	92,7	79	68	86,1	403	389	96,5
	1312	1107	84,4	323	224	69,3	682	573	84,0
	23810	22287	93,6	7117	6791	95,4	16850	15434	91,6
	4263	4011	94,1	1834	1734	94,5	2050	1888	92,1
	2323	2323	100,0	732	732	100,0	1587	1542	97,2
	1570	1493	95,1	832	780	93,8	842	790	93,8
	647	634	98,0	551	546	99,1	573	564	98,4
	401	395	98,5	151	148	98,0	193	190	98,4
	1729	1467	84,8	585	565	96,6	1095	821	75,0
	4263	3757	88,1	917	805	87,8	1982	1519	76,6
	63	53	84,1	7	6	85,7	13	11	84,6
	6269	6145	98,0	986	981	99,5	7458	7386	99,0
()	1797	1624	90,4	414	412	99,5	573	530	92,5
	485	385	79,4	108	82	75,9	484	193	39,9

() ,

2021 . ,
 (00-96)

		%		%					
	271086	50,2	94295	17,5	58,7	6,9	3,0	29,3	2,1
	70193	49,6	27899	19,7	56,4	6,9	3,8	30,6	2,3
	3952	57,1	1418	20,5	53,6	12,7	2,9	27,9	2,9
	2673	46,9	1236	21,7	54,0	2,3	7,6	34,3	1,8
	2858	51,9	808	14,7	59,0	2,4	0,0	37,5	1,1
	5305	58,8	1635	18,1	53,9	9,4	2,3	32,5	1,8
	2289	49,9	553	12,1	58,0	10,6	1,8	28,0	1,7
	2776	51,1	725	13,3	54,4	2,1	2,7	39,2	1,8
	2088	48,6	124	2,9	67,6	6,4	2,3	22,3	1,4
	1041	42,9	603	24,9	61,1	3,3	0,0	33,2	2,4
	3792	79,4	49	1,0	30,5	14,4	4,9	49,7	0,5
	2445	52,3	1088	23,3	56,1	11,8	3,1	26,1	2,9
	11901	33,9	11555	32,9	70,6	3,2	6,5	17,9	1,8
	14300	57,8	5133	20,7	49,9	7,5	3,0	36,9	2,7
	1574	50,4	316	10,1	66,8	3,0	1,6	24,6	3,9
	2743	56,2	779	16,0	55,3	10,6	4,2	25,8	4,0
	1422	34,3	723	17,5	64,0	5,7	2,5	27,7	0,1
	2687	65,6	521	12,7	50,8	8,5	7,0	26,5	7,1
	2975	51,3	402	6,9	62,0	4,7	2,8	28,4	2,2
	3372	54,7	231	3,8	53,8	5,2	4,6	34,8	1,7
	27907	52,8	8581	16,2	59,9	6,8	2,3	27,8	3,2
	49	48,0	9	8,8	61,2	2,0	0,0	32,7	4,1
	2647	53,7	424	8,6	53,1	9,7	2,8	32,4	2,0
	2294	52,8	616	14,2	50,1	10,0	3,4	30,3	6,1
	1431	35,9	1215	30,5	52,8	17,5	0,4	27,8	1,5
	12398	58,0	3330	15,6	67,1	5,6	1,9	24,2	1,1
	2826	73,8	620	16,2	45,4	3,1	2,4	33,6	15,5
	1420	47,0	476	15,8	68,3	0,4	0,0	31,1	0,2
	829	32,0	522	20,1	68,9	2,4	0,5	26,2	2,1
	1270	46,1	464	16,9	44,6	19,4	4,4	29,6	1,9
	1315	48,9	489	18,2	55,7	0,9	5,3	36,0	2,1
	1428	43,7	416	12,7	63,9	6,9	3,9	23,6	1,7
	32183	52,5	9529	15,6	56,5	8,4	2,8	31,0	1,3
	11930	55,4	1540	7,2	57,0	9,6	3,3	28,9	1,2
	1917	54,2	413	11,7	53,9	9,4	2,6	33,6	0,4
	5617	52,9	1970	18,5	53,5	4,0	1,5	40,4	0,6
	6184	45,2	4075	29,8	54,9	8,6	2,5	31,8	2,2
	569	36,0	179	11,3	53,1	25,0	3,3	16,2	2,5
	358	58,1	96	15,6	43,0	16,5	2,2	36,9	1,4
	4175	56,0	1142	15,3	61,4	7,0	4,0	25,8	1,9
	1433	63,7	114	5,1	64,8	8,0	2,1	24,6	0,6
	12221	50,5	5095	21,1	50,2	9,4	3,4	34,7	2,3
	4450	43,5	2591	25,4	61,9	11,1	1,9	22,7	2,4
	799	78,5	98	9,6	30,4	11,1	3,6	48,7	6,1
	2871	59,8	779	16,2	51,4	10,8	2,6	33,7	1,5
	883	39,6	608	27,3	64,7	0,9	7,8	26,2	0,5
	964	44,9	318	14,8	40,7	9,3	1,8	47,0	1,2
	812	59,8	255	18,8	27,3	11,2	6,7	52,8	2,0
	1442	59,4	446	18,4	33,4	4,7	5,5	52,5	4,0

()

2021 ., (00-96)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	61629	53,1	18452	15,9	60,8	4,5	3,4	29,3	2,1
	7744	50,6	3241	21,2	68,0	1,8	1,5	28,0	0,7
	2757	51,8	543	10,2	68,6	1,1	5,4	21,9	3,0
	7485	53,4	1258	9,0	67,4	4,2	1,7	26,0	0,7
	3983	47,6	2222	26,6	62,7	5,7	2,1	27,7	1,8
	3590	57,7	526	8,5	53,9	2,3	4,6	36,3	2,9
	5015	52,0	1698	17,6	56,3	10,5	3,8	27,5	1,9
	5554	58,7	619	6,5	63,6	4,3	1,8	27,7	2,6
	2426	51,0	910	19,1	53,5	3,4	4,7	33,4	4,9
	6606	58,2	1134	10,0	53,3	6,6	3,4	31,8	5,0
	797	36,1	494	22,4	76,5	1,3	0,0	20,2	2,0
	2205	62,6	379	10,8	37,2	20,1	2,0	38,9	1,8
	8112	50,8	4342	27,2	60,3	2,7	7,4	28,1	1,5
	3020	51,8	687	11,8	59,2	0,5	3,1	35,8	1,3
	2335	57,7	399	9,9	65,2	0,6	4,0	29,9	0,3
	19658	42,4	9108	19,7	66,3	8,7	1,6	21,3	2,1
	2560	53,4	1056	22,0	70,2	3,2	2,1	20,4	4,1
	351	29,4	429	36,0	66,7	3,7	8,0	20,2	1,4
	1685	57,0	534	18,1	70,0	15,1	2,6	6,3	6,1
	5979	33,6	3505	19,7	67,9	14,1	2,3	14,1	1,6
	2363	41,4	1573	27,6	66,6	6,4	2,1	23,3	1,7
	6720	48,5	2011	14,5	62,5	5,4	0,1	31,1	1,0
	31920	46,6	10589	15,5	61,1	8,5	2,0	26,5	1,9
	5335	49,9	1855	17,3	57,5	8,6	0,9	31,5	1,4
	7417	60,4	1375	11,2	60,7	9,4	3,7	23,8	2,4
	4443	42,8	1321	12,7	60,9	12,2	0,1	25,4	1,4
	3769	42,0	1707	19,0	62,6	6,7	2,2	26,0	2,5
	4010	40,0	1608	16,0	62,9	10,5	2,6	22,6	1,3
	2935	36,1	1178	14,5	67,7	7,6	1,5	20,6	2,7
	2567	52,5	1004	20,5	59,3	3,3	2,1	33,3	2,0
	258	46,5	127	22,9	45,3	3,1	3,1	48,4	0,0
	289	46,4	35	5,6	45,0	0,7	2,4	47,4	4,5
	897	46,5	379	19,6	64,7	2,8	0,7	30,7	1,2
	15077	51,5	4984	17,0	54,5	6,5	3,1	33,8	2,1
	3720	53,3	1213	17,4	61,0	9,7	2,2	25,8	1,4
	3104	58,7	855	16,2	38,3	6,1	5,0	48,4	2,3
	1014	32,2	959	30,5	58,7	14,3	2,5	22,3	2,3
	885	72,0	107	8,7	34,6	7,7	4,4	51,2	2,1
	229	53,4	30	7,0	45,4	6,6	2,6	38,9	6,6
	1326	54,6	363	14,9	63,1	1,5	0,1	30,0	5,3
	1598	47,0	481	14,2	66,7	1,4	3,6	27,3	0,9
	46	41,1	26	23,2	76,1	0,0	0,0	23,9	0,0
	1733	51,3	595	17,6	53,9	7,1	3,1	34,3	1,6
	1281	55,6	158	6,9	59,3	3,2	4,1	31,9	1,4
	141	25,0	197	34,9	85,8	1,4	0,0	11,3	1,4

()

2021 .,
0-14 (00-96)

		%		%					
	1214	40,9	1205	40,6	29,0	1,1	39,6	27,9	2,4
	290	42,5	264	38,7	26,6	2,8	38,3	31,0	1,4
	3	11,1	22	81,5	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
	23	63,9	9	25,0	21,7	0,0	60,9	8,7	8,7
	2	14,3	12	85,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	33,3	10	66,7	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0
	9	42,9	2	9,5	22,2	0,0	55,6	22,2	0,0
	10	45,5	5	22,7	10,0	0,0	40,0	50,0	0,0
	5	35,7	2	14,3	60,0	0,0	20,0	20,0	0,0
	2	20,0	6	60,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	35	92,1	0	0,0	11,4	0,0	48,6	40,0	0,0
	17	63,0	8	29,6	29,4	0,0	35,3	35,3	0,0
	42	19,8	108	50,9	45,2	16,7	9,5	26,2	2,4
	43	37,7	62	54,4	18,6	2,3	41,9	37,2	0,0
	3	30,0	4	40,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
	12	80,0	1	6,7	25,0	0,0	33,3	41,7	0,0
	10	76,9	2	15,4	40,0	0,0	50,0	10,0	0,0
	19	76,0	6	24,0	26,3	0,0	42,1	31,6	0,0
	22	73,3	3	10,0	22,7	0,0	54,5	22,7	0,0
	28	71,8	2	5,1	25,0	0,0	25,0	46,4	3,6
	107	37,0	140	48,4	27,1	3,7	43,9	24,3	0,9
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	14	60,9	8	34,8	28,6	0,0	50,0	21,4	0,0
	20	64,5	10	32,3	10,0	0,0	60,0	30,0	0,0
	5	33,3	7	46,7	60,0	0,0	20,0	0,0	20,0
	21	19,4	70	64,8	52,4	19,0	0,0	28,6	0,0
	10	66,7	4	26,7	30,0	0,0	50,0	20,0	0,0
	6	27,3	15	68,2	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	0	0,0	5	41,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	7	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	57,1	6	42,9	12,5	0,0	75,0	12,5	0,0
	23	67,6	7	20,6	17,4	0,0	69,6	13,0	0,0
	139	45,9	93	30,7	20,9	0,0	47,5	29,5	2,2
	71	73,2	4	4,1	9,9	0,0	67,6	22,5	0,0
	8	30,8	11	42,3	12,5	0,0	12,5	75,0	0,0
	27	50,0	27	50,0	44,4	0,0	3,7	51,9	0,0
	21	34,4	33	54,1	33,3	0,0	42,9	19,0	4,8
	0	0,0	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	50,0	0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0
	3	6,8	14	31,8	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
	6	46,2	2	15,4	16,7	0,0	50,0	0,0	33,3
	76	28,8	134	50,8	42,1	1,3	34,2	15,8	6,6
	3	6,0	35	70,0	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0
	11	84,6	0	0,0	0,0	0,0	72,7	27,3	0,0
	27	29,0	45	48,4	85,2	0,0	3,7	11,1	0,0
	7	31,8	6	27,3	14,3	0,0	71,4	14,3	0,0
	9	56,3	7	43,8	44,4	0,0	44,4	11,1	0,0
	8	80,0	2	20,0	12,5	12,5	62,5	12,5	0,0
	11	18,3	39	65,0	18,2	0,0	18,2	18,2	45,5

() ,

2021 .,
0-14 (00-96)

		%		%					
	303	51,2	210	35,5	28,1	0,0	44,9	24,1	3,0
	17	23,6	47	65,3	5,9	0,0	52,9	35,3	5,9
	2	12,5	11	68,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	37	69,8	6	11,3	18,9	0,0	54,1	27,0	0,0
	3	7,9	25	65,8	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0
	22	78,6	4	14,3	9,1	0,0	59,1	22,7	9,1
	37	44,0	45	53,6	75,7	0,0	5,4	16,2	2,7
	25	71,4	2	5,7	8,0	0,0	56,0	20,0	16,0
	6	40,0	7	46,7	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0
	60	71,4	14	16,7	33,3	0,0	48,3	18,3	0,0
	2	22,2	4	44,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	7	53,8	5	38,5	28,6	0,0	57,1	0,0	14,3
	56	66,7	23	27,4	19,6	0,0	55,4	25,0	0,0
	17	47,2	13	36,1	23,5	0,0	47,1	29,4	0,0
	12	48,0	4	16,0	33,3	0,0	16,7	50,0	0,0
	76	27,1	146	52,1	42,1	0,0	23,7	34,2	0,0
	14	46,7	9	30,0	35,7	0,0	64,3	0,0	0,0
	0	0,0	3	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	14,3	9	64,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	19	17,8	81	75,7	5,3	0,0	0,0	94,7	0,0
	16	39,0	6	14,6	43,8	0,0	50,0	6,3	0,0
	25	30,9	38	46,9	72,0	0,0	4,0	24,0	0,0
	144	40,3	128	35,9	36,1	0,0	29,9	30,6	3,5
	11	23,4	24	51,1	27,3	0,0	18,2	36,4	18,2
	45	73,8	9	14,8	44,4	0,0	46,7	8,9	0,0
	25	37,3	32	47,8	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	10	18,5	15	27,8	40,0	0,0	20,0	40,0	0,0
	12	35,3	10	29,4	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0
	12	23,1	28	53,8	58,3	0,0	0,0	33,3	8,3
	14	58,3	8	33,3	7,1	0,0	28,6	64,3	0,0
	0	0,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	100,0	0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7
	9	90,0	1	10,0	44,4	0,0	33,3	11,1	11,1
	79	39,3	90	44,8	20,3	0,0	43,0	34,2	2,5
	12	27,3	24	54,5	58,3	0,0	8,3	33,3	0,0
	18	52,9	10	29,4	0,0	0,0	27,8	72,2	0,0
	7	36,8	10	52,6	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0
	1	11,1	6	66,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	34,6	13	50,0	22,2	0,0	33,3	22,2	22,2
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	16	59,3	10	37,0	6,3	0,0	75,0	18,8	0,0
	16	55,2	13	44,8	31,3	0,0	56,3	12,5	0,0
	0	0,0	3	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2021 .,
0-17 (00-96)

(),

		%		%					
	1536	42,4	1428	39,4	31,4	1,2	36,7	28,1	2,7
	377	44,6	318	37,6	31,6	2,9	33,4	29,7	2,4
	4	12,5	25	78,1	75,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	28	66,7	10	23,8	25,0	0,0	57,1	10,7	7,1
	5	23,8	16	76,2	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	8	33,3	16	66,7	0,0	0,0	62,5	37,5	0,0
	10	38,5	3	11,5	30,0	0,0	50,0	20,0	0,0
	14	53,8	5	19,2	21,4	0,0	35,7	42,9	0,0
	9	45,0	4	20,0	66,7	0,0	22,2	11,1	0,0
	2	18,2	6	54,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	40	93,0	0	0,0	20,0	0,0	45,0	35,0	0,0
	21	58,3	9	25,0	38,1	0,0	33,3	28,6	0,0
	69	26,5	127	48,8	43,5	14,5	7,2	31,9	2,9
	58	39,2	75	50,7	25,9	1,7	36,2	29,3	6,9
	7	46,7	4	26,7	85,7	0,0	14,3	0,0	0,0
	13	76,5	1	5,9	23,1	0,0	30,8	46,2	0,0
	14	82,4	2	11,8	35,7	0,0	42,9	21,4	0,0
	20	71,4	8	28,6	25,0	0,0	40,0	35,0	0,0
	23	65,7	4	11,4	21,7	0,0	52,2	26,1	0,0
	32	71,1	3	6,7	21,9	0,0	31,3	43,8	3,1
	137	38,8	163	46,2	33,6	3,6	38,7	22,6	1,5
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	59,4	11	34,4	31,6	0,0	47,4	21,1	0,0
	22	66,7	10	30,3	9,1	0,0	59,1	31,8	0,0
	7	36,8	9	47,4	42,9	0,0	14,3	14,3	28,6
	36	26,7	80	59,3	63,9	13,9	0,0	22,2	0,0
	13	65,0	6	30,0	30,8	0,0	53,8	15,4	0,0
	8	30,8	17	65,4	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	0	0,0	8	47,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	7	46,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	60,0	6	40,0	11,1	0,0	77,8	11,1	0,0
	23	57,5	8	20,0	17,4	0,0	69,6	13,0	0,0
	183	48,2	116	30,5	19,1	0,5	45,4	33,3	1,6
	94	73,4	5	3,9	8,5	1,1	66,0	24,5	0,0
	10	33,3	12	40,0	20,0	0,0	10,0	70,0	0,0
	35	46,7	39	52,0	34,3	0,0	2,9	62,9	0,0
	28	37,8	39	52,7	35,7	0,0	39,3	21,4	3,6
	0	0,0	5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	62,5	0	0,0	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0
	4	8,7	14	30,4	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	7	50,0	2	14,3	14,3	0,0	42,9	14,3	28,6
	90	28,9	153	49,2	45,6	1,1	31,1	16,7	5,6
	3	5,2	37	63,8	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0
	13	86,7	0	0,0	0,0	0,0	69,2	30,8	0,0
	35	31,8	52	47,3	82,9	0,0	2,9	14,3	0,0
	8	30,8	7	26,9	25,0	0,0	62,5	12,5	0,0
	10	52,6	9	47,4	50,0	0,0	40,0	10,0	0,0
	8	57,1	6	42,9	12,5	12,5	62,5	12,5	0,0
	13	18,8	42	60,9	23,1	0,0	23,1	15,4	38,5

() ,

2021 . ,
0-17 (00-96)

		%		%					
	375	51,2	257	35,1	27,2	0,0	42,7	26,7	3,5
	25	27,2	55	59,8	4,0	0,0	40,0	48,0	8,0
	2	10,0	14	70,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	52	71,2	8	11,0	19,2	0,0	51,9	28,8	0,0
	4	9,1	30	68,2	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	23	76,7	5	16,7	8,7	0,0	56,5	26,1	8,7
	47	43,9	54	50,5	72,3	0,0	4,3	17,0	6,4
	31	70,5	3	6,8	6,5	0,0	51,6	29,0	12,9
	10	47,6	7	33,3	10,0	0,0	30,0	60,0	0,0
	72	71,3	18	17,8	30,6	0,0	48,6	20,8	0,0
	2	20,0	5	50,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	10	52,6	6	31,6	30,0	0,0	50,0	10,0	10,0
	65	65,0	30	30,0	20,0	0,0	55,4	24,6	0,0
	20	45,5	17	38,6	25,0	0,0	45,0	25,0	5,0
	12	44,4	5	18,5	33,3	0,0	16,7	50,0	0,0
	93	27,0	181	52,5	47,3	0,0	22,6	30,1	0,0
	16	47,1	10	29,4	37,5	0,0	62,5	0,0	0,0
	0	0,0	3	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	17,6	11	64,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	21	15,9	101	76,5	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	19	36,5	7	13,5	42,1	0,0	52,6	5,3	0,0
	34	33,3	49	48,0	73,5	0,0	2,9	23,5	0,0
	188	43,2	147	33,8	38,3	0,5	29,8	27,7	3,7
	15	27,8	25	46,3	26,7	0,0	33,3	26,7	13,3
	64	80,0	9	11,3	50,0	0,0	42,2	7,8	0,0
	32	38,6	38	45,8	40,6	0,0	0,0	56,3	3,1
	13	20,0	18	27,7	38,5	0,0	15,4	38,5	7,7
	16	34,8	14	30,4	25,0	0,0	43,8	31,3	0,0
	15	25,0	32	53,3	53,3	6,7	0,0	33,3	6,7
	17	60,7	9	32,1	11,8	0,0	35,3	52,9	0,0
	0	0,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	100,0	0	0,0	0,0	0,0	85,7	0,0	14,3
	9	90,0	1	10,0	44,4	0,0	33,3	11,1	11,1
	93	41,7	93	41,7	24,7	0,0	38,7	34,4	2,2
	17	34,0	24	48,0	58,8	0,0	5,9	35,3	0,0
	20	51,3	11	28,2	0,0	0,0	30,0	70,0	0,0
	8	38,1	11	52,4	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	2	18,2	6	54,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	12	41,4	13	44,8	33,3	0,0	33,3	16,7	16,7
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	58,6	11	37,9	11,8	0,0	70,6	17,6	0,0
	17	56,7	13	43,3	35,3	0,0	52,9	11,8	0,0
	0	0,0	3	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 .,

(00)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1472	78,3	178	9,5	58,6	27,5	0,0	12,4	1,5
	258	74,8	40	11,6	58,9	27,5	0,0	10,1	3,5
	20	87,0	1	4,3	60,0	35,0	0,0	5,0	0,0
	6	30,0	13	65,0	16,7	50,0	0,0	33,3	0,0
	16	88,9	0	0,0	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	40	85,1	5	10,6	50,0	27,5	0,0	22,5	0,0
	15	75,0	2	10,0	66,7	20,0	0,0	13,3	0,0
	17	89,5	1	5,3	70,6	11,8	0,0	11,8	5,9
	6	75,0	0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	6	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	32	97,0	0	0,0	53,1	31,3	0,0	15,6	0,0
	10	71,4	3	21,4	60,0	20,0	0,0	10,0	10,0
	10	55,6	3	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	56,3	5	15,6	55,6	38,9	0,0	5,6	0,0
	18	85,7	0	0,0	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0
	9	81,8	1	9,1	11,1	88,9	0,0	0,0	0,0
	7	53,8	3	23,1	14,3	85,7	0,0	0,0	0,0
	15	83,3	3	16,7	0,0	53,3	0,0	0,0	46,7
	6	75,0	0	0,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	7	70,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	84	81,6	9	8,7	70,2	15,5	0,0	11,9	2,4
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	84,6	2	15,4	63,6	18,2	0,0	18,2	0,0
	17	89,5	1	5,3	88,2	11,8	0,0	0,0	0,0
	3	100,0	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	19	82,6	2	8,7	73,7	21,1	0,0	5,3	0,0
	6	66,7	3	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	33,3
	6	100,0	0	0,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	9	90,0	0	0,0	66,7	11,1	0,0	22,2	0,0
	4	80,0	1	20,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0
	4	100,0	0	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0
	5	45,5	0	0,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	173	80,5	11	5,1	49,7	30,6	0,0	18,5	1,2
	62	74,7	1	1,2	56,5	27,4	0,0	16,1	0,0
	13	76,5	1	5,9	46,2	38,5	0,0	15,4	0,0
	40	87,0	3	6,5	55,0	17,5	0,0	27,5	0,0
	26	76,5	4	11,8	57,7	23,1	0,0	19,2	0,0
	3	75,0	0	0,0	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	27	96,4	1	3,6	25,9	59,3	0,0	7,4	7,4
C	1	50,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	107	84,9	14	11,1	66,4	30,8	0,0	2,8	0,0
	38	82,6	7	15,2	81,6	18,4	0,0	0,0	0,0
	1	50,0	1	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	33	89,2	2	5,4	39,4	57,6	0,0	3,0	0,0
	8	61,5	4	30,8	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	1	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	100,0	0	0,0	14,3	85,7	0,0	0,0	0,0
	19	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 . ,

(00)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	445	82,4	39	7,2	61,1	22,9	0,0	15,7	0,2
	33	67,3	9	18,4	51,5	15,2	0,0	33,3	0,0
	27	90,0	1	3,3	63,0	18,5	0,0	18,5	0,0
	35	77,8	2	4,4	37,1	42,9	0,0	20,0	0,0
	37	92,5	2	5,0	67,6	18,9	0,0	10,8	2,7
	26	86,7	0	0,0	69,2	7,7	0,0	23,1	0,0
	34	82,9	1	2,4	55,9	35,3	0,0	8,8	0,0
	41	91,1	0	0,0	70,7	24,4	0,0	4,9	0,0
	14	77,8	2	11,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	61	84,7	0	0,0	77,0	14,8	0,0	8,2	0,0
	10	62,5	3	18,8	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	14	93,3	1	6,7	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	67	78,8	16	18,8	43,3	22,4	0,0	34,3	0,0
	30	93,8	0	0,0	93,3	0,0	0,0	6,7	0,0
	16	72,7	2	9,1	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	120	71,9	19	11,4	63,3	30,8	0,0	5,0	0,8
	9	75,0	3	25,0	77,8	22,2	0,0	0,0	0,0
	1	33,3	1	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	68,2	2	9,1	26,7	66,7	0,0	6,7	0,0
	33	62,3	8	15,1	39,4	54,5	0,0	3,0	3,0
	17	68,0	3	12,0	52,9	23,5	0,0	23,5	0,0
	45	86,5	2	3,8	93,3	6,7	0,0	0,0	0,0
	218	77,3	19	6,7	49,5	37,2	0,0	11,0	2,3
	57	78,1	8	11,0	28,1	63,2	0,0	8,8	0,0
	40	97,6	1	2,4	57,5	27,5	0,0	5,0	10,0
	26	76,5	0	0,0	15,4	57,7	0,0	26,9	0,0
	16	84,2	2	10,5	62,5	12,5	0,0	25,0	0,0
	28	57,1	3	6,1	78,6	14,3	0,0	3,6	3,6
	24	82,8	1	3,4	75,0	8,3	0,0	16,7	0,0
	16	88,9	0	0,0	50,0	43,8	0,0	6,3	0,0
	4	66,7	1	16,7	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	53,8	3	23,1	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0
	67	65,0	27	26,2	56,7	22,4	0,0	17,9	3,0
	16	64,0	7	28,0	18,8	56,3	0,0	25,0	0,0
	5	50,0	5	50,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	6	33,3	10	55,6	50,0	16,7	0,0	33,3	0,0
	2	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	6	75,0	1	12,5	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	14	87,5	2	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	75,0	1	8,3	44,4	11,1	0,0	33,3	11,1
	4	80,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	60,0	1	20,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3

() ,

2021 .,

(C01-09)

		%		%				(
	-	-	(-	%	%	%)	-
	3376	36,6	1635	17,7	38,2	12,3	0,0	36,9	12,6
	860	34,0	533	21,1	31,4	10,6	0,0	41,5	16,5
	28	36,4	21	27,3	14,3	7,1	0,0	71,4	7,1
	25	18,7	28	20,9	52,0	4,0	0,0	44,0	0,0
	50	50,0	21	21,0	42,0	0,0	0,0	58,0	0,0
	47	35,9	41	31,3	23,4	2,1	0,0	63,8	10,6
	26	29,9	1	1,1	38,5	0,0	0,0	46,2	15,4
	44	38,6	15	13,2	54,5	0,0	0,0	34,1	11,4
	26	26,0	4	4,0	46,2	0,0	0,0	42,3	11,5
	13	26,5	17	34,7	46,2	7,7	0,0	23,1	23,1
	62	60,8	2	2,0	3,2	0,0	0,0	96,8	0,0
	52	39,4	41	31,1	25,0	17,3	0,0	23,1	34,6
	78	15,5	158	31,3	47,4	24,4	0,0	28,2	0,0
	174	40,9	99	23,3	35,6	9,2	0,0	43,7	11,5
	24	33,3	7	9,7	8,3	8,3	0,0	33,3	50,0
	70	54,7	31	24,2	38,6	15,7	0,0	21,4	24,3
	4	5,3	20	26,7	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0
	50	65,8	16	21,1	2,0	36,0	0,0	20,0	42,0
	44	38,6	7	6,1	25,0	6,8	0,0	29,5	38,6
	43	40,6	4	3,8	27,9	16,3	0,0	20,9	34,9
	437	39,7	165	15,0	45,3	8,5	0,0	30,2	16,0
	0	0,0	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	27	33,3	10	12,3	63,0	11,1	0,0	22,2	3,7
	58	61,7	12	12,8	15,5	6,9	0,0	12,1	65,5
	10	13,7	26	35,6	20,0	10,0	0,0	40,0	30,0
	176	41,7	50	11,8	48,3	11,9	0,0	30,1	9,7
	57	66,3	12	14,0	56,1	5,3	0,0	35,1	3,5
	25	36,2	12	17,4	64,0	0,0	0,0	32,0	4,0
	23	37,1	11	17,7	30,4	0,0	0,0	60,9	8,7
	12	16,7	16	22,2	33,3	0,0	0,0	41,7	25,0
	25	37,3	11	16,4	76,0	0,0	0,0	20,0	4,0
	24	33,8	4	5,6	29,2	20,8	0,0	41,7	8,3
	339	35,0	184	19,0	37,5	18,0	0,0	37,2	7,4
	125	34,3	39	10,7	44,0	24,8	0,0	20,8	10,4
	11	23,9	8	17,4	27,3	18,2	0,0	54,5	0,0
	55	38,5	31	21,7	21,8	1,8	0,0	74,5	1,8
	47	21,0	76	33,9	25,5	14,9	0,0	48,9	10,6
	7	29,2	0	0,0	14,3	42,9	0,0	42,9	0,0
	6	50,0	0	0,0	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	67	59,8	23	20,5	47,8	19,4	0,0	25,4	7,5
	21	48,8	7	16,3	52,4	19,0	0,0	23,8	4,8
	124	36,6	64	18,9	29,0	16,1	0,0	44,4	10,5
	25	16,3	33	21,6	24,0	24,0	0,0	40,0	12,0
	4	28,6	2	14,3	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	38	60,3	9	14,3	28,9	26,3	0,0	44,7	0,0
	8	29,6	6	22,2	50,0	12,5	0,0	37,5	0,0
	12	36,4	4	12,1	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	16	76,2	3	14,3	0,0	18,8	0,0	18,8	62,5
	21	75,0	7	25,0	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0

() ,

2021 . ,

(C01-09)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	716	37,5	301	15,8	38,4	11,9	0,0	39,5	10,2
	72	31,4	41	17,9	41,7	6,9	0,0	47,2	4,2
	30	38,5	16	20,5	26,7	16,7	0,0	20,0	36,7
	68	35,4	12	6,3	42,6	25,0	0,0	27,9	4,4
	53	38,4	34	24,6	20,8	28,3	0,0	39,6	11,3
	60	46,5	19	14,7	21,7	13,3	0,0	45,0	20,0
	59	35,1	32	19,0	22,0	25,4	0,0	23,7	28,8
	104	63,8	4	2,5	42,3	12,5	0,0	36,5	8,7
	17	21,0	32	39,5	41,2	17,6	0,0	35,3	5,9
	83	42,8	52	26,8	61,4	0,0	0,0	37,3	1,2
	12	21,4	9	16,1	16,7	8,3	0,0	50,0	25,0
	26	36,1	9	12,5	0,0	11,5	0,0	65,4	23,1
	77	32,4	24	10,1	49,4	0,0	0,0	50,6	0,0
	31	38,3	4	4,9	41,9	0,0	0,0	54,8	3,2
	24	27,0	13	14,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	232	31,1	129	17,3	53,4	9,1	0,0	24,1	13,4
	36	46,8	19	24,7	52,8	13,9	0,0	30,6	2,8
	6	25,0	7	29,2	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0
	27	55,1	22	44,9	7,4	7,4	0,0	3,7	81,5
	63	22,3	55	19,5	63,5	15,9	0,0	11,1	9,5
	19	22,6	3	3,6	57,9	0,0	0,0	42,1	0,0
	81	35,4	23	10,0	58,0	3,7	0,0	35,8	2,5
	452	42,4	148	13,9	41,2	15,5	0,0	34,1	9,3
	40	33,3	19	15,8	22,5	5,0	0,0	62,5	10,0
	146	77,7	16	8,5	50,7	28,8	0,0	17,1	3,4
	64	36,6	17	9,7	37,5	12,5	0,0	43,8	6,3
	64	38,3	30	18,0	23,4	12,5	0,0	45,3	18,8
	47	30,7	21	13,7	57,4	6,4	0,0	25,5	10,6
	46	31,9	11	7,6	56,5	0,0	0,0	37,0	6,5
	30	39,5	24	31,6	13,3	20,0	0,0	43,3	23,3
	1	20,0	2	40,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	40,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	10	35,7	8	28,6	70,0	10,0	0,0	20,0	0,0
	215	38,2	111	19,7	34,0	14,0	0,0	38,6	13,5
	62	44,0	34	24,1	32,3	17,7	0,0	38,7	11,3
	28	35,4	18	22,8	0,0	10,7	0,0	78,6	10,7
	13	16,9	21	27,3	38,5	46,2	0,0	0,0	15,4
	15	46,9	8	25,0	13,3	0,0	0,0	86,7	0,0
	4	33,3	1	8,3	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0
	24	39,3	13	21,3	29,2	12,5	0,0	20,8	37,5
	17	33,3	4	7,8	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	19	39,6	8	16,7	36,8	10,5	0,0	47,4	5,3
	31	55,4	3	5,4	54,8	12,9	0,0	12,9	19,4
	1	20,0	1	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 .,

(10-13)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1194	21,9	907	16,6	17,3	17,3	0,0	37,2	28,1
	374	22,7	276	16,8	9,4	16,3	0,0	41,2	33,2
	31	27,7	33	29,5	0,0	16,1	0,0	35,5	48,4
	14	11,9	8	6,8	7,1	0,0	0,0	57,1	35,7
	9	11,3	24	30,0	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	36	23,4	42	27,3	0,0	13,9	0,0	52,8	33,3
	12	16,2	5	6,8	0,0	25,0	0,0	41,7	33,3
	13	25,5	4	7,8	30,8	0,0	0,0	23,1	46,2
	15	16,3	3	3,3	20,0	13,3	0,0	26,7	40,0
	2	8,7	7	30,4	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	33	44,0	1	1,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	14	21,2	17	25,8	0,0	21,4	0,0	21,4	57,1
	34	11,6	45	15,4	8,8	0,0	0,0	64,7	26,5
	79	41,4	37	19,4	13,9	21,5	0,0	34,2	30,4
	15	25,4	7	11,9	0,0	26,7	0,0	6,7	66,7
	18	26,1	16	23,2	11,1	38,9	0,0	5,6	44,4
	2	5,6	10	27,8	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	26	65,0	8	20,0	0,0	50,0	0,0	30,8	19,2
	4	8,5	4	8,5	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0
	17	25,8	5	7,6	41,2	11,8	0,0	5,9	41,2
	111	23,6	103	21,9	19,8	13,5	0,0	34,2	32,4
	0	0,0	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	9,1	11	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	50,0
	16	40,0	3	7,5	0,0	12,5	0,0	37,5	50,0
	7	30,4	9	39,1	0,0	0,0	0,0	71,4	28,6
	24	17,8	27	20,0	8,3	20,8	0,0	29,2	41,7
	31	67,4	7	15,2	58,1	6,5	0,0	29,0	6,5
	3	7,9	9	23,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	9	21,4	4	9,5	0,0	0,0	0,0	11,1	88,9
	5	15,2	8	24,2	0,0	40,0	0,0	0,0	60,0
	3	8,8	17	50,0	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
	9	27,3	7	21,2	22,2	33,3	0,0	44,4	0,0
	128	21,6	101	17,0	18,0	22,7	0,0	44,5	14,8
	36	16,4	24	11,0	5,6	41,7	0,0	16,7	36,1
	13	26,0	7	14,0	15,4	23,1	0,0	61,5	0,0
	34	32,4	16	15,2	14,7	0,0	0,0	79,4	5,9
	17	16,5	31	30,1	35,3	17,6	0,0	29,4	17,6
	4	20,0	1	5,0	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0
	2	33,3	2	33,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	20	23,8	19	22,6	40,0	40,0	0,0	20,0	0,0
	2	33,3	1	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	70	26,6	48	18,3	21,4	20,0	0,0	34,3	24,3
	12	10,3	20	17,1	8,3	58,3	0,0	33,3	0,0
	2	33,3	0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	29	47,5	17	27,9	3,4	20,7	0,0	31,0	44,8
	4	22,2	1	5,6	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0
	3	9,4	2	6,3	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
	3	37,5	4	50,0	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
	17	81,0	4	19,0	70,6	0,0	0,0	23,5	5,9

() ,

2021 . ,

(10-13)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	258	20,6	184	14,7	17,4	15,9	0,0	34,9	31,8
	32	14,7	27	12,4	18,8	28,1	0,0	34,4	18,8
	16	28,6	11	19,6	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0
	13	8,5	6	3,9	23,1	15,4	0,0	46,2	15,4
	20	30,8	23	35,4	25,0	20,0	0,0	35,0	20,0
	8	19,5	9	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	14	23,3	10	16,7	0,0	57,1	0,0	21,4	21,4
	58	50,0	10	8,6	20,7	8,6	0,0	37,9	32,8
	7	12,5	20	35,7	14,3	0,0	0,0	14,3	71,4
	33	22,1	34	22,8	3,0	21,2	0,0	12,1	63,6
	18	26,9	7	10,4	0,0	22,2	0,0	50,0	27,8
	25	22,3	1	0,9	48,0	0,0	0,0	52,0	0,0
	12	15,2	12	15,2	8,3	16,7	0,0	33,3	41,7
	2	3,0	14	21,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	45	11,5	64	16,4	26,7	24,4	0,0	26,7	22,2
	5	21,7	6	26,1	0,0	40,0	0,0	40,0	20,0
	1	12,5	2	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	8	80,0	2	20,0	50,0	12,5	0,0	37,5	0,0
	13	6,6	35	17,7	15,4	30,8	0,0	15,4	38,5
	3	7,1	10	23,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	13,8	9	8,3	20,0	26,7	0,0	33,3	20,0
	158	26,0	96	15,8	31,6	17,7	0,0	26,6	24,1
	15	15,0	12	12,0	0,0	0,0	0,0	40,0	60,0
	76	57,6	16	12,1	55,3	17,1	0,0	21,1	6,6
	19	14,5	19	14,5	10,5	26,3	0,0	21,1	42,1
	19	29,2	12	18,5	10,5	10,5	0,0	42,1	36,8
	5	10,2	7	14,3	40,0	20,0	0,0	0,0	40,0
	7	10,1	3	4,3	0,0	14,3	0,0	14,3	71,4
	11	28,9	20	52,6	9,1	36,4	0,0	45,5	9,1
	1	25,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	29,4	6	35,3	20,0	40,0	0,0	20,0	20,0
	50	21,6	35	15,1	10,0	16,0	0,0	54,0	20,0
	14	31,1	8	17,8	7,1	28,6	0,0	64,3	0,0
	6	12,5	4	8,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	5,0	10	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	55,6	2	22,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	33,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	7	23,3	2	6,7	0,0	0,0	0,0	14,3	85,7
	3	12,0	4	16,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	8	25,8	5	16,1	25,0	25,0	0,0	37,5	12,5
	5	26,3	0	0,0	0,0	40,0	0,0	20,0	40,0

() ,

2021 .,

(15)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1693	23,9	1403	19,8	41,9	1,5	0,0	43,7	12,9
	367	22,8	397	24,7	40,3	1,1	0,0	47,1	11,4
	33	38,8	19	22,4	21,2	0,0	0,0	45,5	33,3
	7	9,0	28	35,9	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	5	6,2	20	24,7	40,0	0,0	0,0	40,0	20,0
	45	61,6	10	13,7	46,7	6,7	0,0	46,7	0,0
	4	6,2	1	1,5	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0
	16	21,9	8	11,0	50,0	0,0	0,0	37,5	12,5
	6	8,8	4	5,9	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	4	10,5	17	44,7	25,0	25,0	0,0	25,0	25,0
	27	49,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	9	18,4	20	40,8	11,1	0,0	0,0	66,7	22,2
	39	12,3	148	46,5	51,3	0,0	0,0	38,5	10,3
	117	42,2	73	26,4	42,7	0,0	0,0	48,7	8,5
	3	6,7	3	6,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	5	9,8	14	27,5	40,0	0,0	0,0	20,0	40,0
	4	7,8	9	17,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	46,8	11	23,4	36,4	0,0	0,0	40,9	22,7
	9	11,7	6	7,8	66,7	0,0	0,0	22,2	11,1
	12	15,6	6	7,8	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	189	22,8	171	20,7	48,1	0,0	0,0	37,6	14,3
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	17,3	16	14,5	73,7	0,0	0,0	26,3	0,0
	26	29,5	12	13,6	7,7	0,0	0,0	42,3	50,0
	1	2,6	15	38,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	54	22,9	64	27,1	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	40	70,2	9	15,8	37,5	0,0	0,0	30,0	32,5
	5	9,6	7	13,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	7,0	4	7,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	10,8	11	29,7	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	5	10,0	14	28,0	60,0	0,0	0,0	20,0	20,0
	31	31,3	19	19,2	38,7	0,0	0,0	61,3	0,0
	150	26,2	110	19,2	44,0	4,0	0,0	46,7	5,3
	21	11,7	19	10,6	47,6	0,0	0,0	38,1	14,3
	37	50,7	7	9,6	35,1	0,0	0,0	56,8	8,1
	35	34,3	25	24,5	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	29	23,2	49	39,2	62,1	0,0	0,0	37,9	0,0
	2	20,0	0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	7	70,0	0	0,0	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	16	26,2	8	13,1	43,8	31,3	0,0	12,5	12,5
	3	23,1	2	15,4	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	106	38,3	59	21,3	31,1	1,9	0,0	61,3	5,7
	5	6,2	12	14,8	40,0	0,0	0,0	20,0	40,0
	5	29,4	1	5,9	0,0	0,0	0,0	80,0	20,0
	49	52,1	26	27,7	34,7	0,0	0,0	65,3	0,0
	12	63,2	3	15,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	1	7,1	4	28,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	83,3	1	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	29	63,0	12	26,1	27,6	6,9	0,0	55,2	10,3

() ,

2021 .,

(15)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	405	22,7	297	16,6	30,9	1,5	0,0	48,6	19,0
	30	12,0	75	30,0	40,0	0,0	0,0	53,3	6,7
	17	22,7	9	12,0	47,1	0,0	0,0	29,4	23,5
	18	11,0	13	7,9	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	41	33,6	24	19,7	29,3	7,3	0,0	53,7	9,8
	16	23,2	9	13,0	37,5	0,0	0,0	37,5	25,0
	24	15,8	17	11,2	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	19	14,2	15	11,2	52,6	0,0	0,0	21,1	26,3
	11	15,7	16	22,9	9,1	9,1	0,0	54,5	27,3
	91	41,7	36	16,5	13,2	0,0	0,0	34,1	52,7
	4	9,1	11	25,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	26	47,3	10	18,2	0,0	7,7	0,0	80,8	11,5
	91	31,4	30	10,3	36,3	0,0	0,0	63,7	0,0
	11	13,3	16	19,3	18,2	0,0	0,0	45,5	36,4
	6	9,8	16	26,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	74	13,1	123	21,8	43,2	0,0	0,0	28,4	28,4
	23	39,7	15	25,9	56,5	0,0	0,0	43,5	0,0
	1	5,3	7	36,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	47,5	21	52,5	21,1	0,0	0,0	0,0	78,9
	13	5,8	54	24,0	38,5	0,0	0,0	23,1	38,5
	6	10,3	7	12,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	7,3	19	11,5	25,0	0,0	0,0	66,7	8,3
	256	27,9	139	15,2	65,6	2,3	0,0	21,5	10,5
	24	18,6	25	19,4	37,5	0,0	0,0	58,3	4,2
	128	74,4	6	3,5	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	30	17,1	42	24,0	66,7	3,3	0,0	23,3	6,7
	24	21,8	18	16,4	54,2	0,0	0,0	8,3	37,5
	12	11,1	14	13,0	16,7	16,7	0,0	33,3	33,3
	8	8,7	0	0,0	37,5	0,0	0,0	37,5	25,0
	19	28,8	14	21,2	36,8	15,8	0,0	15,8	31,6
	4	26,7	2	13,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	6	35,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	1	3,0	18	54,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	144	27,3	107	20,3	31,9	0,7	0,0	59,7	7,6
	35	30,2	28	24,1	42,9	0,0	0,0	54,3	2,9
	31	40,3	19	24,7	16,1	0,0	0,0	83,9	0,0
	2	4,4	12	26,7	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	18	60,0	3	10,0	11,1	0,0	0,0	88,9	0,0
	2	66,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	7	17,9	15	38,5	14,3	0,0	0,0	0,0	85,7
	8	12,9	9	14,5	50,0	0,0	0,0	37,5	12,5
	2	100,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	31	32,3	17	17,7	45,2	3,2	0,0	45,2	6,5
	8	17,8	3	6,7	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	0	0,0	1	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 . ,

(16)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	8652	30,0	4572	15,9	57,8	0,0	0,0	42,0	0,2
	2436	31,6	1521	19,7	56,2	0,0	0,0	43,3	0,5
	120	37,5	63	19,7	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	101	28,9	67	19,2	41,6	0,0	0,0	58,4	0,0
	94	25,8	17	4,7	54,3	0,0	0,0	45,7	0,0
	174	39,9	76	17,4	52,9	0,0	0,0	47,1	0,0
	81	30,5	38	14,3	60,5	0,0	0,0	39,5	0,0
	115	33,7	31	9,1	62,6	0,0	0,0	37,4	0,0
	60	24,8	6	2,5	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	36	35,3	33	32,4	52,8	0,0	0,0	19,4	27,8
	162	63,0	3	1,2	19,8	0,0	0,0	80,2	0,0
	88	38,1	42	18,2	51,1	0,0	0,0	48,9	0,0
	232	13,6	690	40,3	88,8	0,0	0,0	11,2	0,0
	671	46,5	293	20,3	54,2	0,0	0,0	45,8	0,0
	24	15,8	10	6,6	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	83	28,4	59	20,2	56,6	0,0	0,0	43,4	0,0
	40	15,4	47	18,1	72,5	0,0	0,0	27,5	0,0
	116	52,3	29	13,1	44,0	0,0	0,0	53,4	2,6
	101	27,4	9	2,4	71,3	0,0	0,0	28,7	0,0
	138	37,9	8	2,2	53,6	0,0	0,0	46,4	0,0
	986	33,1	449	15,1	57,7	0,0	0,0	42,3	0,0
	3	42,9	1	14,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	117	29,7	39	9,9	51,3	0,0	0,0	48,7	0,0
	108	36,6	31	10,5	50,9	0,0	0,0	49,1	0,0
	39	20,4	49	25,7	59,0	0,0	0,0	41,0	0,0
	392	37,8	183	17,7	74,2	0,0	0,0	25,8	0,0
	137	68,8	30	15,1	35,8	0,0	0,0	64,2	0,0
	26	19,4	20	14,9	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	22	12,2	20	11,0	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	41	24,4	24	14,3	24,4	0,0	0,0	75,6	0,0
	40	21,7	34	18,5	22,5	0,0	0,0	77,5	0,0
	61	31,4	18	9,3	72,1	0,0	0,0	27,9	0,0
	866	32,0	339	12,5	58,8	0,0	0,0	41,2	0,0
	264	27,8	22	2,3	65,5	0,0	0,0	34,5	0,0
	63	30,7	21	10,2	65,1	0,0	0,0	34,9	0,0
	181	36,9	64	13,1	47,0	0,0	0,0	53,0	0,0
	148	26,7	163	29,4	60,1	0,0	0,0	39,9	0,0
	12	19,7	2	3,3	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	13	37,1	6	17,1	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	142	44,0	57	17,6	51,4	0,0	0,0	48,6	0,0
	43	50,0	4	4,7	72,1	0,0	0,0	27,9	0,0
	391	33,4	207	17,7	44,5	0,0	0,0	55,5	0,0
	40	9,4	94	22,0	82,5	0,0	0,0	17,5	0,0
	19	54,3	2	5,7	36,8	0,0	0,0	63,2	0,0
	191	55,5	50	14,5	52,4	0,0	0,0	47,6	0,0
	29	29,9	8	8,2	65,5	0,0	0,0	34,5	0,0
	24	30,8	10	12,8	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	23	45,1	9	17,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	65	46,4	34	24,3	13,8	0,0	0,0	86,2	0,0

() ,

2021 .,

(16)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1898	29,5	935	14,5	56,8	0,0	0,0	43,2	0,0
	235	25,4	172	18,6	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	78	23,4	22	6,6	56,4	0,0	0,0	43,6	0,0
	198	28,7	40	5,8	73,2	0,0	0,0	26,8	0,0
	155	34,6	91	20,3	59,4	0,0	0,0	40,6	0,0
	112	30,4	27	7,3	53,6	0,0	0,0	46,4	0,0
	154	32,5	68	14,3	67,5	0,0	0,0	32,5	0,0
	127	27,7	46	10,0	62,2	0,0	0,0	37,8	0,0
	51	22,2	38	16,5	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	200	28,3	121	17,1	35,0	0,0	0,0	65,0	0,0
	22	15,6	30	21,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	95	43,0	15	6,8	34,7	0,0	0,0	65,3	0,0
	294	31,9	211	22,9	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	108	33,5	29	9,0	38,0	0,0	0,0	62,0	0,0
	69	36,1	25	13,1	50,7	0,0	0,0	49,3	0,0
	485	19,5	460	18,5	66,4	0,0	0,0	33,4	0,2
	104	39,4	58	22,0	73,1	0,0	0,0	26,0	1,0
	6	11,8	18	35,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	50	26,5	27	14,3	96,0	0,0	0,0	4,0	0,0
	117	12,5	166	17,7	80,3	0,0	0,0	19,7	0,0
	65	23,6	84	30,5	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	143	18,4	107	13,8	44,1	0,0	0,0	55,9	0,0
	1001	27,7	416	11,5	67,8	0,0	0,0	32,2	0,0
	129	24,8	61	11,7	38,8	0,0	0,0	61,2	0,0
	319	48,1	64	9,7	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	138	23,9	44	7,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	121	25,3	67	14,0	66,9	0,0	0,0	33,1	0,0
	91	19,8	51	11,1	64,8	0,0	0,0	35,2	0,0
	61	13,3	54	11,8	78,7	0,0	0,0	21,3	0,0
	75	32,5	48	20,8	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	10	23,3	10	23,3	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	23	30,3	5	6,6	26,1	0,0	0,0	73,9	0,0
	34	33,0	12	11,7	58,8	0,0	0,0	41,2	0,0
	579	34,6	245	14,6	50,1	0,0	0,0	49,9	0,0
	144	39,2	60	16,3	59,0	0,0	0,0	41,0	0,0
	137	45,1	39	12,8	29,2	0,0	0,0	70,8	0,0
	7	5,2	30	22,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	37	55,2	7	10,4	24,3	0,0	0,0	75,7	0,0
	10	35,7	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	49	38,3	10	7,8	55,1	0,0	0,0	44,9	0,0
	36	18,8	46	24,0	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	3	23,1	1	7,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	104	40,6	35	13,7	57,7	0,0	0,0	42,3	0,0
	49	30,4	14	8,7	55,1	0,0	0,0	44,9	0,0
	3	13,0	3	13,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

()

2021 .,

(18)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	17945	48,1	5950	15,9	64,9	0,0	0,0	35,1	0,0
	4450	44,5	2068	20,7	62,4	0,0	0,0	37,5	0,0
	206	50,4	84	20,5	54,4	0,0	0,0	45,6	0,0
	160	50,3	42	13,2	48,8	0,0	0,0	51,2	0,0
	184	53,6	25	7,3	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	288	53,7	112	20,9	66,3	0,0	0,0	33,7	0,0
	185	51,1	41	11,3	68,6	0,0	0,0	31,4	0,0
	188	48,8	24	6,2	60,6	0,0	0,0	39,4	0,0
	157	56,5	6	2,2	75,2	0,0	0,0	24,8	0,0
	86	44,3	52	26,8	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	202	71,6	6	2,1	15,3	0,0	0,0	84,7	0,0
	168	54,4	55	17,8	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	637	22,4	1083	38,2	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	972	54,2	349	19,5	53,1	0,0	0,0	46,9	0,0
	96	59,3	10	6,2	70,8	0,0	0,0	29,2	0,0
	195	55,9	57	16,3	59,0	0,0	0,0	41,0	0,0
	84	27,1	63	20,3	72,6	0,0	0,0	27,4	0,0
	149	60,1	36	14,5	44,3	1,3	0,0	54,4	0,0
	230	55,3	11	2,6	83,0	0,0	0,0	17,0	0,0
	263	56,1	12	2,6	63,9	0,0	0,0	36,1	0,0
	2238	56,5	373	9,4	69,0	0,0	0,0	31,0	0,0
	3	75,0	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	250	60,8	4	1,0	56,4	0,0	0,0	43,6	0,0
	157	56,3	60	21,5	60,5	0,0	0,0	38,9	0,6
	101	37,5	83	30,9	52,5	0,0	0,0	47,5	0,0
	1057	61,6	103	6,0	78,3	0,0	0,0	21,7	0,0
	191	75,2	28	11,0	51,8	0,0	0,0	48,2	0,0
	116	56,0	7	3,4	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	66	36,7	29	16,1	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	90	43,7	21	10,2	74,4	0,0	0,0	25,6	0,0
	98	49,7	22	11,2	44,9	0,0	0,0	55,1	0,0
	109	46,0	16	6,8	78,0	0,0	0,0	22,0	0,0
	2035	49,7	529	12,9	62,9	0,0	0,0	37,1	0,0
	781	54,9	30	2,1	71,1	0,0	0,0	28,9	0,0
	129	48,7	28	10,6	55,8	0,0	0,0	44,2	0,0
	382	53,1	120	16,7	49,2	0,0	0,0	50,8	0,0
	358	38,9	242	26,3	62,0	0,0	0,0	38,0	0,0
	42	40,8	8	7,8	59,5	0,0	0,0	40,5	0,0
	18	46,2	10	25,6	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	239	50,0	82	17,2	62,8	0,0	0,0	37,2	0,0
	86	58,5	9	6,1	62,8	0,0	0,0	37,2	0,0
	634	41,4	413	27,0	52,7	0,0	0,0	47,3	0,0
	243	35,4	253	36,8	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	37	61,7	5	8,3	24,3	0,0	0,0	75,7	0,0
	184	60,1	45	14,7	67,9	0,0	0,0	32,1	0,0
	42	29,0	42	29,0	45,2	0,0	0,0	54,8	0,0
	31	23,7	31	23,7	41,9	0,0	0,0	58,1	0,0
	34	53,1	14	21,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	63	46,0	23	16,8	9,5	0,0	0,0	90,5	0,0

() ,

2021 .,

(18)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	4339	52,7	1135	13,8	66,3	0,0	0,0	33,7	0,0
	541	51,3	141	13,4	72,5	0,0	0,0	27,5	0,0
	219	59,0	32	8,6	76,3	0,0	0,0	23,7	0,0
	580	56,9	80	7,9	72,1	0,0	0,0	27,9	0,0
	232	42,1	142	25,8	54,7	0,0	0,0	45,3	0,0
	274	58,3	18	3,8	60,2	0,0	0,0	39,8	0,0
	321	47,3	102	15,0	65,7	0,0	0,0	34,3	0,0
	400	61,4	17	2,6	60,8	0,0	0,0	39,3	0,0
	150	50,3	31	10,4	54,0	0,0	0,0	46,0	0,0
	580	69,2	11	1,3	70,7	0,0	0,0	29,3	0,0
	34	22,7	59	39,3	85,3	0,0	0,0	14,7	0,0
	126	58,3	16	7,4	27,8	0,0	0,0	72,2	0,0
	430	37,9	440	38,8	76,3	0,0	0,0	23,7	0,0
	233	47,9	39	8,0	62,2	0,0	0,0	37,8	0,0
	219	69,7	7	2,2	57,5	0,0	0,0	42,5	0,0
	1352	40,2	587	17,4	72,9	0,0	0,0	27,1	0,0
	187	53,3	57	16,2	74,3	0,0	0,0	25,7	0,0
	28	31,1	30	33,3	53,6	0,0	0,0	46,4	0,0
	110	49,3	15	6,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	333	24,2	336	24,4	84,4	0,0	0,0	15,6	0,0
	223	59,6	53	14,2	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	471	49,5	96	10,1	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	2042	46,7	583	13,3	67,9	0,0	0,0	32,1	0,0
	382	55,9	52	7,6	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	475	57,9	100	12,2	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	335	51,2	12	1,8	81,2	0,0	0,0	18,8	0,0
	230	39,5	116	19,9	62,6	0,0	0,0	37,4	0,0
	274	40,3	102	15,0	65,7	0,0	0,0	34,3	0,0
	118	23,3	111	21,9	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	151	49,8	78	25,7	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	16	51,6	4	12,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	54,5	1	9,1	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	55	52,4	7	6,7	74,5	0,0	0,0	25,5	0,0
	843	48,1	259	14,8	54,1	0,0	0,0	45,9	0,0
	212	50,7	65	15,6	67,0	0,0	0,0	33,0	0,0
	136	44,7	57	18,8	20,6	0,0	0,0	79,4	0,0
	52	29,1	43	24,0	71,2	0,0	0,0	28,8	0,0
	46	67,6	5	7,4	37,0	0,0	0,0	63,0	0,0
	18	54,5	1	3,0	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	98	60,5	10	6,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	72	35,0	34	16,5	69,4	0,0	0,0	30,6	0,0
	2	33,3	1	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	108	50,9	32	15,1	64,8	0,0	0,0	35,2	0,0
	90	67,7	2	1,5	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	9	27,3	9	27,3	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0

() ,

2021 . ,

(19-21)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	12325	43,7	6312	22,4	44,7	4,1	0,0	45,1	6,1
	3025	42,8	1809	25,6	43,6	4,5	0,0	46,0	6,0
	161	49,8	80	24,8	46,6	6,2	0,0	42,9	4,3
	133	40,8	85	26,1	46,6	0,0	0,0	52,6	0,8
	114	41,0	61	21,9	29,8	0,0	0,0	65,8	4,4
	206	52,3	108	27,4	47,6	0,0	0,0	47,1	5,3
	121	45,0	48	17,8	49,6	1,7	0,0	45,5	3,3
	129	46,9	41	14,9	36,4	5,4	0,0	50,4	7,8
	84	42,0	11	5,5	53,6	1,2	0,0	41,7	3,6
	47	30,5	58	37,7	57,4	0,0	0,0	40,4	2,1
	183	80,6	3	1,3	9,3	1,6	0,0	89,1	0,0
	116	50,4	70	30,4	45,7	0,0	0,0	54,3	0,0
	289	18,2	718	45,2	66,4	13,1	0,0	13,8	6,6
	674	54,0	301	24,1	39,6	8,6	0,0	43,6	8,2
	79	47,6	21	12,7	44,3	3,8	0,0	32,9	19,0
	135	51,7	53	20,3	34,1	2,2	0,0	41,5	22,2
	68	35,2	57	29,5	32,4	0,0	0,0	67,6	0,0
	161	69,4	35	15,1	54,7	4,3	0,0	41,0	0,0
	147	41,6	37	10,5	51,7	0,7	0,0	40,1	7,5
	178	49,7	22	6,1	42,1	1,1	0,0	51,7	5,1
	1175	43,1	612	22,5	47,5	3,7	0,0	37,4	11,5
	2	28,6	2	28,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	96	40,7	53	22,5	36,5	1,0	0,0	57,3	5,2
	109	42,2	81	31,4	38,5	8,3	0,0	33,9	19,3
	51	26,2	58	29,7	37,3	0,0	0,0	56,9	5,9
	500	48,6	200	19,5	60,8	3,8	0,0	26,6	8,8
	151	68,0	49	22,1	32,5	5,3	0,0	27,2	35,1
	61	34,9	33	18,9	57,4	0,0	0,0	42,6	0,0
	31	21,7	31	21,7	32,3	0,0	0,0	51,6	16,1
	46	29,5	50	32,1	32,6	6,5	0,0	58,7	2,2
	68	45,3	23	15,3	32,4	0,0	0,0	66,2	1,5
	60	38,7	32	20,6	45,0	5,0	0,0	46,7	3,3
	1622	50,7	579	18,1	40,3	7,2	0,0	47,9	4,6
	615	57,9	57	5,4	35,4	11,9	0,0	44,2	8,5
	121	64,0	19	10,1	52,1	0,0	0,0	47,9	0,0
	306	54,4	106	18,8	40,5	3,3	0,0	53,9	2,3
	287	36,5	292	37,2	36,2	6,3	0,0	55,1	2,4
	42	46,2	4	4,4	26,2	16,7	0,0	42,9	14,3
	14	42,4	12	36,4	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	168	45,9	81	22,1	54,8	5,4	0,0	38,7	1,2
	69	63,9	8	7,4	46,4	0,0	0,0	53,6	0,0
	499	44,0	248	21,9	32,1	9,0	0,0	48,3	10,6
	167	32,8	143	28,1	44,3	4,2	0,0	44,3	7,2
	21	61,8	4	11,8	23,8	0,0	0,0	76,2	0,0
	145	62,0	39	16,7	35,9	25,5	0,0	31,7	6,9
	28	30,1	24	25,8	21,4	3,6	0,0	75,0	0,0
	39	36,8	10	9,4	23,1	0,0	0,0	76,9	0,0
	40	67,8	5	8,5	0,0	0,0	0,0	95,0	5,0
	59	59,6	23	23,2	23,7	0,0	0,0	27,1	49,2

() ,

2021 . ,

(19-21)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3235	47,7	1356	20,0	48,7	2,3	0,0	43,7	5,3
	360	45,4	205	25,9	52,2	2,8	0,0	42,2	2,8
	159	50,2	44	13,9	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	385	49,1	101	12,9	49,6	7,5	0,0	41,3	1,6
	225	50,2	130	29,0	49,8	2,7	0,0	42,2	5,3
	144	46,9	49	16,0	36,8	0,7	0,0	48,6	13,9
	302	47,3	140	21,9	57,0	1,7	0,0	38,7	2,6
	297	54,8	33	6,1	31,3	6,4	0,0	43,4	18,9
	91	38,7	69	29,4	39,6	1,1	0,0	57,1	2,2
	459	60,2	74	9,7	50,3	0,9	0,0	37,0	11,8
	34	25,0	39	28,7	73,5	0,0	0,0	20,6	5,9
	84	57,9	13	9,0	17,9	0,0	0,0	82,1	0,0
	424	40,1	349	33,0	56,1	0,0	0,0	43,9	0,0
	165	44,2	57	15,3	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	106	44,7	53	22,4	48,1	0,0	0,0	51,9	0,0
	739	29,8	787	31,7	48,2	4,1	0,0	41,0	6,8
	116	47,9	69	28,5	56,9	2,6	0,0	39,7	0,9
	20	24,4	35	42,7	55,0	5,0	0,0	35,0	5,0
	60	48,4	47	37,9	51,7	1,7	0,0	28,3	18,3
	181	17,5	411	39,8	56,4	5,0	0,0	26,5	12,2
	101	39,1	80	31,0	38,6	0,0	0,0	61,4	0,0
	261	35,2	145	19,5	41,0	6,1	0,0	47,1	5,7
	1413	41,1	636	18,5	44,2	2,8	0,0	48,1	4,9
	248	47,5	92	17,6	32,7	1,6	0,0	58,5	7,3
	388	64,1	63	10,4	55,7	4,6	0,0	38,1	1,5
	207	38,8	73	13,7	49,8	3,9	0,0	44,4	1,9
	140	29,9	116	24,8	42,9	2,9	0,0	51,4	2,9
	140	27,8	105	20,9	37,9	2,1	0,0	48,6	11,4
	94	22,9	90	21,9	39,4	0,0	0,0	47,9	12,8
	124	48,8	65	25,6	37,1	2,4	0,0	54,0	6,5
	9	30,0	13	43,3	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	13	72,2	2	11,1	30,8	0,0	0,0	61,5	7,7
	50	53,2	17	18,1	44,0	0,0	0,0	56,0	0,0
	611	44,8	284	20,8	42,1	3,4	0,0	50,6	3,9
	150	45,3	74	22,4	53,3	2,7	0,0	42,7	1,3
	114	53,3	38	17,8	20,2	5,3	0,0	67,5	7,0
	42	29,2	45	31,3	59,5	2,4	0,0	38,1	0,0
	36	70,6	4	7,8	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	11	44,0	0	0,0	36,4	0,0	0,0	27,3	36,4
	57	43,8	25	19,2	36,8	1,8	0,0	52,6	8,8
	59	37,3	35	22,2	57,6	0,0	0,0	42,4	0,0
	3	37,5	2	25,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	82	47,1	36	20,7	47,6	4,9	0,0	43,9	3,7
	51	54,8	11	11,8	35,3	9,8	0,0	51,0	3,9
	6	17,1	14	40,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0

() ,

2021 . ,

(22)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	626	10,6	711	12,0	59,7	0,0	0,0	39,9	0,3
	173	14,5	218	18,2	52,0	0,0	0,0	48,0	0,0
	7	17,5	3	7,5	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	2	2,6	9	11,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	2	4,7	5	11,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	27,1	8	11,4	42,1	0,0	0,0	57,9	0,0
	1	2,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	8	11,3	4	5,6	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	3	6,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	4	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	43,9	3	7,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	15,6	15	46,9	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	25	9,2	101	37,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	62	28,6	51	23,5	40,3	0,0	0,0	59,7	0,0
	1	5,6	1	5,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	8,0	3	12,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	0	0,0	2	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	28,6	8	19,0	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	4	6,3	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	2	3,1	1	1,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	60	11,7	69	13,4	63,3	0,0	0,0	36,7	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	11,4	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	12,5	0	0,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	0	0,0	9	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	10,3	40	18,8	68,2	0,0	0,0	31,8	0,0
	14	42,4	8	24,2	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	1	3,6	6	21,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	1	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	18,8	2	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	11,8	3	17,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	7	18,9	0	0,0	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	58	8,3	32	4,6	63,8	0,0	0,0	36,2	0,0
	17	5,6	3	1,0	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	8	13,8	2	3,4	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	15	11,8	6	4,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	13	11,6	13	11,6	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	2	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	3,5	6	10,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	18,8	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	50	16,2	48	15,6	16,0	0,0	0,0	80,0	4,0
	1	1,1	7	7,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	53,3	1	6,7	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0
	12	19,0	19	30,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	7	16,7	7	16,7	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	2	4,9	6	14,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	20,0	2	13,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	17	39,5	6	14,0	5,9	0,0	0,0	94,1	0,0

() ,

2021 . ,

(22)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	102	9,0	109	9,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	16	12,8	18	14,4	81,3	0,0	0,0	18,8	0,0
	5	7,6	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	3,6	2	1,2	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	12	11,5	25	24,0	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	7	10,9	4	6,3	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	15	16,9	13	14,6	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	4	5,8	3	4,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	3,5	7	12,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	7	6,7	4	3,8	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	1	9,1	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	6,7	3	10,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	20	13,8	18	12,4	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	2	3,3	10	16,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	6,3	2	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	29	5,1	62	10,9	89,7	0,0	0,0	10,3	0,0
	15	14,9	25	24,8	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	1	6,3	2	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	2,9	22	9,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	2,3	4	4,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	4,4	9	10,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	86	9,5	105	11,6	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	4	3,1	25	19,7	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	34	23,6	18	12,5	67,6	0,0	0,0	32,4	0,0
	11	7,0	21	13,4	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	16	14,8	9	8,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	7	6,4	5	4,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	2,4	2	2,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	4	3,5	20	17,5	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	0	0,0	2	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	16,2	0	0,0	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	2	9,5	3	14,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	65	11,6	68	12,2	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	10	9,9	12	11,9	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	12	12,5	23	24,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	1,8	8	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	16,7	2	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	33,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	8,7	5	10,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	7	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	11,3	7	11,3	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	26	18,2	4	2,8	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	2	33,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

()

2021 .,
(25)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1856	12,3	1840	12,2	52,5	0,0	0,0	47,5	0,0
	531	13,7	647	16,7	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	39	24,4	28	17,5	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	8	4,5	30	16,9	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	10	7,1	20	14,2	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	45	19,1	12	5,1	35,6	0,0	0,0	64,4	0,0
	14	10,3	2	1,5	21,4	0,0	0,0	78,6	0,0
	22	12,8	6	3,5	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	13	9,0	1	0,7	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	5	11,6	14	32,6	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	31	28,7	6	5,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	6	5,8	35	33,7	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	35	3,6	293	30,2	82,9	0,0	0,0	17,1	0,0
	178	28,2	125	19,8	50,6	0,0	0,0	49,4	0,0
	3	3,5	6	7,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	25	17,2	16	11,0	44,0	0,0	0,0	56,0	0,0
	7	5,3	18	13,5	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	48	36,4	23	17,4	45,8	0,0	0,0	54,2	0,0
	17	10,4	7	4,3	52,9	0,0	0,0	47,1	0,0
	25	13,4	5	2,7	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	240	15,2	161	10,2	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	1	25,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	27	16,7	8	4,9	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	7	5,3	4	3,0	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	3	3,3	13	14,1	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	98	14,2	90	13,0	70,4	0,0	0,0	29,6	0,0
	59	64,8	13	14,3	32,2	0,0	0,0	67,8	0,0
	6	6,3	8	8,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	4	4,4	3	3,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	6	8,7	10	14,5	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	5	10,0	8	16,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	24	23,5	4	3,9	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	258	14,6	168	9,5	58,9	0,0	0,0	41,1	0,0
	80	11,7	15	2,2	71,3	0,0	0,0	28,7	0,0
	15	13,8	6	5,5	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	56	17,6	37	11,6	46,4	0,0	0,0	53,6	0,0
	42	12,4	78	23,0	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	3	6,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	12,5	2	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	51	26,2	27	13,8	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	9	13,6	3	4,5	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	77	14,6	86	16,3	32,5	0,0	0,0	67,5	0,0
	1	0,5	23	10,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	14	48,3	4	13,8	7,1	0,0	0,0	92,9	0,0
	24	24,2	28	28,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	10	18,2	9	16,4	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	4	10,3	5	12,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	17,9	7	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	19	30,6	10	16,1	5,3	0,0	0,0	94,7	0,0

()

2021 .,
(25)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	325	10,4	306	9,8	55,4	0,0	0,0	44,6	0,0
	67	14,8	67	14,8	56,7	0,0	0,0	43,3	0,0
	11	5,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	5,2	4	0,9	68,2	0,0	0,0	31,8	0,0
	27	11,2	56	23,1	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	13	6,1	8	3,7	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0
	43	16,9	32	12,5	60,5	0,0	0,0	39,5	0,0
	11	6,0	15	8,2	18,2	0,0	0,0	81,8	0,0
	16	13,6	8	6,8	56,3	0,0	0,0	43,8	0,0
	39	15,3	15	5,9	59,0	0,0	0,0	41,0	0,0
	1	2,3	8	18,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	12,8	12	12,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	41	9,9	64	15,4	56,1	0,0	0,0	43,9	0,0
	12	8,6	7	5,0	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	10	10,8	10	10,8	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	92	7,3	144	11,4	56,5	0,0	0,0	43,5	0,0
	17	13,0	30	22,9	70,6	0,0	0,0	29,4	0,0
	3	12,5	5	20,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	4	4,8	10	12,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	21	3,7	60	10,7	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	12	7,7	4	2,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	35	11,2	35	11,2	25,7	0,0	0,0	74,3	0,0
	218	10,9	211	10,5	65,6	0,0	0,0	34,4	0,0
	18	6,2	34	11,6	38,9	0,0	0,0	61,1	0,0
	97	34,8	32	11,5	85,6	0,0	0,0	14,4	0,0
	13	3,8	48	14,2	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	29	10,5	20	7,2	65,5	0,0	0,0	34,5	0,0
	12	4,1	21	7,2	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	7	2,5	9	3,3	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	29	19,5	26	17,4	31,0	0,0	0,0	69,0	0,0
	5	31,3	3	18,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	12,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	8,0	18	36,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	114	12,6	117	12,9	40,4	0,0	0,0	59,6	0,0
	28	12,9	26	12,0	53,6	0,0	0,0	46,4	0,0
	14	8,9	32	20,3	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	2	2,4	16	19,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	11	30,6	4	11,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	16,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	11,4	9	11,4	11,1	0,0	0,0	88,9	0,0
	5	4,5	10	9,0	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	20	18,7	17	15,9	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	24	28,2	1	1,2	29,2	0,0	0,0	70,8	0,0
	0	0,0	2	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 . ,

(32)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2630	44,2	1154	19,4	33,9	17,0	0,0	39,8	9,3
	711	48,4	299	20,4	33,2	13,2	0,0	44,6	9,0
	49	63,6	12	15,6	18,4	12,2	0,0	65,3	4,1
	18	23,1	28	35,9	33,3	22,2	0,0	44,4	0,0
	46	56,1	26	31,7	58,7	2,2	0,0	39,1	0,0
	54	48,6	31	27,9	11,1	13,0	0,0	53,7	22,2
	19	46,3	7	17,1	57,9	15,8	0,0	21,1	5,3
	37	59,7	1	1,6	37,8	13,5	0,0	48,6	0,0
	20	40,8	1	2,0	35,0	20,0	0,0	45,0	0,0
	21	51,2	6	14,6	42,9	14,3	0,0	42,9	0,0
	51	73,9	0	0,0	13,7	25,5	0,0	60,8	0,0
	33	50,8	22	33,8	48,5	27,3	0,0	21,2	3,0
	59	30,6	49	25,4	39,0	0,0	0,0	61,0	0,0
	125	52,3	56	23,4	32,8	7,2	0,0	52,8	7,2
	21	53,8	6	15,4	33,3	19,0	0,0	9,5	38,1
	27	50,9	10	18,9	40,7	14,8	0,0	22,2	22,2
	21	37,5	23	41,1	47,6	0,0	0,0	52,4	0,0
	51	71,8	12	16,9	11,8	23,5	0,0	29,4	35,3
	34	40,5	4	4,8	41,2	14,7	0,0	35,3	8,8
	25	42,4	5	8,5	48,0	20,0	0,0	16,0	16,0
	229	43,2	96	18,1	43,2	19,2	0,0	24,9	12,7
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	24	38,7	12	19,4	12,5	62,5	0,0	20,8	4,2
	30	56,6	8	15,1	23,3	10,0	0,0	50,0	16,7
	15	25,4	16	27,1	6,7	26,7	0,0	26,7	40,0
	94	53,1	25	14,1	67,0	8,5	0,0	22,3	2,1
	18	50,0	9	25,0	22,2	5,6	0,0	11,1	61,1
	12	42,9	4	14,3	50,0	16,7	0,0	25,0	8,3
	8	40,0	3	15,0	37,5	62,5	0,0	0,0	0,0
	4	10,5	11	28,9	25,0	25,0	0,0	0,0	50,0
	17	70,8	4	16,7	47,1	17,6	0,0	29,4	5,9
	7	21,2	4	12,1	42,9	28,6	0,0	28,6	0,0
	326	46,6	133	19,0	37,7	18,7	0,0	39,6	4,0
	106	43,1	18	7,3	49,1	23,6	0,0	26,4	0,9
	19	55,9	4	11,8	26,3	31,6	0,0	36,8	5,3
	51	44,7	25	21,9	11,8	9,8	0,0	76,5	2,0
	69	40,6	72	42,4	39,1	8,7	0,0	52,2	0,0
	12	42,9	0	0,0	25,0	41,7	0,0	25,0	8,3
	5	50,0	2	20,0	20,0	40,0	0,0	40,0	0,0
	49	68,1	10	13,9	51,0	20,4	0,0	14,3	14,3
	15	60,0	2	8,0	26,7	13,3	0,0	46,7	13,3
	139	44,8	76	24,5	15,8	28,1	0,0	47,5	8,6
	38	29,9	35	27,6	18,4	15,8	0,0	60,5	5,3
	6	75,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
	46	73,0	11	17,5	13,0	60,9	0,0	23,9	2,2
	8	25,0	9	28,1	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	11	39,3	7	25,0	0,0	18,2	0,0	63,6	18,2
	9	39,1	6	26,1	0,0	33,3	0,0	55,6	11,1
	21	72,4	8	27,6	19,0	0,0	0,0	61,9	19,0

() ,

2021 . ,

(32)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	567	45,5	220	17,6	31,4	14,8	0,0	43,2	10,6
	54	36,5	27	18,2	31,5	13,0	0,0	53,7	1,9
	25	47,2	8	15,1	28,0	16,0	0,0	40,0	16,0
	69	53,9	14	10,9	43,5	15,9	0,0	40,6	0,0
	36	41,9	32	37,2	19,4	25,0	0,0	36,1	19,4
	40	50,6	5	6,3	12,5	15,0	0,0	32,5	40,0
	41	40,6	14	13,9	31,7	29,3	0,0	34,1	4,9
	78	79,6	1	1,0	38,5	11,5	0,0	42,3	7,7
	28	42,4	26	39,4	7,1	25,0	0,0	28,6	39,3
	59	51,8	20	17,5	59,3	10,2	0,0	30,5	0,0
	4	8,9	8	17,8	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0
	19	35,8	14	26,4	0,0	10,5	0,0	47,4	42,1
	74	43,8	28	16,6	32,4	13,5	0,0	54,1	0,0
	32	53,3	6	10,0	15,6	3,1	0,0	75,0	6,3
	8	17,0	17	36,2	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	168	35,0	85	17,7	45,8	15,5	0,0	28,0	10,7
	18	36,0	12	24,0	27,8	22,2	0,0	38,9	11,1
	3	33,3	2	22,2	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3
	16	43,2	10	27,0	12,5	12,5	0,0	0,0	75,0
	43	25,3	39	22,9	46,5	27,9	0,0	23,3	2,3
	20	33,9	7	11,9	45,0	5,0	0,0	45,0	5,0
	68	43,9	15	9,7	58,8	10,3	0,0	29,4	1,5
	345	42,6	150	18,5	32,8	23,5	0,0	34,5	9,3
	61	45,9	34	25,6	24,6	39,3	0,0	29,5	6,6
	80	56,7	24	17,0	67,5	7,5	0,0	17,5	7,5
	50	46,7	12	11,2	14,0	36,0	0,0	34,0	16,0
	63	43,4	33	22,8	12,7	25,4	0,0	47,6	14,3
	18	15,0	21	17,5	33,3	16,7	0,0	50,0	0,0
	31	40,3	12	15,6	35,5	19,4	0,0	38,7	6,5
	27	50,9	9	17,0	22,2	29,6	0,0	37,0	11,1
	3	42,9	1	14,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	33,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	11	47,8	4	17,4	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	144	35,2	95	23,2	29,9	12,5	0,0	45,8	11,8
	36	39,6	25	27,5	30,6	11,1	0,0	52,8	5,6
	17	30,4	13	23,2	0,0	5,9	0,0	82,4	11,8
	5	10,6	25	53,2	20,0	20,0	0,0	60,0	0,0
	9	69,2	1	7,7	11,1	11,1	0,0	77,8	0,0
	2	25,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	22	55,0	7	17,5	18,2	4,5	0,0	40,9	36,4
	20	35,7	7	12,5	80,0	0,0	0,0	15,0	5,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	32,2	12	20,3	31,6	15,8	0,0	47,4	5,3
	11	42,3	3	11,5	18,2	54,5	0,0	18,2	9,1
	3	23,1	2	15,4	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3

() ,

2021 .,
(33,34)

		%		%					
	12848	26,5	7509	15,5	57,3	1,2	0,0	38,4	3,0
	3287	29,3	1832	16,3	54,4	2,4	0,0	40,6	2,6
	230	38,6	99	16,6	42,6	3,5	0,0	47,0	7,0
	83	15,9	122	23,4	75,9	0,0	0,0	24,1	0,0
	84	18,9	51	11,5	69,0	0,0	0,0	31,0	0,0
	422	48,8	97	11,2	56,9	0,0	0,0	43,1	0,0
	82	20,0	47	11,4	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	127	26,0	63	12,9	47,2	0,0	0,0	52,8	0,0
	72	19,3	7	1,9	59,7	0,0	0,0	40,3	0,0
	48	22,3	80	37,2	68,8	2,1	0,0	27,1	2,1
	252	60,1	6	1,4	19,4	0,0	0,0	78,2	2,4
	114	26,2	111	25,5	58,8	2,6	0,0	38,6	0,0
	384	18,4	548	26,3	89,3	0,0	0,0	10,2	0,5
	736	40,7	379	21,0	39,0	3,7	0,0	50,5	6,8
	44	14,4	20	6,6	77,3	0,0	0,0	22,7	0,0
	112	24,9	76	16,9	66,1	5,4	0,0	23,2	5,4
	40	11,2	42	11,7	85,0	0,0	0,0	15,0	0,0
	237	54,6	61	14,1	44,7	14,3	0,0	39,2	1,7
	94	19,7	13	2,7	67,0	0,0	0,0	33,0	0,0
	126	23,6	10	1,9	70,6	0,0	0,0	28,6	0,8
	1412	31,5	748	16,7	62,8	0,6	0,0	33,0	3,6
	5	38,5	1	7,7	80,0	0,0	0,0	0,0	20,0
	78	17,8	42	9,6	62,8	3,8	0,0	26,9	6,4
	140	32,9	82	19,2	50,7	0,0	0,0	33,6	15,7
	50	16,0	98	31,4	74,0	0,0	0,0	26,0	0,0
	536	34,9	269	17,5	80,4	0,0	0,0	19,6	0,0
	246	60,4	59	14,5	32,1	0,0	0,0	62,6	5,3
	86	32,3	41	15,4	62,8	0,0	0,0	37,2	0,0
	30	11,9	19	7,5	76,7	0,0	0,0	23,3	0,0
	63	29,4	30	14,0	39,7	0,0	0,0	60,3	0,0
	58	24,6	51	21,6	56,9	0,0	0,0	41,4	1,7
	120	31,6	56	14,7	67,5	4,2	0,0	20,8	7,5
	1434	27,1	762	14,4	53,0	0,5	0,0	44,4	2,1
	555	30,5	134	7,4	55,0	0,0	0,0	44,3	0,7
	115	30,7	35	9,4	59,1	0,0	0,0	40,0	0,9
	311	33,0	129	13,7	42,4	0,0	0,0	53,7	3,9
	223	18,8	319	26,9	56,5	0,0	0,0	39,5	4,0
	22	13,6	3	1,9	68,2	0,0	0,0	27,3	4,5
	17	27,4	7	11,3	41,2	0,0	0,0	58,8	0,0
	139	23,2	126	21,0	59,7	3,6	0,0	36,7	0,0
	52	37,4	9	6,5	46,2	3,8	0,0	44,2	5,8
	633	29,9	372	17,6	37,4	1,9	0,0	55,0	5,7
	198	22,9	124	14,4	63,6	2,5	0,0	26,8	7,1
	38	43,2	6	6,8	0,0	15,8	0,0	44,7	39,5
	173	39,2	83	18,8	35,3	0,0	0,0	64,7	0,0
	46	25,0	33	17,9	47,8	2,2	0,0	45,7	4,3
	12	9,3	17	13,2	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	37	29,4	27	21,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	129	45,6	82	29,0	16,3	0,0	0,0	79,8	3,9

() ,

2021 .,
(33,34)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2654	25,1	1478	14,0	61,2	0,5	0,0	34,5	3,7
	260	22,2	229	19,6	71,2	1,5	0,0	27,3	0,0
	137	24,3	37	6,6	66,4	0,0	0,0	33,6	0,0
	266	22,0	62	5,1	78,2	0,0	0,0	21,8	0,0
	216	21,9	298	30,2	56,0	0,9	0,0	38,9	4,2
	100	18,1	45	8,1	47,0	3,0	0,0	38,0	12,0
	239	29,4	144	17,7	61,1	0,8	0,0	37,2	0,8
	251	33,1	50	6,6	58,6	0,0	0,0	35,9	5,6
	99	21,5	87	18,9	45,5	3,0	0,0	42,4	9,1
	266	23,0	143	12,4	64,3	0,0	0,0	17,7	18,0
	18	9,8	45	24,5	94,4	0,0	0,0	5,6	0,0
	141	42,5	43	13,0	44,7	0,0	0,0	55,3	0,0
	429	29,7	172	11,9	59,4	0,0	0,0	39,4	1,2
	114	20,2	70	12,4	63,2	0,0	0,0	36,8	0,0
	118	30,5	53	13,7	48,3	0,0	0,0	51,7	0,0
	767	17,6	860	19,7	75,5	1,7	0,0	20,9	2,0
	174	34,7	126	25,1	68,4	0,0	0,0	29,9	1,7
	13	15,5	28	33,3	76,9	7,7	0,0	15,4	0,0
	63	20,7	41	13,4	88,9	6,3	0,0	3,2	1,6
	146	8,7	282	16,7	87,0	1,4	0,0	9,6	2,1
	144	24,1	195	32,6	89,6	0,0	0,0	10,4	0,0
	227	19,1	188	15,8	60,8	2,6	0,0	33,0	3,5
	1669	23,6	942	13,3	63,6	1,1	0,0	32,5	2,9
	242	19,7	219	17,8	65,7	0,0	0,0	31,8	2,5
	399	36,9	148	13,7	55,1	1,8	0,0	42,4	0,8
	316	28,3	116	10,4	63,3	0,0	0,0	30,1	6,6
	231	24,2	134	14,0	63,6	2,6	0,0	30,7	3,0
	163	17,7	92	10,0	74,8	0,6	0,0	23,9	0,6
	159	17,1	35	3,8	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	87	18,3	132	27,7	50,6	4,6	0,0	39,1	5,7
	13	18,8	20	29,0	23,1	0,0	0,0	76,9	0,0
	20	27,0	3	4,1	30,0	0,0	0,0	45,0	25,0
	39	18,8	43	20,7	74,4	0,0	0,0	25,6	0,0
	985	29,6	514	15,4	43,0	0,8	0,0	53,8	2,3
	216	29,5	127	17,3	48,1	0,5	0,0	48,6	2,8
	257	45,0	80	14,0	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	38	10,4	102	28,0	60,5	10,5	0,0	10,5	18,4
	78	62,4	7	5,6	23,1	0,0	0,0	76,9	0,0
	14	23,7	4	6,8	28,6	0,0	0,0	64,3	7,1
	69	24,8	43	15,5	58,0	1,4	0,0	40,6	0,0
	66	15,9	64	15,4	51,5	0,0	0,0	37,9	10,6
	6	40,0	4	26,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	120	30,5	63	16,0	56,7	1,7	0,0	40,0	1,7
	112	36,4	11	3,6	58,0	0,0	0,0	42,0	0,0
	9	12,5	9	12,5	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0

() ,

2021 .,
(40,41)

		%		%					
	450	36,8	275	22,5	62,7	0,0	0,0	37,1	0,2
	134	45,9	68	23,3	64,9	0,0	0,0	35,1	0,0
	7	63,6	3	27,3	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	4	36,4	3	27,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	6	50,0	3	25,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	55,6	3	33,3	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	54,5	1	9,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	33,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	50,0	1	12,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	88,9	1	11,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	37,5	3	37,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	25,4	29	43,3	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	42	59,2	10	14,1	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	3	50,0	2	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	40,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	33,3	3	33,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	9	60,0	3	20,0	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	4	33,3	3	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	66,7	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	52	41,9	24	19,4	57,7	0,0	0,0	42,3	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	6	75,0	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	3	33,3	1	11,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	25,0	3	37,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	21	38,2	8	14,5	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	7	53,8	6	46,2	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	4	40,0	2	20,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	2	40,0	1	20,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	4	44,4	2	22,2	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	1	33,3	1	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	33,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	39	29,1	26	19,4	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	12	29,3	4	9,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	4	66,7	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	13	36,1	12	33,3	38,5	0,0	0,0	61,5	0,0
	7	21,9	9	28,1	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	1	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	50,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	37	42,5	18	20,7	67,6	0,0	0,0	32,4	0,0
	2	15,4	3	23,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	2	50,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	17	63,0	4	14,8	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	5	22,7	3	13,6	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	2	40,0	1	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	57,1	6	42,9	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0

() ,

2021 .,
(40,41)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	89	36,0	60	24,3	62,9	0,0	0,0	37,1	0,0
	18	51,4	7	20,0	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	3	33,3	1	11,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	11	52,4	2	9,5	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	8	34,8	5	21,7	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	3	25,0	3	25,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	7	33,3	6	28,6	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	4	28,6	2	14,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	2	20,0	1	10,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	21,7	7	30,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	11,1	2	22,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	15	41,7	15	41,7	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	4	30,8	2	15,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	47,1	3	17,6	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	17	20,5	25	30,1	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	2	18,2	6	54,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	66,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	18,5	9	33,3	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	1	16,7	2	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	22,6	8	25,8	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	63	34,6	34	18,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	6	26,1	9	39,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	16	66,7	4	16,7	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	12	40,0	6	20,0	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	10	28,6	5	14,3	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	8	30,8	4	15,4	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	2	13,3	1	6,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	25,0	3	18,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	1	33,3	1	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	40,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	2	40,0	1	20,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	19	25,7	19	25,7	68,4	0,0	0,0	26,3	5,3
	3	23,1	2	15,4	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	0	0,0	2	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	3	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	50,0	1	25,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	50,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	0	0,0	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	43,8	4	25,0	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	5	33,3	4	26,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 .,

(43)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	8327	73,8	1324	11,7	87,8	0,0	0,0	12,0	0,2
	2285	70,2	425	13,0	88,5	0,0	0,0	11,4	0,1
	108	72,5	30	20,1	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	98	85,2	13	11,3	83,7	0,0	0,0	16,3	0,0
	97	77,6	11	8,8	71,1	0,0	0,0	28,9	0,0
	149	80,5	20	10,8	82,6	0,0	0,0	17,4	0,0
	56	69,1	5	6,2	94,6	0,0	0,0	5,4	0,0
	92	74,8	4	3,3	85,9	0,0	0,0	14,1	0,0
	90	91,8	1	1,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	43	58,9	11	15,1	86,0	0,0	0,0	14,0	0,0
	90	94,7	0	0,0	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	77	70,6	14	12,8	98,7	0,0	0,0	1,3	0,0
	478	55,4	153	17,7	98,7	0,0	0,0	1,3	0,0
	412	65,8	129	20,6	81,3	0,0	0,0	18,0	0,7
	75	88,2	1	1,2	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	80	80,8	13	13,1	97,5	0,0	0,0	2,5	0,0
	60	63,2	5	5,3	85,0	0,0	0,0	15,0	0,0
	70	82,4	12	14,1	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	101	82,8	1	0,8	97,0	0,0	0,0	3,0	0,0
	109	84,5	2	1,6	79,8	0,0	0,0	20,2	0,0
	997	80,7	70	5,7	88,3	0,0	0,0	10,5	1,2
	3	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	95	88,8	2	1,9	82,1	0,0	0,0	17,9	0,0
	82	84,5	0	0,0	74,4	0,0	0,0	25,6	0,0
	70	56,9	29	23,6	84,3	0,0	0,0	15,7	0,0
	483	88,0	19	3,5	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	66	83,5	6	7,6	75,8	0,0	0,0	6,1	18,2
	48	80,0	2	3,3	79,2	0,0	0,0	20,8	0,0
	33	67,3	5	10,2	97,0	0,0	0,0	3,0	0,0
	32	60,4	5	9,4	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	40	75,5	1	1,9	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	45	71,4	1	1,6	95,6	0,0	0,0	4,4	0,0
	1045	75,5	181	13,1	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	439	84,4	6	1,2	90,2	0,0	0,0	9,8	0,0
	45	80,4	4	7,1	84,4	0,0	0,0	15,6	0,0
	126	63,3	53	26,6	57,9	0,0	0,0	42,1	0,0
	181	63,3	70	24,5	79,0	0,0	0,0	21,0	0,0
	29	80,6	0	0,0	75,9	0,0	0,0	24,1	0,0
	3	75,0	1	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	164	75,6	44	20,3	84,8	0,0	0,0	15,2	0,0
	58	86,6	3	4,5	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	217	53,8	118	29,3	76,5	0,5	0,0	23,0	0,0
	96	42,3	92	40,5	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	6	54,5	2	18,2	33,3	16,7	0,0	50,0	0,0
	39	86,7	3	6,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	21	55,3	3	7,9	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	33	73,3	7	15,6	39,4	0,0	0,0	60,6	0,0
	10	52,6	5	26,3	30,0	0,0	0,0	70,0	0,0
	12	66,7	6	33,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0

()

2021 ..

(43)

		%	()	%				()	
	1845	77,2	283	11,8	87,6	0,1	0,0	12,4	0,0
	349	76,0	76	16,6	92,3	0,0	0,0	7,7	0,0
	107	87,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	246	87,9	15	5,4	82,5	0,0	0,0	17,5	0,0
	94	64,8	32	22,1	74,5	1,1	0,0	24,5	0,0
	103	81,1	2	1,6	84,5	0,0	0,0	15,5	0,0
	166	69,2	36	15,0	76,5	0,0	0,0	23,5	0,0
	185	91,6	0	0,0	95,7	0,0	0,0	4,3	0,0
	70	80,5	5	5,7	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	103	79,2	4	3,1	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	58	74,4	11	14,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	35	61,4	12	21,1	77,1	0,0	0,0	22,9	0,0
	173	62,5	81	29,2	94,8	0,0	0,0	5,2	0,0
	99	86,1	6	5,2	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	57	82,6	3	4,3	75,4	0,0	0,0	24,6	0,0
	683	77,0	79	8,9	98,0	0,0	0,0	2,0	0,0
	43	82,7	5	9,6	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	12	52,2	7	30,4	91,7	0,0	0,0	8,3	0,0
	41	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	305	73,0	46	11,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	88	78,6	14	12,5	96,6	0,0	0,0	3,4	0,0
	194	80,5	7	2,9	95,4	0,0	0,0	4,6	0,0
	868	77,0	67	5,9	91,4	0,0	0,0	8,6	0,0
	175	87,5	5	2,5	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	159	76,8	8	3,9	90,6	0,0	0,0	9,4	0,0
	141	79,2	1	0,6	97,9	0,0	0,0	2,1	0,0
	101	75,9	15	11,3	87,1	0,0	0,0	12,9	0,0
	94	69,1	10	7,4	95,7	0,0	0,0	4,3	0,0
	99	64,7	21	13,7	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	72	83,7	6	7,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	0	0,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	27	87,1	0	0,0	92,6	0,0	0,0	7,4	0,0
	373	63,9	100	17,1	77,2	0,0	0,0	22,8	0,0
	138	75,0	18	9,8	90,6	0,0	0,0	9,4	0,0
	55	53,4	27	26,2	47,3	0,0	0,0	52,7	0,0
	24	32,4	29	39,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	29	74,4	4	10,3	31,0	0,0	0,0	69,0	0,0
	4	80,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	48	88,9	2	3,7	95,8	0,0	0,0	4,2	0,0
	33	56,9	7	12,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	24	64,9	4	10,8	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	17	89,5	1	5,3	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	1	10,0	7	70,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 . ,

() (44)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	58324	85,5	4491	6,6	74,9	21,8	0,0	3,1	0,2
	14380	79,2	1884	10,4	74,6	23,1	0,0	2,1	0,2
	1154	89,7	125	9,7	65,9	33,9	0,0	0,2	0,0
	543	77,9	133	19,1	85,6	7,6	0,0	6,8	0,0
	581	94,6	1	0,2	91,4	7,4	0,0	1,2	0,0
	1538	93,5	72	4,4	71,4	25,1	0,0	3,5	0,0
	609	87,0	35	5,0	64,5	34,5	0,0	1,0	0,0
	595	92,4	21	3,3	96,0	3,7	0,0	0,3	0,0
	380	78,7	0	0,0	65,3	28,9	0,0	5,8	0,0
	194	62,2	18	5,8	86,1	12,4	0,0	1,5	0,0
	727	99,9	0	0,0	34,0	65,3	0,0	0,7	0,0
	587	81,4	100	13,9	58,9	38,3	0,0	2,7	0,0
	2398	57,4	934	22,3	92,5	6,5	0,0	0,9	0,0
	2154	82,6	302	11,6	64,5	31,5	0,0	3,2	0,8
	403	93,1	10	2,3	95,5	2,5	0,0	1,7	0,2
	500	82,4	94	15,5	57,0	42,4	0,0	0,6	0,0
	363	56,9	10	1,6	81,0	18,5	0,0	0,6	0,0
	397	93,4	23	5,4	80,4	11,6	0,0	6,5	1,5
	536	96,4	0	0,0	80,6	17,0	0,0	2,4	0,0
	721	81,9	6	0,7	79,8	19,1	0,0	1,1	0,0
	4787	88,4	186	3,4	68,7	28,9	0,0	1,4	0,9
	9	81,8	0	0,0	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0
	541	92,2	7	1,2	61,7	34,4	0,0	3,9	0,0
	301	76,0	29	7,3	33,6	66,1	0,0	0,3	0,0
	446	82,0	35	6,4	43,0	53,6	0,0	3,4	0,0
	2016	96,9	29	1,4	77,6	21,7	0,0	0,6	0,0
	298	86,1	30	8,7	85,6	0,3	0,0	0,0	14,1
	221	89,1	5	2,0	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	167	69,0	19	7,9	89,2	8,4	0,0	1,8	0,6
	325	88,6	6	1,6	28,0	70,2	0,0	1,8	0,0
	236	78,1	18	6,0	95,8	2,5	0,0	1,7	0,0
	227	78,3	8	2,8	67,8	31,7	0,0	0,4	0,0
	8047	88,9	473	5,2	69,9	26,0	0,0	3,7	0,4
	2903	88,4	87	2,7	67,3	30,7	0,0	2,0	0,0
	423	97,5	6	1,4	66,4	32,4	0,0	1,2	0,0
	1443	96,6	20	1,3	83,3	13,1	0,0	3,6	0,0
	1461	81,3	297	16,5	56,9	31,5	0,0	11,6	0,0
	210	80,2	0	0,0	45,2	52,4	0,0	2,4	0,0
	61	96,8	0	0,0	11,5	88,5	0,0	0,0	0,0
	1124	89,6	57	4,5	79,8	16,5	0,0	0,8	2,8
	422	90,6	6	1,3	85,1	14,5	0,0	0,5	0,0
	2912	88,9	252	7,7	71,3	25,4	0,0	3,3	0,0
	1414	90,5	127	8,1	73,3	24,5	0,0	2,1	0,0
	179	89,1	17	8,5	62,6	25,1	0,0	12,3	0,0
	412	96,3	11	2,6	69,2	30,1	0,0	0,7	0,0
	220	78,6	31	11,1	93,2	0,5	0,0	6,4	0,0
	259	79,9	14	4,3	64,5	33,6	0,0	1,9	0,0
	197	87,2	29	12,8	62,4	36,5	0,0	1,0	0,0
	231	90,6	23	9,0	63,6	27,7	0,0	8,7	0,0

(),

2021 .,
() (44)

		%		%					
	13966	90,8	700	4,5	83,3	11,9	0,0	4,8	0,0
	1920	88,0	241	11,0	82,3	3,3	0,0	14,4	0,0
	480	96,6	5	1,0	96,9	3,1	0,0	0,0	0,0
	1943	95,5	28	1,4	98,3	0,9	0,0	0,8	0,0
	932	85,0	129	11,8	82,7	15,8	0,0	1,5	0,0
	832	88,9	34	3,6	93,5	5,4	0,0	1,1	0,0
	1082	91,2	60	5,1	60,5	37,1	0,0	2,4	0,0
	1172	86,4	4	0,3	85,2	13,1	0,0	1,7	0,0
	656	93,0	13	1,8	97,7	1,7	0,0	0,6	0,0
	914	87,7	0	0,0	64,1	34,9	0,0	1,0	0,0
	248	93,2	2	0,8	96,8	1,6	0,0	1,6	0,0
	602	95,4	20	3,2	30,7	69,3	0,0	0,0	0,0
	1812	90,9	151	7,6	81,3	3,1	0,0	15,6	0,0
	761	95,7	4	0,5	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	612	92,0	9	1,4	97,5	1,0	0,0	1,5	0,0
	4324	78,0	468	8,4	76,5	21,9	0,0	1,6	0,0
	402	88,0	37	8,1	89,6	9,7	0,0	0,7	0,0
	39	37,1	25	23,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	203	50,2	34	8,4	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	1734	78,4	139	6,3	61,0	37,1	0,0	1,9	0,0
	450	65,8	224	32,7	69,3	28,0	0,0	2,7	0,0
	1496	88,9	9	0,5	89,4	9,2	0,0	1,4	0,0
	6842	86,1	321	4,0	68,1	28,1	0,0	3,8	0,1
	1289	90,8	88	6,2	75,8	23,3	0,0	0,9	0,0
	1150	96,0	8	0,7	51,6	39,8	0,0	8,6	0,0
	981	82,9	11	0,9	52,7	44,6	0,0	2,7	0,0
	778	88,7	9	1,0	68,1	24,0	0,0	7,7	0,1
	1067	74,1	133	9,2	67,5	31,4	0,0	0,9	0,2
	699	78,1	42	4,7	73,5	23,3	0,0	2,9	0,3
	663	97,6	3	0,4	95,2	3,8	0,0	1,1	0,0
	45	93,8	1	2,1	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	26	92,9	0	0,0	92,3	7,7	0,0	0,0	0,0
	144	80,9	26	14,6	89,6	9,0	0,0	1,4	0,0
	2952	88,5	207	6,2	76,9	21,6	0,0	1,3	0,2
	832	89,2	59	6,3	67,1	31,3	0,0	1,3	0,4
	709	98,5	7	1,0	84,3	15,5	0,0	0,1	0,0
	288	65,0	85	19,2	56,3	40,6	0,0	2,8	0,3
	118	100,0	0	0,0	45,8	53,4	0,0	0,8	0,0
	28	87,5	0	0,0	46,4	42,9	0,0	10,7	0,0
	276	93,6	5	1,7	96,0	2,9	0,0	1,1	0,0
	276	90,2	3	1,0	95,3	3,6	0,0	1,1	0,0
	5	83,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	225	89,6	22	8,8	72,0	24,9	0,0	1,8	1,3
	134	95,0	5	3,5	97,0	1,5	0,0	1,5	0,0
	61	68,5	21	23,6	98,4	0,0	0,0	1,6	0,0

() ,

2021 . ,
(47,49)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	1661	52,7	567	18,0	69,1	0,3	0,0	30,4	0,2
	431	55,5	123	15,9	69,4	0,5	0,0	30,2	0,0
	29	56,9	6	11,8	82,8	0,0	0,0	17,2	0,0
	16	47,1	8	23,5	56,3	0,0	0,0	43,8	0,0
	16	66,7	3	12,5	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	26	53,1	11	22,4	65,4	0,0	0,0	34,6	0,0
	12	50,0	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	16	64,0	2	8,0	81,3	0,0	0,0	18,8	0,0
	4	23,5	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	8	53,3	4	26,7	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	21	80,8	0	0,0	4,8	0,0	0,0	95,2	0,0
	11	44,0	8	32,0	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	75	43,9	42	24,6	78,7	0,0	0,0	21,3	0,0
	122	68,2	23	12,8	67,2	0,0	0,0	32,8	0,0
	7	50,0	3	21,4	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	10	76,9	2	15,4	90,0	10,0	0,0	0,0	0,0
	6	35,3	6	35,3	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	15	62,5	2	8,3	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	16	55,2	1	3,4	81,3	0,0	0,0	18,8	0,0
	21	53,8	2	5,1	81,0	4,8	0,0	14,3	0,0
	152	55,9	42	15,4	70,4	0,7	0,0	28,9	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	55,0	3	15,0	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	20	69,0	0	0,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	8	38,1	6	28,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	72	62,1	12	10,3	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	9	52,9	8	47,1	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	13	59,1	5	22,7	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	4	33,3	1	8,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	4	30,8	3	23,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	5	62,5	2	25,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	6	46,2	2	15,4	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	168	47,5	64	18,1	68,5	0,0	0,0	31,5	0,0
	54	46,6	2	1,7	75,9	0,0	0,0	24,1	0,0
	18	69,2	2	7,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	25	40,3	22	35,5	68,0	0,0	0,0	32,0	0,0
	32	44,4	25	34,7	53,1	0,0	0,0	46,9	0,0
	6	50,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	2	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	25	53,2	11	23,4	76,0	0,0	0,0	24,0	0,0
	6	40,0	2	13,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	84	48,3	35	20,1	61,9	1,2	0,0	33,3	3,6
	18	27,3	17	25,8	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	3	42,9	1	14,3	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	28	80,0	3	8,6	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	8	36,4	4	18,2	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	6	60,0	2	20,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	6	46,2	2	15,4	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0
	15	71,4	6	28,6	26,7	0,0	0,0	53,3	20,0

() ,

2021 . ,

(47,49)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	419	56,7	145	19,6	64,9	0,0	0,0	35,1	0,0
	59	64,8	15	16,5	76,3	0,0	0,0	23,7	0,0
	13	50,0	5	19,2	92,3	0,0	0,0	7,7	0,0
	53	66,3	8	10,0	54,7	0,0	0,0	45,3	0,0
	21	48,8	14	32,6	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	15	62,5	1	4,2	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	33	42,9	14	18,2	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	51	68,9	7	9,5	54,9	0,0	0,0	45,1	0,0
	19	59,4	6	18,8	57,9	0,0	0,0	42,1	0,0
	59	60,8	8	8,2	57,6	0,0	0,0	42,4	0,0
	6	50,0	4	33,3	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	13	56,5	5	21,7	38,5	0,0	0,0	61,5	0,0
	48	44,0	48	44,0	79,2	0,0	0,0	20,8	0,0
	12	40,0	8	26,7	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	17	81,0	2	9,5	76,5	0,0	0,0	23,5	0,0
	120	44,9	55	20,6	79,2	0,0	0,0	20,8	0,0
	13	38,2	10	29,4	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	1	20,0	3	60,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	29,4	1	5,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	42	43,8	20	20,8	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	10	45,5	4	18,2	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	49	52,7	17	18,3	79,6	0,0	0,0	20,4	0,0
	198	53,8	57	15,5	75,8	0,5	0,0	23,7	0,0
	34	51,5	10	15,2	73,5	0,0	0,0	26,5	0,0
	55	85,9	5	7,8	89,1	0,0	0,0	10,9	0,0
	25	50,0	8	16,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	20	39,2	12	23,5	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	29	46,8	10	16,1	86,2	0,0	0,0	13,8	0,0
	18	47,4	3	7,9	94,4	0,0	0,0	5,6	0,0
	9	47,4	4	21,1	55,6	11,1	0,0	33,3	0,0
	2	66,7	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	75,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	27,3	5	45,5	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	86	44,1	45	23,1	65,1	0,0	0,0	34,9	0,0
	26	53,1	8	16,3	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	6	22,2	12	44,4	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	6	27,3	4	18,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	71,4	1	14,3	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	69,2	0	0,0	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	13	46,4	7	25,0	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	39,3	8	28,6	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	10	62,5	1	6,3	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	0	0,0	4	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 . ,

(50)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	37873	54,8	18972	27,5	36,2	0,0	0,0	63,8	0,0
	10144	52,1	5609	28,8	33,2	0,0	0,0	66,8	0,0
	442	55,4	258	32,3	32,1	0,0	0,0	67,9	0,0
	358	58,3	178	29,0	28,5	0,0	0,0	71,5	0,0
	418	59,2	166	23,5	12,9	0,0	0,0	87,1	0,0
	563	50,3	358	32,0	20,6	0,0	0,0	79,4	0,0
	297	56,9	120	23,0	24,2	0,0	0,0	75,8	0,0
	441	62,1	163	23,0	5,4	0,0	0,0	94,6	0,0
	323	64,3	23	4,6	54,2	0,3	0,0	45,5	0,0
	191	60,6	66	21,0	33,5	0,0	0,0	66,5	0,0
	467	90,2	4	0,8	21,6	0,0	0,0	78,4	0,0
	329	59,7	151	27,4	53,5	0,0	0,0	46,5	0,0
	1567	27,9	2574	45,8	39,8	0,0	0,0	60,2	0,0
	2423	63,7	946	24,9	36,2	0,0	0,0	63,8	0,0
	193	50,8	96	25,3	32,6	0,0	0,0	67,4	0,0
	430	70,7	90	14,8	47,0	0,5	0,0	52,6	0,0
	233	45,4	136	26,5	33,5	0,0	0,0	66,5	0,0
	399	74,4	81	15,1	59,9	0,0	0,0	40,1	0,0
	553	63,3	94	10,8	37,6	0,0	0,0	62,4	0,0
	517	66,7	105	13,5	10,1	0,0	0,0	89,9	0,0
	3934	57,7	1824	26,8	31,9	0,0	0,0	68,0	0,0
	6	60,0	2	20,0	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	354	69,3	68	13,3	17,2	0,0	0,0	82,8	0,0
	319	65,0	110	22,4	38,2	0,0	0,0	61,8	0,0
	96	18,3	286	54,5	2,1	0,0	0,0	97,9	0,0
	1915	62,2	822	26,7	37,3	0,0	0,0	62,7	0,0
	352	66,9	102	19,4	24,1	0,0	0,0	75,9	0,0
	245	65,0	64	17,0	25,3	0,0	0,0	74,7	0,0
	103	34,6	134	45,0	10,7	0,0	0,0	89,3	0,0
	144	45,9	101	32,2	25,7	0,0	0,0	74,3	0,0
	239	70,1	41	12,0	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	161	46,7	94	27,2	67,1	0,6	0,0	32,3	0,0
	4268	55,8	1989	26,0	35,9	0,0	0,0	64,1	0,0
	1635	63,4	453	17,6	34,4	0,0	0,0	65,6	0,0
	278	57,7	119	24,7	34,2	0,0	0,0	65,8	0,0
	805	60,9	352	26,6	26,3	0,0	0,0	73,7	0,0
	758	43,3	701	40,0	37,2	0,0	0,0	62,8	0,0
	22	12,0	81	44,3	68,2	4,5	0,0	27,3	0,0
	55	64,7	2	2,4	41,8	0,0	0,0	58,2	0,0
	475	50,1	265	27,9	40,8	0,0	0,0	59,2	0,0
	240	80,0	16	5,3	62,1	0,0	0,0	37,9	0,0
	1666	51,2	1065	32,7	33,3	0,2	0,0	66,4	0,2
	417	33,0	595	47,1	45,8	0,0	0,0	54,2	0,0
	102	74,5	13	9,5	26,5	0,0	0,0	70,6	2,9
	482	73,5	121	18,4	31,3	0,0	0,0	68,7	0,0
	82	24,5	169	50,4	70,7	3,7	0,0	25,6	0,0
	184	56,6	58	17,8	16,8	0,0	0,0	83,2	0,0
	119	66,9	50	28,1	3,4	0,0	0,0	96,6	0,0
	280	77,1	59	16,3	32,9	0,0	0,0	67,1	0,0

() ,

2021 .,

(50)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	8306	57,7	3671	25,5	35,7	0,0	0,0	64,3	0,0
	1007	55,5	503	27,7	37,2	0,0	0,0	62,8	0,0
	389	66,6	150	25,7	46,3	0,0	0,0	53,7	0,0
	992	59,2	312	18,6	39,8	0,0	0,0	60,2	0,0
	471	45,1	458	43,9	41,0	0,0	0,0	58,8	0,2
	457	69,6	130	19,8	19,9	0,0	0,0	80,1	0,0
	662	58,8	300	26,6	28,5	0,0	0,0	71,5	0,0
	812	62,4	197	15,1	44,3	0,0	0,0	55,7	0,0
	390	62,2	177	28,2	7,2	0,0	0,0	92,8	0,0
	1215	72,5	163	9,7	42,5	0,0	0,0	57,5	0,0
	94	33,0	114	40,0	39,4	0,0	0,0	60,6	0,0
	263	79,5	29	8,8	14,8	0,0	0,0	85,2	0,0
	838	39,7	918	43,5	51,7	0,0	0,0	48,3	0,0
	382	59,2	146	22,6	6,0	0,0	0,0	94,0	0,0
	334	65,1	74	14,4	30,8	0,0	0,0	69,2	0,0
	2890	50,1	1762	30,5	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	362	58,6	190	30,7	59,7	0,0	0,0	40,1	0,3
	42	23,2	102	56,4	47,6	2,4	0,0	50,0	0,0
	258	84,3	48	15,7	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	805	36,7	824	37,5	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	429	61,0	190	27,0	51,5	0,0	0,0	48,5	0,0
	994	56,1	408	23,0	23,9	0,0	0,0	76,1	0,0
	4438	54,2	2249	27,4	42,0	0,0	0,0	57,9	0,1
	730	64,1	265	23,3	31,8	0,0	0,0	68,2	0,0
	1061	73,8	251	17,5	57,5	0,0	0,0	42,5	0,0
	611	50,2	297	24,4	45,3	0,0	0,0	54,7	0,0
	518	41,6	425	34,2	50,6	0,0	0,0	49,4	0,0
	520	42,2	457	37,1	40,8	0,0	0,0	59,2	0,0
	351	35,7	383	39,0	40,2	0,0	0,0	58,4	1,4
	409	70,6	94	16,2	11,0	0,0	0,0	89,0	0,0
	46	62,2	15	20,3	26,1	0,0	0,0	73,9	0,0
	59	73,8	7	8,8	61,0	0,0	0,0	39,0	0,0
	133	63,0	55	26,1	27,8	0,0	0,0	72,2	0,0
	2200	63,7	786	22,8	36,5	0,0	0,0	63,5	0,0
	573	66,1	193	22,3	50,6	0,0	0,0	49,4	0,0
	506	74,2	96	14,1	26,9	0,0	0,0	73,1	0,0
	175	45,8	146	38,2	41,1	0,0	0,0	58,9	0,0
	127	85,2	11	7,4	40,2	0,0	0,0	59,8	0,0
	33	50,0	19	28,8	6,1	0,0	0,0	93,9	0,0
	180	68,7	51	19,5	31,7	0,0	0,0	68,3	0,0
	203	55,2	66	17,9	19,2	0,0	0,0	80,8	0,0
	1	14,3	5	71,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	240	64,5	111	29,8	36,3	0,0	0,0	63,7	0,0
	156	68,7	34	15,0	41,0	0,0	0,0	59,0	0,0
	6	8,3	54	75,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

() ,

2021 . ,

(53)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	8646	57,6	2965	19,8	40,3	14,8	0,0	27,4	17,4
	1989	58,2	653	19,1	35,5	16,4	0,0	28,0	20,1
	90	66,2	27	19,9	15,6	33,3	0,0	20,0	31,1
	88	68,2	25	19,4	28,4	8,0	0,0	34,1	29,5
	114	68,7	26	15,7	46,5	2,6	0,0	29,8	21,1
	114	66,7	39	22,8	31,6	5,3	0,0	29,8	33,3
	71	55,9	22	17,3	47,9	8,5	0,0	23,9	19,7
	86	53,8	26	16,3	23,3	22,1	0,0	25,6	29,1
	54	40,0	11	8,1	40,7	7,4	0,0	31,5	20,4
	33	36,7	29	32,2	54,5	6,1	0,0	36,4	3,0
	118	93,7	0	0,0	7,6	23,7	0,0	65,3	3,4
	58	51,8	35	31,3	46,6	8,6	0,0	22,4	22,4
	251	43,4	153	26,5	37,5	27,9	0,0	25,9	8,8
	475	62,4	166	21,8	42,1	19,4	0,0	24,4	14,1
	68	72,3	10	10,6	44,1	10,3	0,0	32,4	13,2
	71	57,3	23	18,5	16,9	16,9	0,0	15,5	50,7
	42	46,2	25	27,5	54,8	4,8	0,0	40,5	0,0
	97	77,6	16	12,8	20,6	29,9	0,0	8,2	41,2
	94	56,3	15	9,0	47,9	2,1	0,0	23,4	26,6
	65	52,0	5	4,0	36,9	4,6	0,0	33,8	24,6
	685	52,3	324	24,7	38,7	11,2	0,0	22,9	27,2
	3	60,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
	80	59,3	14	10,4	37,5	7,5	0,0	11,3	43,8
	67	63,8	24	22,9	38,8	11,9	0,0	13,4	35,8
	46	35,7	67	51,9	30,4	10,9	0,0	45,7	13,0
	260	58,7	101	22,8	41,9	15,0	0,0	25,4	17,7
	78	64,5	28	23,1	29,5	10,3	0,0	15,4	44,9
	24	34,3	23	32,9	50,0	4,2	0,0	41,7	4,2
	15	31,3	9	18,8	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	53	58,9	21	23,3	20,8	13,2	0,0	37,7	28,3
	29	46,8	10	16,1	24,1	3,4	0,0	10,3	62,1
	30	29,4	27	26,5	73,3	6,7	0,0	3,3	16,7
	963	52,1	425	23,0	39,6	13,6	0,0	36,0	10,8
	263	43,8	77	12,8	39,9	22,4	0,0	21,7	16,0
	71	73,2	13	13,4	35,2	26,8	0,0	33,8	4,2
	184	62,4	57	19,3	24,5	4,3	0,0	70,1	1,1
	239	50,1	186	39,0	35,6	10,5	0,0	36,4	17,6
	10	20,0	16	32,0	20,0	50,0	0,0	10,0	20,0
	33	78,6	7	16,7	48,5	0,0	0,0	36,4	15,2
	137	57,6	60	25,2	67,2	10,9	0,0	18,2	3,6
	26	52,0	9	18,0	42,3	0,0	0,0	46,2	11,5
	429	59,1	154	21,2	31,2	15,4	0,0	42,9	10,5
	169	52,8	55	17,2	36,1	9,5	0,0	38,5	16,0
	30	69,8	11	25,6	16,7	16,7	0,0	53,3	13,3
	101	75,4	29	21,6	21,8	44,6	0,0	29,7	4,0
	27	38,6	24	34,3	37,0	0,0	0,0	59,3	3,7
	32	57,1	13	23,2	37,5	0,0	0,0	40,6	21,9
	17	47,2	11	30,6	0,0	0,0	0,0	88,2	11,8
	53	79,1	11	16,4	45,3	0,0	0,0	54,7	0,0

() ,

2021 .,

(53)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1912	62,2	573	18,6	42,4	12,4	0,0	25,3	19,9
	199	48,0	143	34,5	45,2	4,0	0,0	37,2	13,6
	140	80,9	14	8,1	54,3	0,0	0,0	15,0	30,7
	224	63,3	48	13,6	29,5	45,1	0,0	14,3	11,2
	155	66,5	50	21,5	47,1	9,0	0,0	31,6	12,3
	81	61,4	22	16,7	33,3	14,8	0,0	30,9	21,0
	138	58,5	43	18,2	20,3	34,8	0,0	17,4	27,5
	172	71,1	10	4,1	39,5	10,5	0,0	35,5	14,5
	66	55,9	42	35,6	22,7	13,6	0,0	10,6	53,0
	199	68,9	17	5,9	24,6	5,5	0,0	10,6	59,3
	35	53,0	16	24,2	37,1	8,6	0,0	34,3	20,0
	50	64,9	11	14,3	50,0	4,0	0,0	42,0	4,0
	345	61,1	131	23,2	67,2	2,9	0,0	29,9	0,0
	72	59,5	19	15,7	34,7	2,8	0,0	30,6	31,9
	36	65,5	7	12,7	63,9	0,0	0,0	30,6	5,6
	747	52,6	296	20,9	45,5	20,9	0,0	15,8	17,8
	115	62,8	38	20,8	74,8	14,8	0,0	8,7	1,7
	25	43,1	17	29,3	68,0	16,0	0,0	8,0	8,0
	88	63,3	24	17,3	52,3	0,0	0,0	11,4	36,4
	191	41,7	109	23,8	37,2	20,4	0,0	14,7	27,7
	57	35,6	76	47,5	47,4	15,8	0,0	7,0	29,8
	271	64,4	32	7,6	34,3	32,1	0,0	23,6	10,0
	1101	55,8	302	15,3	41,4	15,6	0,0	26,3	16,6
	122	58,7	42	20,2	23,0	35,2	0,0	23,0	18,9
	314	81,1	43	11,1	52,5	22,0	0,0	14,3	11,1
	134	41,0	48	14,7	47,0	5,2	0,0	38,8	9,0
	123	46,1	50	18,7	33,3	12,2	0,0	27,6	26,8
	84	33,7	53	21,3	38,1	4,8	0,0	33,3	23,8
	82	44,6	27	14,7	24,4	12,2	0,0	20,7	42,7
	126	76,8	8	4,9	40,5	11,9	0,0	34,9	12,7
	9	40,9	6	27,3	11,1	55,6	0,0	33,3	0,0
	63	82,9	0	0,0	52,4	0,0	0,0	47,6	0,0
	44	50,0	25	28,4	50,0	9,1	0,0	20,5	20,5
	816	66,1	238	19,3	47,8	14,1	0,0	28,9	9,2
	137	59,3	46	19,9	48,9	30,7	0,0	10,2	10,2
	85	66,4	28	21,9	14,1	5,9	0,0	68,2	11,8
	54	42,9	49	38,9	50,0	14,8	0,0	16,7	18,5
	35	79,5	6	13,6	34,3	11,4	0,0	54,3	0,0
	12	80,0	0	0,0	33,3	8,3	0,0	16,7	41,7
	59	70,2	14	16,7	45,8	1,7	0,0	22,0	30,5
	138	73,0	21	11,1	75,4	0,0	0,0	24,6	0,0
	200	71,9	56	20,1	45,0	17,0	0,0	32,0	6,0
	96	73,8	12	9,2	49,0	20,8	0,0	24,0	6,3
	0	0,0	6	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 .,

(54)

		%		%					
	17477	70,7	3362	13,6	63,0	0,9	0,0	35,9	0,2
	5398	72,3	927	12,4	62,0	1,6	0,0	36,3	0,1
	283	73,7	68	17,7	64,7	2,1	0,0	33,2	0,0
	239	78,9	38	12,5	42,7	0,0	0,0	56,5	0,8
	289	84,3	12	3,5	59,2	0,7	0,0	40,1	0,0
	353	71,9	76	15,5	50,4	0,0	0,0	49,6	0,0
	167	73,6	25	11,0	62,9	0,0	0,0	37,1	0,0
	183	66,8	30	10,9	59,6	0,0	0,0	40,4	0,0
	175	86,6	1	0,5	86,3	0,0	0,0	13,7	0,0
	57	62,0	13	14,1	56,1	0,0	0,0	43,9	0,0
	254	96,9	0	0,0	76,8	0,0	0,0	23,2	0,0
	217	76,1	40	14,0	70,0	0,5	0,0	29,5	0,0
	885	57,7	285	18,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	1028	72,8	245	17,3	56,3	3,6	0,0	40,1	0,0
	143	82,7	5	2,9	56,6	1,4	0,0	42,0	0,0
	247	85,8	21	7,3	64,8	0,4	0,0	34,0	0,8
	158	71,8	17	7,7	70,9	0,0	0,0	29,1	0,0
	207	76,4	42	15,5	59,4	17,9	0,0	22,7	0,0
	282	75,2	7	1,9	64,5	0,0	0,0	35,5	0,0
	231	71,1	2	0,6	61,0	0,0	0,0	39,0	0,0
	1743	73,9	209	8,9	64,9	0,2	0,0	34,8	0,1
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	146	82,0	1	0,6	61,0	1,4	0,0	37,7	0,0
	167	83,1	7	3,5	66,5	0,0	0,0	32,9	0,6
	109	60,6	23	12,8	64,2	0,0	0,0	35,8	0,0
	742	78,3	91	9,6	63,9	0,0	0,0	36,1	0,0
	150	77,7	28	14,5	56,7	0,0	0,0	43,3	0,0
	92	63,9	7	4,9	66,3	0,0	0,0	33,7	0,0
	79	61,2	24	18,6	69,6	0,0	0,0	30,4	0,0
	117	68,8	22	12,9	69,2	1,7	0,0	29,1	0,0
	96	84,2	0	0,0	76,0	0,0	0,0	24,0	0,0
	45	44,1	6	5,9	71,1	0,0	0,0	28,9	0,0
	1826	68,1	357	13,3	64,4	0,2	0,0	35,1	0,3
	666	71,2	11	1,2	67,9	0,0	0,0	32,1	0,0
	107	67,3	15	9,4	51,4	0,0	0,0	48,6	0,0
	324	76,8	63	14,9	57,7	0,0	0,0	42,3	0,0
	379	61,6	166	27,0	56,7	0,0	0,0	41,7	1,6
	10	14,1	44	62,0	60,0	30,0	0,0	10,0	0,0
	25	80,6	6	19,4	76,0	0,0	0,0	24,0	0,0
	240	68,0	48	13,6	80,8	0,0	0,0	19,2	0,0
	75	79,8	4	4,3	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	746	71,7	192	18,4	58,7	0,8	0,0	39,8	0,7
	347	72,4	97	20,3	71,2	0,0	0,0	28,8	0,0
	39	69,6	5	8,9	15,4	12,8	0,0	59,0	12,8
	129	87,2	10	6,8	73,6	0,0	0,0	26,4	0,0
	55	54,5	31	30,7	69,1	1,8	0,0	29,1	0,0
	88	71,0	10	8,1	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	32	60,4	18	34,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	56	70,0	21	26,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

() ,

2021 . ,

(54)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3746	72,4	835	16,1	60,2	0,3	0,0	39,5	0,0
	512	64,5	213	26,8	67,8	0,6	0,0	31,6	0,0
	155	71,1	28	12,8	67,1	0,0	0,0	32,9	0,0
	461	74,1	53	8,5	58,8	0,0	0,0	41,2	0,0
	310	73,6	84	20,0	68,1	1,9	0,0	30,0	0,0
	266	80,1	26	7,8	51,9	0,4	0,0	47,7	0,0
	287	71,8	64	16,0	63,1	0,7	0,0	36,2	0,0
	413	85,3	10	2,1	79,7	0,0	0,0	20,3	0,0
	170	70,5	51	21,2	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	421	84,5	10	2,0	26,4	0,0	0,0	73,6	0,0
	49	53,8	28	30,8	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	119	79,9	19	12,8	79,8	0,0	0,0	20,2	0,0
	304	51,6	234	39,7	64,5	0,0	0,0	35,5	0,0
	144	80,9	14	7,9	61,8	0,0	0,0	38,2	0,0
	135	84,9	1	0,6	70,4	0,0	0,0	29,6	0,0
	1387	65,3	335	15,8	67,3	1,5	0,0	30,8	0,4
	162	71,7	44	19,5	78,4	0,0	0,0	21,0	0,6
	32	49,2	23	35,4	81,3	0,0	0,0	18,8	0,0
	117	84,2	21	15,1	88,0	0,0	0,0	8,5	3,4
	431	57,2	132	17,5	61,9	4,4	0,0	33,6	0,0
	130	54,2	85	35,4	86,2	0,8	0,0	13,1	0,0
	515	73,6	30	4,3	58,1	0,2	0,0	41,7	0,0
	1945	67,7	326	11,4	65,8	0,8	0,0	33,2	0,3
	325	74,5	51	11,7	38,8	1,8	0,0	59,4	0,0
	372	78,3	47	9,9	89,0	1,1	0,0	9,9	0,0
	244	59,8	20	4,9	63,1	0,4	0,0	36,5	0,0
	260	61,6	71	16,8	69,6	0,4	0,0	30,0	0,0
	298	61,4	65	13,4	66,1	0,3	0,0	33,6	0,0
	207	60,2	55	16,0	68,1	0,0	0,0	29,5	2,4
	132	82,0	7	4,3	64,4	1,5	0,0	34,1	0,0
	11	73,3	2	13,3	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	15	78,9	3	15,8	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	81	76,4	5	4,7	69,1	0,0	0,0	30,9	0,0
	678	69,1	180	18,3	65,6	2,1	0,0	31,9	0,4
	198	75,0	35	13,3	87,9	1,0	0,0	11,1	0,0
	98	59,4	52	31,5	27,6	0,0	0,0	69,4	3,1
	43	43,0	38	38,0	62,8	7,0	0,0	30,2	0,0
	28	80,0	4	11,4	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	13	92,9	0	0,0	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	55	78,6	7	10,0	47,3	1,8	0,0	50,9	0,0
	98	74,8	15	11,5	72,4	0,0	0,0	27,6	0,0
	2	50,0	1	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	84	71,2	15	12,7	61,9	9,5	0,0	28,6	0,0
	53	91,4	0	0,0	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	6	27,3	13	59,1	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0

() ,

2021 . ,

(56)

		%		%					
	6126	48,8	2775	22,1	45,2	0,0	0,0	54,8	0,0
	1541	48,0	765	23,8	38,6	0,0	0,0	61,4	0,0
	72	52,9	42	30,9	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	53	39,3	40	29,6	28,3	0,0	0,0	71,7	0,0
	113	63,5	15	8,4	38,9	0,0	0,0	61,1	0,0
	52	35,6	60	41,1	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	50	53,8	15	16,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	66	59,5	20	18,0	22,7	0,0	0,0	77,3	0,0
	60	46,9	7	5,5	51,7	0,0	0,0	48,3	0,0
	20	36,4	22	40,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	67	74,4	1	1,1	31,3	0,0	0,0	68,7	0,0
	60	59,4	16	15,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	184	26,5	260	37,5	66,3	0,0	0,0	33,7	0,0
	370	58,3	142	22,4	35,1	0,0	0,0	64,9	0,0
	41	51,9	17	21,5	43,9	0,0	0,0	56,1	0,0
	80	55,2	39	26,9	21,3	0,0	0,0	78,8	0,0
	37	32,2	40	34,8	40,5	0,0	0,0	59,5	0,0
	69	65,1	17	16,0	55,1	0,0	0,0	44,9	0,0
	72	58,5	5	4,1	51,4	0,0	0,0	48,6	0,0
	75	52,4	7	4,9	26,7	0,0	0,0	73,3	0,0
	644	50,6	248	19,5	43,9	0,0	0,0	56,1	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	74	63,8	8	6,9	56,8	0,0	0,0	43,2	0,0
	64	67,4	11	11,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	23	26,7	37	43,0	47,8	0,0	0,0	52,2	0,0
	281	51,0	109	19,8	43,4	0,0	0,0	56,6	0,0
	57	65,5	16	18,4	14,0	0,0	0,0	86,0	0,0
	39	53,4	8	11,0	41,0	0,0	0,0	59,0	0,0
	20	34,5	17	29,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	21	38,9	15	27,8	52,4	0,0	0,0	47,6	0,0
	29	52,7	4	7,3	41,4	0,0	0,0	58,6	0,0
	35	36,5	23	24,0	51,4	0,0	0,0	48,6	0,0
	719	51,1	260	18,5	44,9	0,0	0,0	55,1	0,0
	297	57,3	34	6,6	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	45	53,6	19	22,6	35,6	0,0	0,0	64,4	0,0
	117	47,8	59	24,1	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	123	44,9	79	28,8	26,0	0,0	0,0	74,0	0,0
	5	13,2	16	42,1	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	9	64,3	3	21,4	11,1	0,0	0,0	88,9	0,0
	99	54,1	41	22,4	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	24	48,0	9	18,0	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	278	44,3	173	27,6	43,2	0,0	0,0	56,8	0,0
	92	32,4	89	31,3	76,1	0,0	0,0	23,9	0,0
	12	66,7	2	11,1	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	74	61,2	27	22,3	37,8	0,0	0,0	62,2	0,0
	21	35,6	28	47,5	38,1	0,0	0,0	61,9	0,0
	19	36,5	8	15,4	21,1	0,0	0,0	78,9	0,0
	24	66,7	6	16,7	8,3	0,0	0,0	91,7	0,0
	36	63,2	13	22,8	11,1	0,0	0,0	88,9	0,0

() ,

2021 . ,

(56)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	1378	52,1	556	21,0	46,6	0,0	0,0	53,4	0,0
	195	54,9	57	16,1	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0
	80	55,2	22	15,2	47,5	0,0	0,0	52,5	0,0
	201	61,5	27	8,3	54,7	0,0	0,0	45,3	0,0
	65	39,9	61	37,4	38,5	0,0	0,0	61,5	0,0
	85	70,8	9	7,5	36,5	0,0	0,0	63,5	0,0
	112	53,8	42	20,2	51,8	0,0	0,0	48,2	0,0
	162	68,6	9	3,8	35,2	0,0	0,0	64,8	0,0
	46	45,1	19	18,6	13,0	0,0	0,0	87,0	0,0
	184	64,3	46	16,1	34,8	0,0	0,0	65,2	0,0
	12	22,6	29	54,7	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	24	42,1	10	17,5	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	78	20,7	201	53,5	67,9	0,0	0,0	32,1	0,0
	85	59,9	15	10,6	49,4	0,0	0,0	50,6	0,0
	49	63,6	9	11,7	51,0	0,0	0,0	49,0	0,0
	410	37,0	299	27,0	56,8	0,0	0,0	42,7	0,5
	78	67,2	23	19,8	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	7	21,9	15	46,9	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	20	22,0	4	4,4	55,0	0,0	0,0	35,0	10,0
	87	19,7	170	38,5	56,3	0,0	0,0	43,7	0,0
	44	34,6	33	26,0	79,5	0,0	0,0	20,5	0,0
	174	57,8	54	17,9	46,0	0,0	0,0	54,0	0,0
	775	49,6	303	19,4	52,3	0,0	0,0	47,7	0,0
	129	50,6	52	20,4	34,1	0,0	0,0	65,9	0,0
	177	72,5	31	12,7	81,4	0,0	0,0	18,6	0,0
	135	51,9	19	7,3	43,0	0,0	0,0	57,0	0,0
	71	34,8	72	35,3	47,9	0,0	0,0	52,1	0,0
	114	48,3	51	21,6	37,7	0,0	0,0	62,3	0,0
	50	28,9	48	27,7	68,0	0,0	0,0	32,0	0,0
	53	53,0	21	21,0	39,6	0,0	0,0	60,4	0,0
	3	30,0	2	20,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	4	26,7	1	6,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	39	60,0	6	9,2	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0
	378	52,4	168	23,3	43,7	0,0	0,0	56,3	0,0
	62	45,6	27	19,9	59,7	0,0	0,0	40,3	0,0
	68	48,6	34	24,3	16,2	0,0	0,0	83,8	0,0
	18	27,3	36	54,5	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	18	64,3	4	14,3	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	10	71,4	0	0,0	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	50	72,5	8	11,6	34,0	0,0	0,0	66,0	0,0
	49	46,7	33	31,4	75,5	0,0	0,0	24,5	0,0
	51	51,5	20	20,2	41,2	0,0	0,0	58,8	0,0
	50	89,3	1	1,8	44,0	0,0	0,0	56,0	0,0
	2	22,2	5	55,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

2021 ..,
(61)

(),

		%		%					
	13076	33,7	10107	26,0	49,5	12,5	0,0	33,9	4,1
	3389	30,4	3629	32,6	51,8	14,4	0,0	29,9	3,8
	148	33,3	125	28,1	41,9	18,9	0,0	35,1	4,1
	24	8,3	169	58,7	37,5	8,3	0,0	54,2	0,0
	122	29,3	124	29,8	57,4	15,6	0,0	27,0	0,0
	262	40,6	167	25,9	49,6	26,7	0,0	23,7	0,0
	89	32,4	53	19,3	62,9	16,9	0,0	20,2	0,0
	109	30,4	107	29,9	34,9	1,8	0,0	63,3	0,0
	91	28,1	14	4,3	58,2	9,9	0,0	29,7	2,2
	38	16,2	74	31,5	73,7	2,6	0,0	10,5	13,2
	259	71,9	4	1,1	18,1	6,9	0,0	74,9	0,0
	79	32,9	85	35,4	32,9	40,5	0,0	26,6	0,0
	743	19,4	1822	47,5	77,7	11,2	0,0	8,7	2,4
	864	45,8	560	29,7	41,4	12,6	0,0	39,6	6,4
	52	24,8	8	3,8	51,9	21,2	0,0	25,0	1,9
	123	33,5	79	21,5	72,4	18,7	0,0	8,1	0,8
	31	15,0	43	20,9	67,7	0,0	0,0	32,3	0,0
	150	68,2	35	15,9	43,3	15,3	0,0	13,3	28,0
	93	21,0	151	34,1	45,2	31,2	0,0	23,7	0,0
	112	28,7	9	2,3	51,8	13,4	0,0	34,8	0,0
	1497	38,7	981	25,3	59,3	11,8	0,0	23,2	5,7
	3	100,0	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	210	48,5	53	12,2	43,8	15,7	0,0	40,5	0,0
	97	33,4	47	16,2	40,2	0,0	0,0	58,8	1,0
	65	18,4	108	30,5	86,2	0,0	0,0	13,8	0,0
	725	47,9	384	25,4	68,3	18,1	0,0	12,4	1,2
	158	59,6	46	17,4	21,5	7,0	0,0	25,3	46,2
	75	27,4	81	29,6	94,7	0,0	0,0	5,3	0,0
	8	5,1	71	45,5	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	73	38,2	41	21,5	47,9	1,4	0,0	50,7	0,0
	18	8,5	133	63,0	27,8	0,0	0,0	72,2	0,0
	65	35,9	17	9,4	80,0	1,5	0,0	13,8	4,6
	1752	40,1	797	18,2	46,3	3,3	0,0	46,9	3,5
	613	43,1	179	12,6	40,1	3,9	0,0	55,6	0,3
	82	52,6	15	9,6	50,0	11,0	0,0	39,0	0,0
	242	28,5	206	24,3	46,3	2,9	0,0	49,2	1,7
	443	38,7	337	29,4	65,5	1,4	0,0	20,5	12,6
	26	35,1	0	0,0	69,2	23,1	0,0	7,7	0,0
	13	43,3	2	6,7	15,4	0,0	0,0	84,6	0,0
	229	44,9	53	10,4	17,0	0,9	0,0	82,1	0,0
	104	56,8	5	2,7	60,6	3,8	0,0	35,6	0,0
	480	35,5	321	23,7	40,2	17,3	0,0	38,8	3,8
	224	31,1	200	27,7	52,7	18,3	0,0	24,6	4,5
	7	33,3	1	4,8	28,6	14,3	0,0	42,9	14,3
	100	50,5	38	19,2	32,0	36,0	0,0	26,0	6,0
	38	32,8	31	26,7	39,5	0,0	0,0	60,5	0,0
	30	20,3	25	16,9	43,3	3,3	0,0	50,0	3,3
	53	61,6	15	17,4	15,1	7,5	0,0	77,4	0,0
	28	45,2	11	17,7	17,9	0,0	0,0	82,1	0,0

() ,

2021 .,
(61)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	2704	34,9	1643	21,2	50,9	11,8	0,0	35,0	2,4
	383	34,8	390	35,5	69,5	2,9	0,0	27,7	0,0
	51	13,1	40	10,3	80,4	0,0	0,0	19,6	0,0
	362	34,4	55	5,2	49,4	29,0	0,0	21,5	0,0
	88	20,9	149	35,3	51,1	15,9	0,0	29,5	3,4
	262	66,3	27	6,8	23,3	0,8	0,0	76,0	0,0
	240	36,4	206	31,2	58,3	2,1	0,0	36,7	2,9
	183	25,2	115	15,9	56,8	0,0	0,0	43,2	0,0
	111	37,6	90	30,5	11,7	39,6	0,0	2,7	45,9
	282	34,4	304	37,1	60,6	24,8	0,0	14,5	0,0
	16	11,0	5	3,4	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	132	58,9	17	7,6	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	426	47,1	108	11,9	50,0	14,3	0,0	35,0	0,7
	127	32,7	84	21,6	45,7	4,7	0,0	49,6	0,0
	41	18,5	53	23,9	85,4	0,0	0,0	14,6	0,0
	875	24,5	886	24,8	53,9	20,6	0,0	20,7	4,8
	102	31,5	71	21,9	20,6	10,8	0,0	27,5	41,2
	13	26,0	14	28,0	53,8	30,8	0,0	15,4	0,0
	16	11,3	45	31,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	253	19,7	91	7,1	71,9	25,7	0,0	2,4	0,0
	58	12,4	294	62,7	82,8	8,6	0,0	8,6	0,0
	433	33,4	371	28,6	45,7	21,9	0,0	32,3	0,0
	1552	30,8	1477	29,3	41,4	14,2	0,0	39,3	5,0
	260	34,7	270	36,0	35,8	8,8	0,0	55,0	0,4
	607	58,4	217	20,9	29,3	9,7	0,0	49,4	11,5
	146	23,0	190	29,9	71,9	17,1	0,0	9,6	1,4
	119	16,0	258	34,8	57,1	5,0	0,0	34,5	3,4
	136	17,9	183	24,0	41,2	46,3	0,0	12,5	0,0
	146	27,6	41	7,8	66,4	26,7	0,0	6,8	0,0
	96	25,3	225	59,2	30,2	3,1	0,0	65,6	1,0
	16	53,3	9	30,0	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0
	7	77,8	0	0,0	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	19	11,3	84	50,0	68,4	15,8	0,0	15,8	0,0
	795	48,1	356	21,5	40,1	13,0	0,0	40,6	6,3
	139	36,4	101	26,4	45,3	10,1	0,0	41,7	2,9
	224	70,2	38	11,9	6,3	28,1	0,0	51,3	14,3
	58	28,9	68	33,8	37,9	1,7	0,0	60,3	0,0
	61	74,4	5	6,1	29,5	0,0	0,0	70,5	0,0
	4	30,8	2	15,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	66	42,3	55	35,3	60,6	1,5	0,0	16,7	21,2
	144	59,3	43	17,7	71,5	8,3	0,0	20,1	0,0
	2	25,0	4	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	70	44,3	30	19,0	51,4	14,3	0,0	34,3	0,0
	21	28,8	8	11,0	85,7	9,5	0,0	4,8	0,0
	6	33,3	2	11,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

() ,

2021 . ,

(64)

		%		%					
	14014	67,7	1329	6,4	94,3	0,0	0,0	5,3	0,4
	3431	68,9	339	6,8	93,1	0,0	0,0	6,2	0,7
	169	63,3	32	12,0	88,2	0,0	0,0	10,7	1,2
	128	60,7	26	12,3	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	157	71,4	8	3,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	206	67,5	18	5,9	93,2	0,0	0,0	6,8	0,0
	115	66,1	8	4,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	121	58,7	8	3,9	94,2	0,0	0,0	5,8	0,0
	109	70,3	0	0,0	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	46	61,3	14	18,7	97,8	0,0	0,0	2,2	0,0
	160	82,9	2	1,0	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	110	61,8	18	10,1	93,6	0,0	0,0	6,4	0,0
	865	73,4	35	3,0	99,9	0,0	0,0	0,1	0,0
	640	68,9	132	14,2	85,5	0,0	0,0	12,5	2,0
	66	81,5	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	110	73,8	15	10,1	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	66	44,9	7	4,8	95,5	0,0	0,0	4,5	0,0
	69	63,9	16	14,8	73,9	0,0	0,0	13,0	13,0
	134	69,4	0	0,0	99,3	0,0	0,0	0,7	0,0
	160	75,5	0	0,0	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	1521	72,5	76	3,6	95,3	0,0	0,0	3,0	1,6
	2	66,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	156	73,9	0	0,0	96,2	0,0	0,0	3,8	0,0
	139	72,4	15	7,8	96,4	0,0	0,0	3,6	0,0
	97	70,3	18	13,0	97,9	0,0	0,0	2,1	0,0
	583	76,0	13	1,7	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	112	78,3	15	10,5	69,6	0,0	0,0	8,0	22,3
	123	73,7	6	3,6	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0
	69	67,0	3	2,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	44	57,1	1	1,3	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	79	77,5	3	2,9	98,7	0,0	0,0	1,3	0,0
	117	60,3	2	1,0	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	1441	66,8	158	7,3	94,1	0,0	0,0	5,9	0,0
	580	74,1	4	0,5	98,4	0,0	0,0	1,6	0,0
	79	58,5	10	7,4	88,6	0,0	0,0	11,4	0,0
	228	62,0	51	13,9	81,6	0,0	0,0	18,4	0,0
	320	62,4	75	14,6	94,1	0,0	0,0	5,9	0,0
	26	59,1	0	0,0	96,2	0,0	0,0	3,8	0,0
	15	83,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	151	65,1	14	6,0	98,0	0,0	0,0	2,0	0,0
	42	64,6	4	6,2	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	489	63,6	102	13,3	77,3	0,0	0,0	22,7	0,0
	205	65,1	44	14,0	87,3	0,0	0,0	12,7	0,0
	11	84,6	1	7,7	36,4	0,0	0,0	63,6	0,0
	113	72,4	16	10,3	87,6	0,0	0,0	12,4	0,0
	23	34,8	23	34,8	87,0	0,0	0,0	13,0	0,0
	40	57,1	2	2,9	77,5	0,0	0,0	22,5	0,0
	38	66,7	5	8,8	97,4	0,0	0,0	2,6	0,0
	59	64,1	11	12,0	13,6	0,0	0,0	86,4	0,0

() ,

2021 . ,

(64)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3139	69,5	207	4,6	96,6	0,0	0,0	3,4	0,0
	425	72,9	23	3,9	98,8	0,0	0,0	1,2	0,0
	158	69,6	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	348	68,9	3	0,6	91,1	0,0	0,0	8,9	0,0
	243	69,2	49	14,0	97,1	0,0	0,0	2,9	0,0
	156	70,6	0	0,0	95,5	0,0	0,0	4,5	0,0
	292	67,4	35	8,1	95,5	0,0	0,0	4,5	0,0
	260	74,9	0	0,0	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0
	114	57,3	16	8,0	97,4	0,0	0,0	2,6	0,0
	330	74,5	2	0,5	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0
	70	76,9	2	2,2	97,1	0,0	0,0	2,9	0,0
	95	61,7	17	11,0	94,7	0,0	0,0	5,3	0,0
	393	67,3	55	9,4	96,2	0,0	0,0	3,8	0,0
	145	62,0	3	1,3	97,2	0,0	0,0	2,8	0,0
	110	75,3	2	1,4	97,3	0,0	0,0	2,7	0,0
	1205	61,4	152	7,7	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	183	73,8	27	10,9	98,4	0,0	0,0	1,6	0,0
	27	41,5	21	32,3	96,3	0,0	0,0	3,7	0,0
	99	90,8	10	9,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	350	47,7	31	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	166	58,2	51	17,9	98,8	0,0	0,0	1,2	0,0
	380	72,7	12	2,3	98,7	0,0	0,0	1,3	0,0
	1960	66,3	177	6,0	97,1	0,0	0,0	2,9	0,0
	282	60,3	47	10,0	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	410	80,7	29	5,7	97,1	0,0	0,0	2,9	0,0
	236	51,3	2	0,4	98,3	0,0	0,0	1,7	0,0
	290	69,9	30	7,2	91,4	0,0	0,0	8,6	0,0
	277	69,4	22	5,5	98,9	0,0	0,0	1,1	0,0
	262	65,0	17	4,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	115	65,3	22	12,5	98,3	0,0	0,0	1,7	0,0
	18	78,3	3	13,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	58,8	3	17,6	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	60	68,2	2	2,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	811	65,6	118	9,5	85,5	0,0	0,0	13,9	0,6
	165	61,8	29	10,9	89,7	0,0	0,0	9,7	0,6
	144	64,3	33	14,7	49,3	0,0	0,0	49,3	1,4
	62	53,4	24	20,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	50	74,6	6	9,0	62,0	0,0	0,0	38,0	0,0
	15	93,8	0	0,0	93,3	0,0	0,0	6,7	0,0
	84	68,3	4	3,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	86	66,7	1	0,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	75,0	1	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	86	61,9	13	9,4	94,2	0,0	0,0	3,5	2,3
	99	79,8	3	2,4	97,0	0,0	0,0	3,0	0,0
	14	58,3	4	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 . ,

(67)

		%	()	%	%	%	%	() ,	%
	10089	67,9	1993	13,4	67,9	0,2	0,0	30,5	1,4
	2612	67,6	533	13,8	66,3	0,0	0,0	31,2	2,5
	149	73,0	27	13,2	63,1	0,0	0,0	30,2	6,7
	121	78,1	12	7,7	90,1	0,0	0,0	9,9	0,0
	127	77,4	6	3,7	70,9	0,0	0,0	29,1	0,0
	132	50,2	99	37,6	47,7	0,0	0,0	52,3	0,0
	71	55,5	12	9,4	87,3	0,0	0,0	12,7	0,0
	72	61,5	18	15,4	52,8	0,0	0,0	47,2	0,0
	106	83,5	0	0,0	80,2	0,0	0,0	19,8	0,0
	60	85,7	2	2,9	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	125	90,6	1	0,7	72,8	0,0	0,0	27,2	0,0
	87	65,4	23	17,3	72,4	0,0	0,0	27,6	0,0
	565	62,8	140	15,6	71,7	0,0	0,0	28,3	0,0
	466	69,8	97	14,5	60,5	0,0	0,0	34,8	4,7
	52	51,5	16	15,8	63,5	0,0	0,0	36,5	0,0
	117	79,1	21	14,2	92,3	0,0	0,0	7,7	0,0
	38	36,5	27	26,0	55,3	0,0	0,0	44,7	0,0
	77	78,6	14	14,3	46,8	0,0	0,0	13,0	40,3
	96	57,5	14	8,4	50,0	0,0	0,0	49,0	1,0
	151	84,8	4	2,2	52,3	0,0	0,0	47,7	0,0
	1119	75,4	130	8,8	69,2	0,0	0,0	28,8	2,1
	1	50,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	77	67,0	12	10,4	87,0	0,0	0,0	11,7	1,3
	83	72,2	10	8,7	81,9	0,0	0,0	18,1	0,0
	75	59,1	25	19,7	45,3	0,0	0,0	54,7	0,0
	515	83,3	27	4,4	70,9	0,0	0,0	29,1	0,0
	98	78,4	16	12,8	59,2	0,0	0,0	18,4	22,4
	73	72,3	12	11,9	69,9	0,0	0,0	30,1	0,0
	53	79,1	6	9,0	90,6	0,0	0,0	9,4	0,0
	58	73,4	5	6,3	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	42	75,0	5	8,9	45,2	0,0	0,0	54,8	0,0
	44	55,7	12	15,2	36,4	0,0	0,0	63,6	0,0
	1108	66,9	217	13,1	60,9	1,9	0,0	35,3	1,9
	328	65,7	12	2,4	61,6	0,0	0,0	38,4	0,0
	61	62,9	15	15,5	70,5	0,0	0,0	29,5	0,0
	202	71,1	36	12,7	39,1	0,0	0,0	60,9	0,0
	243	55,6	126	28,8	64,6	0,0	0,0	34,2	1,2
	14	42,4	1	3,0	57,1	0,0	0,0	35,7	7,1
	11	68,8	3	18,8	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	205	89,1	20	8,7	73,2	10,2	0,0	8,3	8,3
	44	73,3	4	6,7	65,9	0,0	0,0	34,1	0,0
	430	62,0	161	23,2	54,4	0,0	0,0	45,6	0,0
	171	55,5	97	31,5	41,5	0,0	0,0	58,5	0,0
	6	46,2	2	15,4	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	108	81,8	14	10,6	73,1	0,0	0,0	26,9	0,0
	25	43,1	18	31,0	52,0	0,0	0,0	48,0	0,0
	48	58,5	15	18,3	56,3	0,0	0,0	43,8	0,0
	38	86,4	2	4,5	94,7	0,0	0,0	5,3	0,0
	34	60,7	13	23,2	17,6	0,0	0,0	82,4	0,0

() ,

2021 .,

(67)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2258	72,4	396	12,7	68,6	0,0	0,0	31,2	0,2
	343	77,3	46	10,4	83,4	0,0	0,0	16,6	0,0
	112	76,7	6	4,1	83,9	0,0	0,0	16,1	0,0
	284	76,3	49	13,2	36,3	0,0	0,0	63,7	0,0
	151	62,9	62	25,8	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	148	85,1	2	1,1	47,3	0,0	0,0	52,7	0,0
	197	73,0	29	10,7	80,2	0,0	0,0	17,3	2,5
	266	80,1	15	4,5	83,5	0,0	0,0	16,5	0,0
	76	61,3	24	19,4	36,8	0,0	0,0	63,2	0,0
	201	78,8	2	0,8	80,6	0,0	0,0	19,4	0,0
	21	41,2	16	31,4	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	77	77,8	12	12,1	88,3	0,0	0,0	11,7	0,0
	245	60,6	110	27,2	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	82	63,6	18	14,0	29,3	0,0	0,0	70,7	0,0
	55	69,6	5	6,3	38,2	0,0	0,0	61,8	0,0
	662	56,6	180	15,4	80,1	0,0	0,0	19,8	0,2
	68	67,3	19	18,8	58,8	0,0	0,0	41,2	0,0
	16	43,2	18	48,6	81,3	0,0	0,0	18,8	0,0
	48	53,3	12	13,3	97,9	0,0	0,0	2,1	0,0
	171	41,2	54	13,0	90,1	0,0	0,0	9,9	0,0
	94	59,5	45	28,5	87,2	0,0	0,0	12,8	0,0
	265	72,0	32	8,7	73,2	0,0	0,0	26,4	0,4
	1392	67,6	234	11,4	74,0	0,0	0,0	24,6	1,4
	251	70,5	50	14,0	52,2	0,0	0,0	47,8	0,0
	282	80,8	49	14,0	86,2	0,0	0,0	11,0	2,8
	190	67,4	8	2,8	74,7	0,0	0,0	25,3	0,0
	190	69,6	46	16,8	85,3	0,0	0,0	10,5	4,2
	180	57,7	22	7,1	89,4	0,0	0,0	10,0	0,6
	156	59,5	31	11,8	67,3	0,0	0,0	32,7	0,0
	84	61,8	14	10,3	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	8	66,7	2	16,7	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	7	38,9	3	16,7	42,9	0,0	0,0	28,6	28,6
	44	73,3	9	15,0	38,6	0,0	0,0	61,4	0,0
	499	62,2	141	17,6	64,9	0,0	0,0	33,7	1,4
	127	61,1	32	15,4	67,7	0,0	0,0	31,5	0,8
	104	58,8	53	29,9	39,4	0,0	0,0	54,8	5,8
	39	47,0	20	24,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	24	61,5	4	10,3	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	12	80,0	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	43	76,8	3	5,4	81,4	0,0	0,0	18,6	0,0
	54	72,0	6	8,0	74,1	0,0	0,0	25,9	0,0
	3	60,0	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	50	69,4	8	11,1	66,0	0,0	0,0	34,0	0,0
	43	71,7	7	11,7	69,8	0,0	0,0	30,2	0,0
	0	0,0	8	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 .,
(73)

		%		%					
	10143	82,1	1032	8,4	81,9	0,6	0,0	17,5	0,0
	2556	79,9	258	8,1	77,2	0,0	0,0	22,8	0,0
	137	83,5	14	8,5	86,9	0,0	0,0	13,1	0,0
	161	70,9	62	27,3	59,0	0,0	0,0	41,0	0,0
	105	90,5	5	4,3	68,6	0,0	0,0	31,4	0,0
	162	91,0	4	2,2	85,8	0,0	0,0	14,2	0,0
	38	73,1	3	5,8	81,6	0,0	0,0	18,4	0,0
	80	83,3	5	5,2	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	93	89,4	3	2,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	34	87,2	2	5,1	61,8	0,0	0,0	38,2	0,0
	84	96,6	0	0,0	91,7	0,0	0,0	8,3	0,0
	47	70,1	18	26,9	80,9	0,0	0,0	19,1	0,0
	751	73,2	48	4,7	72,4	0,0	0,0	27,6	0,0
	462	79,9	70	12,1	74,0	0,0	0,0	26,0	0,0
	73	90,1	5	6,2	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	66	90,4	4	5,5	74,2	0,0	0,0	25,8	0,0
	32	66,7	5	10,4	93,8	0,0	0,0	6,3	0,0
	51	76,1	9	13,4	78,4	0,0	0,0	19,6	2,0
	97	94,2	0	0,0	79,4	0,0	0,0	20,6	0,0
	83	91,2	1	1,1	73,5	0,0	0,0	26,5	0,0
	1449	89,0	63	3,9	87,2	1,0	0,0	11,7	0,0
	3	100,0	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	65	94,2	1	1,4	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	87	77,0	8	7,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	47	75,8	15	24,2	80,9	0,0	0,0	19,1	0,0
	952	95,0	18	1,8	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	58	76,3	8	10,5	74,1	25,9	0,0	0,0	0,0
	77	90,6	0	0,0	97,4	0,0	0,0	2,6	0,0
	32	66,7	7	14,6	93,8	0,0	0,0	6,3	0,0
	20	74,1	2	7,4	95,0	0,0	0,0	5,0	0,0
	32	72,7	2	4,5	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	76	76,8	2	2,0	53,9	0,0	0,0	46,1	0,0
	1169	80,0	168	11,5	64,1	3,5	0,0	32,4	0,0
	509	92,9	1	0,2	52,1	0,0	0,0	47,9	0,0
	54	88,5	2	3,3	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	170	67,5	69	27,4	72,9	0,0	0,0	27,1	0,0
	235	73,4	75	23,4	76,2	0,0	0,0	23,8	0,0
	23	82,1	0	0,0	95,7	0,0	0,0	4,3	0,0
	24	85,7	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	102	61,4	19	11,4	95,1	0,0	0,0	4,9	0,0
	52	88,1	2	3,4	3,8	78,8	0,0	17,3	0,0
	656	77,1	116	13,6	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	243	73,9	52	15,8	74,9	0,0	0,0	25,1	0,0
	18	90,0	1	5,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	235	91,4	14	5,4	92,8	0,0	0,0	7,2	0,0
	25	42,4	24	40,7	84,0	0,0	0,0	16,0	0,0
	33	66,0	6	12,0	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	35	77,8	2	4,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	67	73,6	17	18,7	53,7	0,0	0,0	46,3	0,0

() ,

2021 .,
(73)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1776	83,5	173	8,1	86,8	0,1	0,0	13,2	0,0
	165	77,5	23	10,8	86,1	0,6	0,0	13,3	0,0
	98	92,5	2	1,9	95,9	0,0	0,0	4,1	0,0
	254	89,1	11	3,9	82,3	0,0	0,0	17,7	0,0
	177	81,9	21	9,7	91,0	0,0	0,0	9,0	0,0
	63	86,3	0	0,0	84,1	0,0	0,0	15,9	0,0
	157	86,7	10	5,5	94,3	0,0	0,0	5,7	0,0
	113	89,7	1	0,8	87,6	0,0	0,0	12,4	0,0
	34	73,9	7	15,2	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	219	89,4	1	0,4	92,7	0,0	0,0	7,3	0,0
	17	51,5	11	33,3	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	73	86,9	9	10,7	89,0	0,0	0,0	11,0	0,0
	219	71,8	75	24,6	69,9	0,0	0,0	30,1	0,0
	94	82,5	1	0,9	91,5	0,0	0,0	8,5	0,0
	93	93,9	1	1,0	89,2	0,0	0,0	10,8	0,0
	888	82,3	81	7,5	87,3	0,1	0,0	12,6	0,0
	103	85,8	13	10,8	96,1	0,0	0,0	3,9	0,0
	19	48,7	12	30,8	89,5	5,3	0,0	5,3	0,0
	72	86,7	11	13,3	95,8	0,0	0,0	4,2	0,0
	318	77,8	16	3,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	93	73,2	24	18,9	54,8	0,0	0,0	45,2	0,0
	283	94,0	5	1,7	78,1	0,0	0,0	21,9	0,0
	1176	84,4	87	6,2	94,2	0,0	0,0	5,8	0,0
	311	90,4	13	3,8	99,4	0,0	0,0	0,6	0,0
	180	94,2	11	5,8	87,8	0,0	0,0	12,2	0,0
	148	74,7	4	2,0	95,9	0,0	0,0	4,1	0,0
	120	81,6	15	10,2	95,0	0,0	0,0	5,0	0,0
	146	73,0	35	17,5	83,6	0,0	0,0	16,4	0,0
	123	84,8	5	3,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	90	91,8	2	2,0	97,8	0,0	0,0	2,2	0,0
	16	94,1	0	0,0	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	3	30,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	39	90,7	2	4,7	89,7	0,0	0,0	10,3	0,0
	462	77,0	86	14,3	88,3	0,0	0,0	11,7	0,0
	132	85,7	7	4,5	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0
	39	51,3	28	36,8	74,4	0,0	0,0	25,6	0,0
	25	41,0	27	44,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	41	87,2	4	8,5	80,5	0,0	0,0	19,5	0,0
	11	100,0	0	0,0	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	43	93,5	1	2,2	95,3	0,0	0,0	4,7	0,0
	70	85,4	5	6,1	82,9	0,0	0,0	17,1	0,0
	8	88,9	0	0,0	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	48	82,8	6	10,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	42	93,3	1	2,2	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0
	3	27,3	7	63,6	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0

() ,

2021 .,
(81-86;88,90,96)

		%		%					
	5748	38,0	4759	31,5	1,5	0,1	78,7	10,7	9,0
	1851	48,4	1033	27,0	0,5	0,0	87,6	5,0	6,9
	77	45,0	73	42,7	0,0	0,0	89,6	3,9	6,5
	143	84,1	3	1,8	0,0	0,0	86,7	3,5	9,8
	5	3,7	87	64,4	60,0	0,0	0,0	20,0	20,0
	99	48,1	78	37,9	0,0	0,0	75,8	5,1	19,2
	33	25,4	20	15,4	3,0	0,0	57,6	15,2	24,2
	66	45,5	44	30,3	0,0	0,0	62,1	37,9	0,0
	43	36,8	7	6,0	0,0	0,0	88,4	2,3	9,3
	2	5,0	16	40,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	125	82,2	0	0,0	0,0	0,0	93,6	0,0	6,4
	60	42,3	56	39,4	0,0	0,0	45,0	8,3	46,7
	463	45,5	351	34,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	313	47,5	211	32,0	1,3	0,0	82,7	5,4	10,5
	24	28,6	29	34,5	0,0	0,0	75,0	0,0	25,0
	88	80,7	12	11,0	1,1	0,0	84,1	14,8	0,0
	15	15,5	32	33,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	138	88,5	5	3,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	49	40,8	6	5,0	0,0	0,0	81,6	18,4	0,0
	108	62,1	3	1,7	0,0	0,0	96,3	2,8	0,9
	510	28,6	661	37,1	1,4	0,0	78,4	9,2	11,0
	0	0,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	60	42,0	18	12,6	0,0	0,0	93,3	1,7	5,0
	61	37,7	40	24,7	0,0	0,0	91,8	4,9	3,3
	6	4,7	83	64,8	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3
	222	28,5	319	40,9	3,2	0,0	82,9	11,3	2,7
	61	44,2	35	25,4	0,0	0,0	39,3	0,0	60,7
	0	0,0	42	45,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	6,9	36	50,0	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0
	27	33,8	26	32,5	0,0	0,0	81,5	18,5	0,0
	49	51,6	28	29,5	0,0	0,0	87,8	6,1	6,1
	19	21,6	33	37,5	0,0	0,0	36,8	52,6	10,5
	711	41,7	483	28,4	2,0	0,0	80,2	13,9	3,9
	315	47,0	146	21,8	1,6	0,0	77,5	18,4	2,5
	41	55,4	27	36,5	0,0	0,0	75,6	24,4	0,0
	37	13,2	130	46,4	0,0	0,0	83,8	8,1	8,1
	130	34,7	156	41,6	3,1	0,0	82,3	8,5	6,2
	22	50,0	0	0,0	13,6	0,0	77,3	0,0	9,1
	3	25,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	135	68,2	22	11,1	0,0	0,0	83,7	11,1	5,2
	28	56,0	2	4,0	7,1	0,0	85,7	7,1	0,0
	245	39,0	215	34,2	0,4	0,0	74,3	11,4	13,9
	56	21,4	91	34,7	0,0	0,0	55,4	23,2	21,4
	4	36,4	2	18,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	66	46,2	68	47,6	1,5	0,0	71,2	12,1	15,2
	52	63,4	12	14,6	0,0	0,0	90,4	9,6	0,0
	8	17,0	21	44,7	0,0	0,0	62,5	25,0	12,5
	18	54,5	13	39,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	41	82,0	8	16,0	0,0	0,0	73,2	0,0	26,8

() ,

2021 .,
(81-86;88,90,96)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1371	43,5	995	31,6	2,6	0,2	75,3	14,3	7,6
	111	26,9	243	58,8	2,7	2,7	74,8	17,1	2,7
	104	71,7	41	28,3	0,0	0,0	83,7	0,0	16,3
	104	25,1	183	44,2	3,8	0,0	74,0	11,5	10,6
	69	33,7	98	47,8	0,0	0,0	82,6	8,7	8,7
	109	64,9	22	13,1	1,8	0,0	73,4	13,8	11,0
	133	40,1	110	33,1	5,3	0,0	86,5	4,5	3,8
	67	31,2	33	15,3	0,0	0,0	82,1	7,5	10,4
	98	58,7	36	21,6	0,0	0,0	96,9	3,1	0,0
	195	77,7	13	5,2	2,6	0,0	80,0	5,6	11,8
	1	3,1	9	28,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	39	49,4	19	24,1	0,0	0,0	61,5	0,0	38,5
	201	45,8	135	30,8	7,0	0,0	41,8	50,2	1,0
	77	43,8	49	27,8	0,0	0,0	85,7	11,7	2,6
	63	54,8	4	3,5	0,0	0,0	85,7	12,7	1,6
	247	20,4	508	42,1	2,4	0,0	64,0	4,5	29,1
	54	38,8	45	32,4	0,0	0,0	18,5	11,1	70,4
	28	65,1	6	14,0	14,3	0,0	82,1	3,6	0,0
	27	39,7	37	54,4	0,0	0,0	88,9	0,0	11,1
	99	24,5	186	46,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
(/ .)	23	15,0	39	25,5	0,0	0,0	0,0	8,7	91,3
	16	4,0	195	48,6	12,5	0,0	12,5	12,5	62,5
	496	24,1	632	30,7	2,0	0,0	65,1	22,6	10,3
	43	13,0	145	43,9	4,7	0,0	69,8	14,0	11,6
	228	59,8	73	19,2	1,8	0,0	54,8	28,5	14,9
	11	2,9	169	44,5	27,3	0,0	18,2	27,3	27,3
	45	17,9	71	28,3	0,0	0,0	73,3	26,7	0,0
	74	23,2	48	15,0	1,4	0,0	85,1	12,2	1,4
	35	16,2	64	29,6	0,0	0,0	54,3	25,7	20,0
	46	35,7	41	31,8	0,0	0,0	87,0	10,9	2,2
	5	33,3	9	60,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	3	42,9	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	6	18,8	12	37,5	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	315	42,1	228	30,4	1,9	0,0	74,6	9,8	13,7
	72	45,3	57	35,8	0,0	0,0	75,0	15,3	9,7
	88	55,0	36	22,5	1,1	0,0	85,2	6,8	6,8
	14	23,0	29	47,5	0,0	0,0	78,6	14,3	7,1
	28	73,7	4	10,5	0,0	0,0	32,1	0,0	67,9
	4	44,4	1	11,1	25,0	0,0	25,0	25,0	25,0
	6	10,2	36	61,0	33,3	0,0	16,7	16,7	33,3
	39	40,6	17	17,7	0,0	0,0	76,9	7,7	15,4
	0	0,0	3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	40	40,0	30	30,0	2,5	0,0	80,0	17,5	0,0
()	24	46,2	8	15,4	4,2	0,0	91,7	0,0	4,2
	0	0,0	7	58,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2021 .,

(91-95)

		%		%					
	3322	35,7	3562	38,3	0,0	0,0	96,1	3,5	0,4
	1033	41,6	959	38,6	0,0	0,0	98,3	1,6	0,1
	44	35,5	67	54,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	81	79,4	0	0,0	0,0	0,0	98,8	1,2	0,0
	0	0,0	42	63,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	38	57,6	28	42,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	22	55,0	10	25,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	31	37,3	39	47,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	9	29,0	5	16,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	5	45,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	67	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	48	50,5	42	44,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	303	29,5	518	50,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	171	47,0	148	40,7	0,0	0,0	93,6	6,4	0,0
	7	25,0	11	39,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	44	80,0	2	3,6	0,0	0,0	93,2	6,8	0,0
	21	33,9	37	59,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	50	89,3	4	7,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	46	51,7	0	0,0	0,0	0,0	93,5	4,3	2,2
	51	44,0	1	0,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	225	21,5	423	40,4	0,0	0,0	92,4	2,2	5,3
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	30,2	17	27,0	0,0	0,0	94,7	5,3	0,0
	23	32,9	20	28,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	1,8	40	70,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	54	11,7	195	42,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	18	39,1	22	47,8	0,0	0,0	33,3	0,0	66,7
	0	0,0	40	75,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	46	60,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	34	42,0	15	18,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	27	42,9	18	28,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	49	62,0	10	12,7	0,0	0,0	91,8	8,2	0,0
	338	34,1	417	42,1	0,0	0,0	99,1	0,9	0,0
	157	35,4	122	27,5	0,0	0,0	98,1	1,9	0,0
	19	45,2	18	42,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	52	21,2	178	72,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	45	36,6	78	63,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	2	6,1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5	71,4	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	52	61,2	19	22,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	6	50,0	2	16,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	202	38,0	247	46,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	55	27,1	104	51,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	10	71,4	1	7,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	29	28,2	73	70,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	22	37,3	7	11,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	12	25,5	30	63,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	26	70,3	11	29,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	48	69,6	21	30,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

() ,

2021 . ,

(91-95)

		%		%					
	822	43,7	650	34,5	0,0	0,0	90,3	9,7	0,0
	35	16,2	172	79,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	62	66,7	25	26,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	53	27,7	90	47,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	27	26,5	69	67,6	0,0	0,0	92,6	7,4	0,0
	86	43,0	40	20,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	78	34,7	107	47,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	43	38,4	7	6,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	20	24,7	35	43,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	66	74,2	8	9,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	2	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	21	45,7	21	45,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	263	77,1	41	12,0	0,0	0,0	70,3	29,7	0,0
	29	30,5	32	33,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	39	67,2	1	1,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	157	24,0	331	50,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	44	43,6	42	41,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5	38,5	6	46,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	20	55,6	16	44,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	37	21,4	133	76,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	49	40,8	32	26,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	2	0,9	102	48,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	311	25,5	366	30,0	0,0	0,0	97,4	2,6	0,0
	19	12,2	66	42,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	155	57,8	76	28,4	0,0	0,0	96,8	3,2	0,0
	3	1,6	109	56,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	51	38,1	17	12,7	0,0	0,0	96,1	3,9	0,0
	38	22,2	17	9,9	0,0	0,0	97,4	2,6	0,0
	23	13,1	44	25,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	13	16,7	29	37,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	2	20,0	7	70,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	4	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	3	9,4	1	3,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	233	48,0	168	34,6	0,0	0,0	99,1	0,9	0,0
	29	37,2	26	33,3	0,0	0,0	96,6	3,4	0,0
	79	63,7	41	33,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	13	19,4	40	59,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	30	85,7	5	14,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5	62,5	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	20	74,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	26	44,8	12	20,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	62,5	12	37,5	0,0	0,0	95,0	5,0	0,0
	31	58,5	9	17,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСПАНСЕРОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Показатели, оцениваемые на основании официальной отчетности, как правило, обусловлены не только уровнем фактического состояния онкологической помощи, но и возможными недостатками в организации учета и формировании отчетности. К сожалению, данная составляющая, по-прежнему, имеет достаточный удельный вес.

Отчеты за 2021 г., как и в 2020 г., принимались в онлайн-формате. Ошибки, касающиеся ввода информации, были допущены в отчетах 10 субъектов РФ. В отчетах 7 территорий потребовалась повторная выгрузка формы в Медстат.

Отчеты 27 субъектов РФ были сданы без каких-либо замечаний (в 2020 году 23), еще в 7 были мелкие замечания и пожелания (в 2020 году – в 13). Остальные отчеты потребовали некоторой коррекции.

В очередной раз следует напомнить, что сведения о больных представлены в таблицах 2100, 2110, 2120 и частично в 2310, а в таблицах 2200 и 2300 отражаются данные о злокачественных новообразованиях.

В отчетах 11 административных территорий наблюдалось несоответствие числа больных и числа злокачественных новообразований или не было соответствия числа злокачественных новообразований по различным таблицам (в 2020 г. - в 10).

По данным 2021 г. в России доля первично-множественных злокачественных новообразований среди всех первичных опухолей составляет 10,0% (2020 г. – 9,5%), в отчетах 68 регионов данный показатель колеблется от 5 до 12%, при этом в 5 территориях показатель 4,9% и менее, что может свидетельствовать о дуближе больных при выявлении у них нового злокачественного новообразования или о недостатках диагностики злокачественных новообразований (минимальные показатели наблюдаются в отчетах республик Алтай, Калмыкия, Чечня, Дагестан, Ненецком автономном округе, Республике Тыва).

Значительное превышение числа синхронных опухолей над метасинхронными при среднероссийском показателе 26,1%, наблюдается в Ленинградской области (57,9%), Чукотском автономном округе (57,1%), Республике Алтай (57,1%), Магаданской области (53,7%). В 12 регионах данный показатель превышает 40%, что может быть

обусловлено «подгонкой» баланса между числом злокачественных новообразований и больных за счет общего числа первично-множественных опухолей.

Нарушение межгодового баланса наблюдалось в отчетах 6 регионов. В программе Медстат введено соответствующее условие контроля, показывающее ошибку. Возможно, в этих регионах используется программное обеспечение, в которое не введены условия контроля в полном объеме. Также не исключено, что после сдачи отчета на региональном уровне вносятся какие-то правки, и отчет после этого не проверяется по условиям контроля. Либо ошибкам по условиям контроля в регионе не уделяется должное внимание.

Из Инструкции: Межгодовой баланс: сумма числа больных, состоявших на учете на конец предыдущего года (таблица 2100, графа 9, строка 1 за предыдущий год), числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом в отчетном году (таблица 2100, графа 5, строка 1), больных с ранее установленным диагнозом ЗНО (таблица 2110, графа 8) минус число выехавших из района деятельности учреждения (таблица 2110, графа 1), число лиц с неподтвержденным диагнозом ЗНО (таблица 2110, графа 2), число больных базальноклеточным раком кожи, снятых с учета через 5 лет после окончания специального лечения (таблица 2110, графа 3), число умерших от ЗНО (таблица 2100, графа 7, строка 1), число умерших больных с ЗНО, причиной смерти которых послужило неонкологическое заболевание (таблица 2120, графа 5), число умерших в предыдущие годы (из числа учтенных), снятых с учета в отчетном году (таблица 2120, графа 7,) составляет **в итоге число больных, состоящих на учете на конец отчетного года (таблица 2100, графа 9, строка 1). Аналогичное условие по другим строкам таблицы 2100 может не выполняться за счет возможного перераспределения по локализациям больных с первично-множественными ЗНО, состоящих на учете на конец отчетного года, по сравнению с предыдущим годом (в программе Медстат – условие № 70-17000070)**

Следующая типичная ошибка – несоответствие данных о радикальном лечении злокачественных новообразований (с учетом отказов и противопоказаний) и числом злокачественных новообразований, подлежащих радикальному лечению.

Среднероссийский показатель в 2021 г. – 95,8% (2020 г. – 99,4%). Следует подчеркнуть, что при анализе результатов данного контроля, особенно в определении контингента, подлежащего радикальному лечению, есть спорные моменты, т.к. на данном показателе отражаются и субъективизм клиницистов, и внедряемые методики лечения, и изменяющиеся в лучшую сторону возможности медицинских организаций. Данный контроль был введен, чтобы отслеживать

появление абсурдных данных. По большому счету можно констатировать, что данная цель достигнута.

Злокачественные новообразования, подлежащие радикальному лечению, но пролеченные не радикально или продолжающие не радикальное лечение, следует показывать в графах 1-4 (отказы, противопоказания) и графах 6-12 таблицы 2310.

Заполнение таблицы 2300 «Сведения о впервые в жизни выявленных злокачественных новообразованиях, подлежащих радикальному лечению» из года в год в ряде регионов вызывает некоторые трудности. В отчетах 19 регионов подверглись коррекции данные таблицы 2300 (графы 7, 8, 10) в целях обеспечения сравнимости информации по ряду локализаций. Основные замечания касались графы 8 (только лекарственный метод) и графы 7 (только лучевой метод).

К сведению. *Рекомендации по формированию граф 6-10 таблицы 2300 по локализациям опухолевого процесса (составлены с помощью клиницистов МНИОИ им. П.А. Герцена):*

Только лучевым методом возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), гортани (I стадия), шейки матки, анального канала, кожи, предстательной железы, тела матки, трахеи, бронхов.

Только лекарственным методом возможно радикальное лечение лейкемии, лимфомы, хориокарциномы.

Только химио-лучевым методом возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), гортани (I стадия), анального канала, почки, предстательной железы, мочевого пузыря, легкого (мелкоклеточный рак), шейки матки, лимфомы, кожи, пищевода.

Комбинированным методом могут быть радикально пролечены ЗНО любой локализации.

Только хирургическим методом могут быть радикально пролечены ЗНО любой локализации (в основном ранние стадии), кроме лейкемии.

В 2019 г. таблица 2310 была дополнена графами, отображающими число пациентов, которым в течение отчетного года показано лекарственное и лучевое лечение (гр. 7, 10), а также графами, показывающими число пациентов, которым показано комбинированное лечение и число пациентов, его получивших (гр. 11-12). По итогам 2021 г. в отчеты 17 регионов вносились правки, связанные с очевидно заниженными данными, не согласующимися с таблицей 2300 (гр. 7, 8, 9, 10), или завышенными, составленными без учета данных гр. 1-4 таблицы 2310 (отказы, противопоказания).

Из инструктивного письма по формированию новых добавленных граф и строк: *В графы 7, 8, 10, 12 таблицы 2310 следует включать сведения обо всех*

пациентах (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение и стадии заболевания), получавших (**закончивших и не закончивших**) в течение отчетного года (включая сведения, показанные в графах 5, 7, 8, 9, 10, строка 1 таблицы 2300) лекарственное лечение (графы 7 и 8), лучевую терапию (графа 10), комбинированное (использовано два и более метода лечения) (графа 12).

В графы 6, 9, 11 следует включать сведения обо всех пациентах (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение и стадии заболевания), которым в течение отчетного года было показано проведение специального лечения: лекарственного (графа 6), лучевого (графа 9), комбинированного (использовано два и более метода лечения (графа 11) с учетом пациентов, отказавшихся от соответствующего лечения, имевших противопоказания и т.п.

В среднем по России удельный вес злокачественных новообразований, **радикально** пролеченных **только амбулаторно**, составил 24,4% всех злокачественных новообразований, лечение которых закончено (2020 г. – 12,1%; 2019 г. – 12,6%; 2018 г. – 12,1%; 2017 г. – 12,9%, 2016 г. – 12,3%). В Чукотском автономном округе, Чеченской Республике и Республике Саха (Якутия) данный показатель равен нулю. Также крайне низкие показатели отмечаются в республиках Адыгея (0,4%), Хакасия (1,3%).

Из Инструкции. В графе 5 таблицы 2310 из числа впервые выявленных ЗНО, по поводу которых больной закончил радикальное лечение в отчетном году (таблица 2300, графа 4, строка 1) выделяется число ЗНО (**не курсов лечения**), пролеченных **только амбулаторно** (в том числе в условиях дневного стационара).

Удельный вес впервые выявленных злокачественных новообразований, радикальное лечение которых не закончено до конца отчетного года (таблица 2300 графа 5 строка 1), от числа злокачественных новообразований, выявленных в отчетном году (без выявленных посмертно) (таблица 2200 графа 4 строка 1), при среднероссийском показателе 17,5%, имеет значительный разброс: от 1,0% в Курской области до 36,0% в Ямало-Ненецком автономном округе.

Наибольший разброс удельного веса незаконченного лечения наблюдается при лейкемии: от 0 до 100,0%. В рамках анализа данных по лечению лейкемии проводилась оценка отношения числа лейкемий, лечение которых закончено и будет продолжено, ко всем выявленным в отчетном году лейкемиям (без учтенных посмертно). Среднероссийский показатель 75,1%. В 32 регионах России данный показатель составляет менее 70% и только в 23 регионах 90-100%. Видимо, выписки о проведенном лечении на больных гемобластозами в регистр поступают несвоевременно и не в полном объеме – плохая связь со стационарами, где лечатся гематологические больные.

По данным 2020 г. в 12 регионах (2019 г. – в 9; 2018 г. – в 10; 2017 г. – в 8; 2016 г. – в 12; 2015 г. – в 13; 2014 г. – в 11; 2013 г. – в 13; 2012 г. – в 18; 2011 г. – в 12) индекс достоверности учета (ИДУ) при лейкемии (отношение числа умерших от злокачественных новообразований (данные формы № 5 Росстата) к числу заболевших злокачественными новообразованиями (данные формы № 7)) больше или равен единице (**плохой учет заболевших**): Республика Калмыкия (2,0), Республика Алтай (1,8), Ямало-Ненецкий автономный округ (1,5), Республика Башкортостан (1,4), Ростовская область (1,4), Калужская область (1,1), Амурская область (1,1), Рязанская область (1,1), Республика Чувашия (1,1), Ульяновская область (1,1), Костромская область (1,1), Республика Хакасия (1,0). Еще в 17 регионах индекс больше или равен 0,8. Среднероссийский показатель составляет 0,7.

Об организационном недоучете данных о злокачественных новообразованиях лимфатической и кроветворной ткани свидетельствует и качество показателя морфологической верификации диагноза. В процессе приемки в отчетах 14 регионов данный показатель был исправлен (графа 5 строки 27 и 28, таблица 2200) и доведен до 100% уровня.

В России в 2021 г. показатель морфологической верификации диагноза у детей в возрасте 0-14 лет составил 95,8% (2020 г. – 95,1%), в возрасте 0-17 лет 96,1% (2020 г. – 95,9%). Минимальные показатели наблюдаются в Еврейской автономной области (50,0%), Ленинградской области (53,3%), Ресипублике Кабардино-Балкария (68,2%), Курганской (78,6%) и Калужской (78,6%) областях.

Таким образом, остается актуальным резюме предыдущих лет – в значительном числе регионов России состояние учета детей и больных гемобластозами остается неудовлетворительным, что, видимо, связано с разрозненностью онкологической и гематологической служб во многих регионах. Данная проблема требует пристального внимания и изучения причин ее возникновения, для устранения которых должны быть приняты соответствующие меры.

Злокачественные новообразования кожи имеют большой удельный вес в структуре заболеваемости. В международных базах данных показатели заболеваемости и распространенности зачастую без учета немеланомного рака кожи. В России привычно рассматривать показатели с учетом данной патологии, поэтому несоблюдение Инструкции по ее учету может значительно влиять не только на показатель

распространенности рака кожи, но и на общий показатель распространенности злокачественных новообразований в России, так как рак кожи (кроме меланомы) в общей структуре заболеваемости на оба пола занимает второе место (11,8%).

В 2021 г. в России доля снятых с учета больных базально-клеточным раком кожи от впервые взятых больных раком кожи (кроме меланомы) составила 94,4% (2020 г. – 72,4%; 2019 г. – 58,7%; 2018 г. – 61,6%; 2017 г. – 53,4%; 2016 г. – 62,1%). Разброс данного показателя по территориям России колеблется от 4,2% (Псковская область) до 551,4% (Краснодарский край). Большое число снятых в 2021 г. с учета больных базально-клеточным раком кожи связано с выверкой базы данных ракового регистра, направленной на устранение нарушений правил учета онкологических пациентов в предыдущие годы.

О нарушении Инструкции по снятию с учета больных базальноклеточным раком кожи в административных территориях России может свидетельствовать значительный разброс показателей удельного веса пациентов, состоящих на учете 5 лет и более с диагнозом злокачественного новообразования кожи (кроме меланомы). При среднероссийском показателе 37,1% (2020 г. – 32,8%), максимальная доля больных с данной патологией, состоящих под наблюдением 5 лет и более, наблюдается в Курской области (61,8%), Волгоградской области (58,3%), Республике Крым (53,0%), Кемеровской области (52,8%), Республике Тыва (51,9%); минимальная – в Чукотском автономном округе (10,3%), Республике Алтай 11,1%).

С развитием системы территориальных раковых регистров, на базе которых предполагается проводить анализ выживаемости онкологических больных, качество учета умерших приобретает все большее значение.

В России доля умерших в предыдущие годы, снятых с учета в отчетном году, от численности контингента, состоящего на учете на конец предыдущего года, в 2021 г. составила 2,6% (2020 г. – 1,1%; 2019 г. – 1,0%; 2018 г. – 1,4%; 2017 г. – 1,1%; 2016 г. – 1,3%; 2015 г. – 1,3%; 2014 г. – 1,0%; 2013 г. – 1,0%, 2011 г. – 0,5%). При этом в Краснодарском крае – 15,4%. Кемеровской области – 12,9%, Нижегородской области – 10,3%, Тверской области – 9,0%, Приморском крае – 8,2%, Республике Кабардино-Балкария – 7,4%, Псковской области – 6,2%, Орловской области – 6,1%. Рязанской области – 4,8%. Высокое

значение данного показателя может быть обусловлено отсутствием возможности проводить своевременную персонифицированную сверку умерших в территориальных отделениях Росстата в предыдущие годы, растущей миграцией. В ряде регионов проводились/проводятся целенаправленные мероприятия по «чистке» базы данных популяционного ракового регистра, что и отражается на данных графы 3 таблицы 2110 и графы 7 таблицы 2120.

В 2021 г. в 2 территориях в графе 7 таблицы 2120 наблюдаются нулевые показатели, что объясняется либо возможностью качественной и своевременной сверки умерших, либо включением умерших в предыдущие годы в графу 7 таблицы 2100 для снижения расхождения данных формы 7 и формы 5 Росстата по численности умерших от злокачественных новообразований.

Некоторым индикатором завышенной численности контингента может являться динамика индекса накопления контингента, наблюдаемая в ряде регионов. Среднероссийский индекс в 2021 г. составил 8,0 (2020 г. – 8,4). Максимальный индекс накопления контингента наблюдается в Ленинградской области (12,1; 2020 г. – 9,0), г. Москве (10,4; 2020 г. – 10,2), Республике Адыгея (10,2; 2020 г. – 10,6), Ростовской области (9,9; 2020 г. – 10,2); Ненецком автономном округе (9,8; 2020 г. – 8,4), Курганской области (9,4, 2020 г. – 8,4), Московской области (9,2, 2020 г. – 9,8), Республике Северная Осетия (9,1, 2020 г. – 9,7).

От неонкологических заболеваний в 2021 г. умерли 132 741 больных, что соответствует 38,2 на 100 умерших больных со злокачественными новообразованиями (в 2020 г. – 30,2; 2019 г. – 23,9; 2018 г. – 21,7; 2017 г. – 21,4; 2016 г. – 20,2; 2015 г. – 19,0; 2014 г. – 18,9). Максимальные показатели наблюдаются в Республике Чувашия (62,1), Тюменской (55,6), Новгородской (53,5), Омской (52,2), Рязанской (50,8), Нижегородской (50,7), Самарской (50,4), Пензенской (49,6) областях, Алтайском крае (48,1); минимальные – в Чеченской Республике (2,1), Ненецком автономном округе (3,7), Республике Адыгея (5,0), Забайкальском крае (10,9), Республике Ингушетия (6,3). Минимальные значения данного показателя могут свидетельствовать о недостатках при сверке умерших и кодировании причины смерти.

Особого внимания требует анализ случаев, учтенных посмертно. В 2021 г. от злокачественных новообразований умерли 33 820 больных, не состоявших на учете в онкологических учреждениях (2020 г. – 33 384; 2019 г. – 29 940; 2018 г. – 29 152; 2017 г. – 26 506; 2016 г. – 26 864), т.е. 10,4 на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований

больных не состояли на учете (варьирует по регионам от 0 до 37,4) (2020 г. – 12,4; 2019 г. – 11,1; 2018 г. – 10,7; 2017 г. – 9,7; 2016 г. – 10,0). Из них диагноз был установлен посмертно в 6,8 случаях на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом (варьирует по регионам от 0 до 21,9). Максимальные показатели наблюдаются в Магаданской области (21,9), Республике Калмыкия (20,4), Костромской области (16,6), Еврейской автономной области (14,7), Челябинской (13,8), Курганской (13,3) областях, Севастополе (13,2), Тульской области (13,0), Кемеровской области (12,8), Саратовской области (11,9).

В Чеченской Республике и Ненецком автономном округе не зафиксировано ни одного больного, умершего от злокачественного новообразования, диагностированного посмертно.

В 2021 г. в России 517 умершим от злокачественных новообразований диагноз был установлен **посмертно без вскрытия**, что составляет 1,6% всех умерших от злокачественных новообразований с посмертно установленным диагнозом (2020 г. – 0,7%; 2019 г. – 1,5%; 2018 г. – 1,1%, 2017 г. – 0,9%; 2016 г. – 2,5%). В 61 регионе такие случаи отсутствуют; максимальная их доля наблюдается в республиках Ингушетия (100% – 6 случаев из 6), Дагестан (85,7% – 6 случаев из 7), Кабардино-Балкария (51,9% – 14 случаев из 27), Башкортостан (51,1% – 216 случаев из 423), Карачаево-Черкесия (40,0% – 6 случаев из 15), Ямало-Ненецком автономном округе (29,3% - 12 случаев из 41), Республике Алтай (13,3% - 2 случая из 15), Кемеровской области (11,6 % – 123 случая из 1060).

В отчетах 64 субъектов Российской Федерации отсутствуют умершие больные, не состоявшие на учете онкологического учреждения, диагноз которым был установлен **при жизни**, еще в 15 регионах зафиксированы единичные случаи. Следует отметить, что данный показатель может выступать в качестве некоего «регулятора» величины показателя одногодичной летальности в регионе.

Злокачественные новообразования, диагностированные посмертно, но **не послужившие** причиной смерти, должны включаться в таблицу 2000. За счет этих случаев число опухолей в графе 4 строке 1 таблицы 2200 может быть меньше разности: (табл.2000 гр.5 стр.(1+2) табл.2120 гр.1). К сожалению, из формы 7 исключена информация о числе умерших от злокачественных новообразований, не состоявших на учете онкологического учреждения, но состоявших на учете в медицинских организациях других министерств и ведомств. Таким

образом, эти умершие теперь включаются только в графу 2 таблицы 2120 без дальнейшей детализации. Данный контингент может увеличивать число посмертно учтенных больных, диагноз которым был установлен **при жизни**.

К сведению:

– сведения об умерших от ЗНО, не состоявших на учете онкологического учреждения (графа 1 таблица 2120), должны обязательно включаться в таблицу 2000, в т.ч. и сведения о посмертно учтенных, состоявших при жизни на учете в медицинских организациях других министерств и ведомств;

– посмертно учтенные больные в расчет показателя одногодичной летальности не включаются.

Осложнения специального противоопухолевого лечения явились причиной смерти 581 пациентов. При этом в 38 субъектах Российской Федерации не зафиксировано ни одного случая смерти от осложнений лечения, еще в 9 субъектах Российской Федерации – единичные случаи. Этот показатель представляется существенно заниженным.

Доля злокачественных новообразований без стадии по данным таблицы 2200 составляет в России 4,4% (23 991 случаев), из них нестадируемых опухолей 18 715 случаев: 9 299 лейкозов (графа 4 строка 28 таблица 2200), 8 230 злокачественных новообразований головного мозга (графа 5 строки 64+65 таблица 2000) и 1 186 злокачественных новообразований глаза и его придаточного аппарата (графа 5 строки 62+63 таблица 2000). Максимальный удельный вес злокачественных новообразований без стадии отмечен в Амурской области (8,0%), Костромской области (7,8%), Республике Алтай (7,8%), Пермском крае (7,3%), Чукотском автономном округе (7,1%), Ивановской области (7,1%).

Отношение показателей одногодичной летальности отчетного года и запущенности (IV ст.) предыдущего отчетного года, превышает единицу в 34 регионах России (2020 г. – 46; 2019 г. – 55; 2018 г. – 53; 2017 г. – 44; 2016 г. – 43; 2015 г. – 42) (среднероссийский показатель 0,96 (2020 г. – 1,04; 2019 г. – 1,07; 2018 г. – 1,10; 2017 г. – 1,02; 2016 г. – 1,05)).

Максимальные отношения в 2021 г. наблюдаются в Чукотском автономном округе (1,42, 2020 г. – 1,02; 2019 г. – 0,72), Республике Бурятия (1,30; 2020 г. – 1,41; 2019 г. – 1,45), Республике Кабардино-Балкария (1,29; 2020 г. – 1,24; 2019 – 1,07), Алтайском крае (1,22; 2020 г. – 1,31; 2019 г. – 1,35), Тамбовской области (1,12; 2020 – 1,24; 2019 г. – 1,08); Пермском крае (1,16; 2020 г. – 1,23; 2019 г. – 1,29),

Забайкальском крае (1,15; 2020 г. – 0,95; 2019 г. – 1,05); Республике Коми (1,14; 2020 г. – 1,08; 2019 г. – 1,03), Вологодской области (1,13; 2020 г. – 1,24; 2019 г. – 1,09); Республике Дагестан (1,12; 2020 г. – 1,23; 2019 г. – 1,36); Рязанской области (1,12; 2020 г. – 0,98; 2019 г. – 0,99).

Хотелось бы посоветовать всем регионам проанализировать отношение одногодичная летальность/запущенность (IV ст. предыдущего года) в целом и по локализациям. Популяционный регистр является для такой оценки идеальным инструментом, так как позволяет проводить многофакторный анализ достаточно быстро и эффективно.

Чтобы проконтролировать случаи, когда показатель одногодичной летальности больше или равен 100%, в межгодовые условия контроля было введено условие: число пациентов в графе 8 таблицы 2100 (из числа пациентов, взятых под диспансерное наблюдение с впервые в жизни установленным диагнозом в предыдущем году, умерло от злокачественных новообразований до года с момента установления диагноза) меньше или равно числу пациентов в графе 4 таблицы 2100 (число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) в отчете за **предыдущий отчетный год** (в программе Медстат условие меж годового контроля № 71).

Данные ошибки «проявились» в отчетах двух субъектов Российской Федерации. Возможно, что ошибки при формировании данного показателя, приводящие к его завышению, имеют место и в других отчетах, но за 100% не выходят, на что косвенно указывает приведенный выше анализ отношений одногодичной летальности и запущенности.

Будет нелишним очередной раз подчеркнуть, что показатель одногодичной летальности рассчитывается из числа больных, впервые взятых на учет в **предыдущем** отчетном году, показанных в **официальной форме 7**. Очевидно, что в региональном сегменте ракового регистра в течение года число пациентов, впервые взятых на учет в предыдущем году, может уточняться, но показатель одногодичной летальности необходимо рассчитывать по официальным данным, показанным в отчетной форме предыдущего года.

Все больные, впервые взятые на учет и умершие в отчетном году, попадут в графу с одногодичной летальностью только в следующем году. Таким образом, показатель одногодичной летальности по сути своей оценивается с отставанием в год.

В отчетах 13 регионов (2020 г. – 16 регионов; 2019 г. – 12 регионов; 2018 г. – 18 регионов; 2017 г. – 11 регионов; 2016 г. – 17 регионов) наблюдались всевозможные несоответствия информации о детях по разным таблицам и в одной таблице по строкам 0-14 и 0-17 лет. В очередной раз можно посоветовать проверять сформированные отчеты по данному параметру.

В России более 10 лет в рамках национальных проектов проводятся мероприятия, направленные на усиление роли первичного медико-санитарного звена для раннего выявления злокачественных новообразований. Важно обращать внимание на число выявленных новообразований *in situ*, т.к. именно этот показатель отображает успехи мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований. Среднероссийский показатель выявления *in situ* шейки матки составляет 34,4 на 100 впервые выявленных злокачественных новообразований шейки матки (2020 г. – 31,5; 2019 г. – 28,8; 2018 г. – 25,6; 2017 г. – 25,2; 2016 г. – 25,1) при показателе активного выявления злокачественных новообразований шейки матки 34,7% (2020 г. – 37,3%; 2019 г. – 41,1%; 2018 г. – 41,1%; 2017 г. – 42,2%; 2016 г. – 37,2%).

В отчетах ряда регионов вызывает некоторое недоумение незначительное число выявленных новообразований *in situ* шейки матки при достаточно высоком показателе активного выявления данной патологии. Можно предположить, что учет новообразований *in situ* во многих регионах отсутствует или данные по активному и раннему выявлению не соответствуют действительности. А также возможно, что новообразования *in situ* во многих регионах кодируются как I стадия, так как в настоящее время показатели раннего и активного выявления не включают данные по новообразованиям *in situ*.

Также в очередной раз можно порекомендовать всем регионам анализировать свои показатели и проверять их «эксклюзивные» величины и закономерности на достоверность.

В целом состояние системы регистрации и мониторинга пациентов со злокачественными новообразованиями в массиве населения России требует внесения корректив, касающихся прежде всего контроля полноты информации, поступающей из учреждений общей лечебной сети, специализированных и ведомственных учреждений, органов Росстата, внедрения специальных процедур проверки качества информации. Частично эти задачи могут быть решены в информационном поле территориального ракового регистра.

Рекомендуется систематически проводить анализ погрешностей учета и дефектов составления отчетов, а также изучать всю собираемую информацию, характеризующую состояние онкологической помощи населению, **в динамике**.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Основные показатели онкологической помощи населению России <i>А.О. Шахзадова, И.С. Андреева, М.Ю. Простов, Ю.И. Простов</i>	4
Таблица 1. Сведения об онкологических учреждениях России	12
Таблица 2. Коечный фонд медицинских организаций (МО) России в 2016, 2020, 2021 гг	13
Таблица 3. Использование коечного фонда в МО России в 2016, 2020, 2021 гг.....	14
Таблица 4. Сведения о медицинских работниках России в 2016, 2021 гг	15
Таблица 5. Распространенность ЗНО в России в 2011-2021 гг.....	16
Таблица 6. Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО от числа состоявших на учете на конец отчетного года в 2011-2021 гг., %.....	17
Таблица 7. Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО от числа состоявших на учете на конец отчетного года 5 лет назад в 2011-2021 гг., %.....	18
Таблица 8. Индекс накопления контингента больных с ЗНО в России в 2011-2021 гг	19
Таблица 9. Удельный вес больных с диагнозом, подтвержденным морфологически, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2011-2021 гг., %.....	20
Таблица 10. Удельный вес больных с ЗНО, выявленных активно, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2011-2021 гг., %	21
Таблица 11. Показатели активного выявления злокачественных новообразований в России в 2011-2021 гг	22
Таблица 12. Выявление рака шейки матки в стадии in situ в России в 2011-2021 гг.....	22
Таблица 13. Удельный вес больных с опухолевым процессом I-II стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2011-2021 гг., %.....	23
Таблица 14. Удельный вес больных с опухолевым процессом III стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2011-2021 гг., %	24
Таблица 15. Удельный вес больных с запущенным опухолевым процессом (IV стадия) от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2011-2021 гг., %.....	25
Таблица 16. Летальность больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО (из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) в России в 2011-2021 гг., %.....	26
Таблица 17. Основные показатели состояния онкологической помощи детскому населению (0-14 лет) России в 2011-2021 гг	27
Таблица 18. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях России в 2021 г.....	28
Таблица 19. Дополнительные показатели состояния онкологической помощи населению в 2021 г	30
Таблица 20. Первично-множественные злокачественные новообразования (ПМ ЗНО) в 2021 г.....	32

Таблица 21. Дополнительные сведения о больных с ЗНО, умерших в 2021 г.....	34
Таблица 22. Дополнительные сведения о больных с ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях, умерших в 2021 г.....	36
Таблица 23. Дополнительные сведения о движении больных с ЗНО в 2021 г.....	38
Таблица 24. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	40
Таблица 25. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г. (дети в возрасте 0-14 лет).....	44
Таблица 26. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г. (дети в возрасте 0-17 лет).....	48
Таблица 27. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>губы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	52
Таблица 28. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>полости рта</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	56
Таблица 29. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>глотки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	60
Таблица 30. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>пищевода</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	64
Таблица 31. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>желудка</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	68
Таблица 32. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>ободочной кишки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	72
Таблица 33. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	76
Таблица 34. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>печени и внутрипеченочных желчных протоков</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	80
Таблица 35. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>поджелудочной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	84
Таблица 36. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>гортани</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	88
Таблица 37. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>трахеи, бронхов, легкого</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	92
Таблица 38. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>костей и суставных хрящей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	96
Таблица 39. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с <i>меланомой кожи</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	100

Таблица 40. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>кожи (кроме меланомы)</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г	104
Таблица 41. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>соединительной и других мягких тканей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г	108
Таблица 42. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>молочной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г	112
Таблица 43. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>шейки матки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	116
Таблица 44. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>тела матки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	120
Таблица 45. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>яичника</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	124
Таблица 46. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>предстательной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г	128
Таблица 47. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>почки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	132
Таблица 48. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>мочевого пузыря</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	136
Таблица 49. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>щитовидной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г	140
Таблица 50. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с <i>злокачественными лимфомами</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г	144
Таблица 51. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных <i>лейкемиями</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г.....	148
Таблица 52. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г. (<i>лица старше 65 лет</i>)	152
Таблица 53. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2021 г. (<i>сельские жители</i>)	154
Основные показатели, характеризующие лечебный компонент онкологической помощи А.О.Шахзадова, И.С. Андреева	156
Таблица 54. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению, в России	159
Таблица 55. Сведения о больных с ЗНО, отказавшихся от лечения, и имевших противопоказания к проведению специального лечения в России в 2011-2021 гг	160
Таблица 56. Сведения о лечении детей (0-14 лет) больных ЗНО в России в 2011-2021 гг.....	160
Таблица 57. Дополнительные сведения о лечении больных с ЗНО в 2021 г	162
Таблица 58. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	166
Таблица 59. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2021 г. у <i>детей в возрасте 0-14 лет</i> , подлежащих радикальному лечению	168

Таблица 60. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2021 г. у <i>детей в возрасте 0-17 лет</i> , подлежащих радикальному лечению	170
Таблица 61. Сведения о лечении ЗНО <i>губы</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	172
Таблица 62. Сведения о лечении ЗНО <i>полости рта</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	174
Таблица 63. Сведения о лечении ЗНО <i>глотки</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	176
Таблица 64. Сведения о лечении ЗНО <i>пищевода</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	178
Таблица 65. Сведения о лечении ЗНО <i>желудка</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	180
Таблица 66. Сведения о лечении ЗНО <i>ободочной кишки</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	182
Таблица 67. Сведения о лечении ЗНО <i>прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	184
Таблица 68. Сведения о лечении ЗНО <i>печени и внутripеченочных желчных протоков</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	186
Таблица 69. Сведения о лечении ЗНО <i>поджелудочной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	188
Таблица 70. Сведения о лечении ЗНО <i>гортани</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	190
Таблица 71. Сведения о лечении ЗНО <i>трахеи, бронхов, легкого</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	192
Таблица 72. Сведения о лечении ЗНО <i>костей и суставных хрящей</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	194
Таблица 73. Сведения о лечении <i>меланомы кожи</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	196
Таблица 74. Сведения о лечении ЗНО <i>кожи (кроме меланомы)</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	198
Таблица 75. Сведения о лечении ЗНО <i>соединительной и других мягких тканей</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	200
Таблица 76. Сведения о лечении ЗНО <i>молочной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	202
Таблица 77. Сведения о лечении ЗНО <i>шейки матки</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	204
Таблица 78. Сведения о лечении ЗНО <i>тела матки</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	206
Таблица 79. Сведения о лечении ЗНО <i>яичника</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	208
Таблица 80. Сведения о лечении ЗНО <i>предстательной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	210
Таблица 81. Сведения о лечении ЗНО <i>почки</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению	212

Таблица 82. Сведения о лечении ЗНО <i>мочевого пузыря</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению.....	214
Таблица 83. Сведения о лечении ЗНО <i>щитовидной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению.....	216
Таблица 84. Сведения о лечении <i>злокачественных лимфом</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению.....	218
Таблица 85. Сведения о лечении <i>лейкемий</i> , впервые зарегистрированных в 2021 г., подлежащих радикальному лечению.....	220
Оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров. Методические материалы. <i>А.О. Шахзадова</i>	222

К сведению!

МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России размещает электронный вариант данного издания на портале www.oncology.ru (ссылка – <http://www.oncology.ru/service/statistics/>)

Адрес: 125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, 3
8 (495) 945-11-57 E-mail: rzto@mail.ru

Лица для контактов: Шахзадова Анна Олеговна, Андреева Ирина Сергеевна,
Простов Михаил Юрьевич (программист)

Состояние онкологической помощи населению России в 2021 году

ЛР № 020529. 24.04.92 г.

*Формат бум. 60x84/16
Усл. печ. л. 13,42 Уч. изд. л. 14,6
Тираж 250 экз.*

Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена –
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
125284, Москва, 2-й Боткинский пр., 3

Отпечатано в ООО «КОМПАНИЯ ПОЛИГРАФМАСТЕР», Москва, Пятницкое ш., д. 16,
тел. 8 (495) 987-40-48

ISBN 978-5-85502-275-9



9 785855 022759

ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕНТРЕ

Российский Центр информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии Минздрава России (РЦИТЭО) в составе МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Руководитель Центра:

профессор, д.м.н. Старинский Валерий Владимирович

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ***Создание системы Государственного популяционного ракового регистра, разработка программного обеспечения***

Программное обеспечение для ведения автоматизированного учета больных с ЗНО в рамках приказа МЗ РФ № 420 от 23.12.1996 г. ("О создании Государственного ракового регистра") и приказа МЗ РФ № 135 от 19.04.1999 г. ("О совершенствовании системы Государственного ракового регистра").

- ***Анализ заболеваемости ЗНО и смертности от них населения России и субъектов Российской Федерации***

Статистический ежегодный сборник:

"Злокачественные новообразования в России (заболеваемость и смертность)"

- ***Анализ состояния онкологической помощи населению России и субъектов Российской Федерации***

Статистический ежегодный сборник:

"Состояние онкологической помощи населению России"

БД по заболеваемости, состоянию онкологической помощи (данные формы № 7 Минздрава России), смертности и численности населения (демографические данные Росстата)