**12. СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ**

***SYSTEM OF NATIONAL ACCOUNTS***

Раздел содержит результаты разработки показателей национальных счетов, полученные на базе данных федеральных   
статистических наблюдений за деятельностью субъектов экономики (предприятий, организаций и населения), информации   
министерств и ведомств Российской Федерации (Федерального казначейства, Банка России, Федеральной таможенной службы   
и др.).

Более подробная информация о системе национальных счетов (СНС) представлена в электронных таблицах   
«Национальные счета России в 2015 – 2022 гг.» (https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13221/).

Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2009 г. № 201-р Росстат разработал   
базовые таблицы «затраты-выпуск» за 2016 год. Базовые таблицы «затраты-выпуск» за 2011 и 2016 годы, включая коэффициенты полных затрат, и таблицы ресурсов и использования товаров и услуг за 2012 – 2020 гг. размещены на официальном интернет-сайте Росстата (https://rosstat.gov.ru/accounts/).

*This section contains national accounts indicators calculated on the basis of data coming from federal statistical observations*   
*of activities of economic entities (enterprises, organizations and population), information of ministries and departments of the Russian*   
*Federation (the Federal Treasury, the Bank of Russia, the Federal Customs Service, etc.).*

*More detailed information on the system of national accounts (SNA) is presented in spreadsheets "Main Indicators of System   
of National Accounts of Russia in 2015 – 2022" (https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13221/).*

*In execution of the Order of the Government of the Russian Federation No. 201-r of February 14, 2009, Rosstat developed the basic*   
*input-output tables for 2016. The basic input-output tables for 2011 and 2016, including the inverse matrix coefficients   
and the supply-and-use tables of goods and services for 2012 – 2020 are posted on the official Rosstat website (https://rosstat.gov.ru/accounts/).*

**12.1. ОБЪЕМ И ДИНАМИКА ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА**

***GROSS DOMESTIC PRODUCT,*** ***VOLUME AND PERCENTAGE CHANGE***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
| Валовой внутренний продукт  (в текущих ценах), млн руб. | 60  114  001 | 107 658 131 | 135 294 974 | 153 435 152 | *Gross Domestic Product (at current prices),  mln. roubles* |
| Валовой внутренний продукт  (в постоянных ценах), в процентах  к предыдуще­му году | 104,3 | 97,3 | 105,6 | 97,9 | *Gross Domestic Product (at constant prices), percent over previous year* |
| Индекс-дефлятор ВВП, в процентах  к преды­дущему году | … | 100,9 | 119,0 | 115,8 | *GDP deflator, percent over previous year* |
| Валовой внутренний продукт на душу  населения, руб. | 420 324 | 728 860 | 919 012 | 1 045 813 | *Gross Domestic Product per capita, roubles* |

**12.2. СЧЕТ ТОВАРОВ И УСЛУГ**в текущих ценах

***GOODS AND SERVICES ACCOUNT****at current prices*

*(*миллионов рублей */ mln. roubles)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Выпуск в основных ценах | 100 864 092 | 197 612 375 | 246 819 609 | 274 213 624 | *Output at basic prices* |
| Импорт товаров и услуг | 12 010 757 | 22 010 395 | 27 955 761 | 23 913 239 | *Imports of goods and services* |
| Налоги на продукты | 8 413 322 | 11 399 890 | 15 289 529 | 15 747 277 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) | 214 912 | 737 852 | 1 410 692 | 1 433 663 | *Subsidies on products (-)* |
| **Всего** | **121 073 259** | **230 284 808** | **288 654 207** | **312 440 477** | ***Total*** |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Промежуточное потребление | 48 948 501 | 100 616 282 | 125 403 471 | 135 092 085 | *Intermediate consumption* |
| Расходы на конечное потребление | 40 883 863 | 76 939 703 | 90 043 073 | 101 216 820 | *Final consumption expenditures* |
| Валовое накопление | 14 584 068 | 25 252 069 | 31 395 614 | 34 193 708 | *Gross capital formation* |
| Экспорт товаров и услуг | 16 865 192 | 27 476 754 | 40 446 283 | 43 251 677 | *Exports of goods and services* |
| Статистическое расхождение | -208 365 | 0 | 1 365 766 | -1 313 813 | *Statistical discrepancy* |
| **Всего** | **121 073 259** | **230 284 808** | **288 654 207** | **312 440 477** | ***Total*** |

**12.3. СЧЕТ ПРОИЗВОДСТВА**в текущих ценах

***PRODUCTION ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Выпуск в основных ценах | 100 864 092 | 197 612 375 | 246 819 609 | 274 213 624 | *Output at basic prices* |
| Налоги на продукты | 8 413 322 | 11 399 890 | 15 289 529 | 15 747 277 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) | 214 912 | 737 852 | 1 410 692 | 1 433 663 | *Subsidies on products (-)* |
| **Всего** | **109 062 502** | **208 274 413** | **260 698 446** | **291 394 564** | ***Total*** |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Промежуточное потребление | 48 948 501 | 100 616 282 | 125 403 471 | 135 092 085 | *Intermediate consumption* |
| Валовой внутренний продукт в рыночных  ценах | 60 114 001 | 107 658 131 | 135 294 975 | 153 435 152 | *Gross Domestic Product at market prices* |
| **Всего** | **109 062 502** | **208 274 413** | **260 698 446** | **288 527 238** | ***Total*** |

**12.4. СЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ ДОХОДОВ**в текущих ценах

***GENERATION OF INCOME ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовой внутренний продукт  в рыночных ценах | 60 114 001 | 107 658 131 | 135 294 975 | 153 435 153 | *Gross Domestic Product  at market prices* |
| Всего | **60 114 001** | **107 658 131** | **135 294 975** | **153 435 153** | *Total* |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Оплата труда наемных работников | 26 385 054 | 48 696 704 | 54 703 641 | 59 907 630 | *Wages of employees* |
| в том числе оплата труда и смешанные  доходы, не наблюдаемые прямыми  статистическими методами | 6 466 513 | 10 288 120 | 12 130 955 | 12 094 122 | *including wages and mixed income not observed by direct statistical methods* |
| Налоги на производство и импорт | 9 104 662 | 11 989 426 | 16 598 249 | 17 250 423 | *Taxes on production and imports* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| налоги на продукты | 8 413 322 | 11 399 890 | 15 289 529 | 15 747 277 | *taxes on products* |
| другие налоги на производство | 691 340 | 589 536 | 1 308 721 | 1 503 146 | *other taxes on production* |
| Субсидии на производство и импорт (-) | 359 983 | 1 538 877 | 3 087 462 | 4 950 465 | *Subsidies on production and imports (-)* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| субсидии на продукты | 214 912 | 737 852 | 1 410 692 | 1 433 663 | *subsidies on products* |
| другие субсидии на производство | 145 071 | 801 025 | 1 676 770 | 3 516 802 | *other subsidies on production* |
| Валовая прибыль экономики и валовые  смешанные доходы | 24 984 268 | 48 510 879 | 67 080 546 | 81 227 565 | *Gross operating surplus  and gross mixed income* |
| **Всего** | **60 114 001** | **107 658 132** | **135 294 974** | **153 435 153** | ***Total*** |

**12.5. СЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ДОХОДОВ**в текущих ценах

***ALLOCATION OF PRIMARY INCOME ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовая прибыль экономики и валовые  смешанные доходы | 24 984 268 | 48 510 879 | 67 080 546 | 81 227 565 | *Gross operating surplus  and gross mixed income* |
| Оплата труда наемных работников | 26 105 493 | 48 627 698 | 54 716 952 | 59 754 509 | *Wages* of employees |
| в том числе сальдо заработной платы,  полученной за границей и выплаченной  в России нерезидентам | -279 560 | -69 006 | 13 311 | -153 122 | *including net wages received abroad  and paid to non-residents in Russia* |
| Налоги на производство и импорт | 9 104 662 | 11 989 426 | 16 598 249 | 17 250 423 | *Taxes on production and imports* |
| Субсидии на производство и импорт (-) | 359 983 | 1 538 877 | 3 087 462 | 4 950 465 | *Subsidies on production and imports (-)* |
| Доходы от собственности, полученные  от "остального мира" | 1 139 068 | 2 970 454 | 5 723 339 | 2 357 966 | *Property income received from "the rest of the world"* |
| Всего | **60 973 509** | **110 559 580** | **141 031 624** | **155 639 998** | ***Total*** |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Доходы от собственности, переданные  "остальному миру" | 2 628 320 | 5 474 286 | 8 898 015 | 5 150 153 | *Property income paid to "the rest of the world"* |
| Валовой национальный доход | 58 345 189 | 105 085 294 | 132 133 609 | 150 489 845 | *Gross National Income* |
| Всего | **60 973 509** | **110 559 580** | **141 031 624** | **155 639 998** | *Total* |

**12.6. СЧЕТ ВТОРИЧНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОХОДОВ**в текущих ценах

***SECONDARY DISTRIBUTION OF INCOME ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовой национальный доход | 58 345 189 | 105 085 294 | 132 133 610 | 150 489 844 | *Gross National Income* |
| Текущие трансферты, полученные  от "остального мира" | 404 378 | 968 749 | 1 064 772 | 813 269 | *Current transfers received from "the rest of the world"* |
| **Всего** | **58 749 567** | **106 054 043** | **133 198 382** | **151 303 113** | ***Total*** |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Текущие трансферты, переданные  "остальному миру" | 566 635 | 1 422 883 | 1 420 475 | 1 369 696 | *Current transfers transferred to "the rest of the world"* |
| Валовой располагаемый доход | 58 182 932 | 104 631 160 | 131 777 907 | 149 933 416 | *Gross Disposable Income* |
| Всего | **58 749 567** | **106 054 043** | **133 198 382** | **151 303 113** | *Total* |

**12.7. СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСПОЛАГАЕМОГО ДОХОДА**в текущих ценах

***USE OF DISPOSABLE INCOME ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовой располагаемый доход | 58 182 932 | 104 631 160 | 131 777 907 | 149 933 416 | *Gross Disposable Income* |
| **Всего** | **58 182 932** | **104 631 160** | **131 777 907** | **149 933 416** | ***Total*** |
|  | **Использование / Use** | | | |  |
| Расходы на конечное потребление | 40 883 863 | 76 939 703 | 90 043 073 | 101 216 820 | *Final consumption expenditure* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 30 062 606 | 54 752 096 | 65 810 928 | 73 259 804 | *households* |
| государственного управления | 10 595 421 | 21 500 403 | 23 445 706 | 27 106 296 | *general goverment* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние хозяйства | 225 836 | 687 204 | 786 439 | 850 720 | *non-profit institutions serving households* |
| Валовое сбережение | 17 299 069 | 27 691 457 | 41 734 834 | 48 716 596 | *Gross savings* |
| **Всего** | **58 182 932** | **104 631 160** | **131 777 907** | **149 933 416** | ***Total*** |

**12.8. CЧЕТ ОПЕРАЦИЙ С КАПИТАЛОМ**в текущих ценах

***CAPITAL ACCOUNT****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
|  | **Ресурсы / *Resources*** | | | |  |
| Валовое сбережение | 17 299 069 | 27 691 457 | 41 734 834 | 48 716 596 | *Gross savings* |
| Капитальные трансферты, полученные  от "остального мира" | 4 879 | 13 204 | 34 088 | 89 777 | *Capital transfers received from "the rest of the world"* |
| Капитальные трансферты, переданные  "остальному миру" (-) | 9 070 | 14 265 | 16 797 | 365 661 | *Capital transfers transferred to "the rest of the world" (-)* |
| Всего | **17 294 878** | **27 690 396** | **41 752 126** | **48 440 712** | *Total* |
|  | **Использование / *Use*** | | | |  |
| Валовое накопление основного капитала1) | 12 817 254 | 23 210 961 | 26 623 322 | 31 783 718 | *Gross fixed capital formation1)* |
| Изменение запасов материальных оборотных средств | 1 766 814 | 2 041 108 | 4 772 292 | 2 409 990 | *Changes in inventories* |
| Приобретение за вычетом выбытия непроизведенных нефинансовых активов | -1 195 | 5 785 | 7 919 | 8 599 | *Acquisitions less disposals of non-produced  non-financial assets* |
| Чистое кредитование (+), чистое заимствование (-) и статистическое расхождение | 2 712 006 | 2 432 542 | 10 348 592 | 14 238 405 | *Net lending (+), net borrowing (-) and statistical discrepancies* |
| Всего | **17 294 878** | **27 690 396** | **41 752 126** | **48 440 712** | *Total* |

1) Включая приобретение за вычетом выбытия ценностей.

1) *Including acquisition less disposals of valuables.*

**12.9. ФИНАНСОВЫЙ СЧЕТ в 2020 г.**в текущих ценах

***FINANCIAL ACCOUNT, 2020****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | | | | | | Государственное управление  *General government* | Нефинансовые корпорации  *Non-financial*  *corporations* | Домашние хозяйства и НКООДХ  *Households and NPISHs* | Всего  по внутренней экономике  *Total economy* | Остальной мир  *Rest of the world* |
| Всего  *Total* | Банковская система  *Central bank and other depository corporations* | Инвестиционные фонды  *Investment funds* | Другие финансовые организации  *Other financial interme-diaries* | Страхов- щики  *Insurance corporations* | Негосударственные пенсионные фонды  *Pension funds* |
| **Финансовые активы**  ***Financial assets*** | **12 506 469** | **6 775 822** | **547 520** | **4 424 196** | **511 932** | **246 999** | **3 339 799** | **14 461 560** | **9 137 583** | **39 445 412** | **-3 014 431** |
| Монетарное золото и специальные права заимствования  *Monetary gold and SDRs* | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | -605 |
| Наличная валюта и депозиты  *Currency and deposits* | -1 931 355 | -2 387 168 | -15 183 | 574 308 | -50 495 | -52 817 | -2 479 747 | 2 880 765 | 5 359 067 | 3 828 730 | -126 874 |
| Долговые ценные бумаги  *Debt securities* | 6 808 301 | 5 280 971 | 162 337 | 636 635 | 369 146 | 359 213 | 170 353 | -65 027 | 551 365 | 7 464 992 | 250 992 |
| Кредиты и займы  *Credits and loans* | 8 483 222 | 7 076 379 | 78 841 | 1 331 411 | -3 357 | -52 | 793 523 | 4 342 685 | 82 632 | 13 702 062 | -864 998 |
| Акции и прочие формы  участия в капитале  *Equity and investment fund shares* | -1 345 531 | -2 116 343 | 640 812 | 69 676 | 36 061 | 24 264 | 3 013 395 | 970 675 | 1 097 078 | 3 735 619 | -103 841 |
| Страховые и пенсионные резервы  *Insurance, pension and standardized guarantee schemes* | 26 134 | -15 374 | 0 | 7 732 | 33 764 | 12 | 63 | 25 142 | 316 162 | 367 501 | 12 082 |
| Дебиторская задолженность,  в т.ч.  *Other accounts receivable* | 465 663 | -1 062 677 | -319 287 | 1 804 435 | 126 812 | -83 620 | 1 842 212 | 6 307 320 | 1 731 279 | 10 346 473 | -2 181 187 |
| Cредства на счетах  эскроу физических лиц  *Funds in individual escrow accounts* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 038 631 | 1 038 631 | 0 |
| **Обязательства**  ***Liabilities*** | **12 824 134** | **6 647 636** | **699 184** | **5 083 267** | **373 377** | **20 670** | **6 291 167** | **14 562 308** | **2 710 578** | **36 388 185** | **42 796** |
| Монетарное золото и специальные права заимствования  *Monetary gold and SDRs* | -605 | -605 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -605 | 35 |
| Наличная валюта и депозиты  *Currency and deposits* | 6 070 043 | 6 070 043 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 070 043 | -2 368 187 |
| Долговые ценные бумаги  *Debt securities* | -489 775 | -1 011 400 | 0 | 521 739 | -114 | 0 | 4 709 705 | 1 111 366 | 4 530 | 5 335 827 | 2 380 157 |
| Кредиты и займы  *Credits and loans* | 4 562 731 | 1 397 341 | 0 | 3 172 805 | -7 335 | -80 | 212 655 | 5 013 451 | 2 630 125 | 12 418 962 | 418 102 |
| Акции и прочие формы  участия в капитале  *Equity and investment fund shares* | 1 352 800 | -75 653 | 616 961 | 819 449 | -7 756 | -201 | 0 | 1 340 043 | 0 | 2 692 841 | 938 937 |
| Страховые и пенсионные резервы  *Insurance, pension and standardized guarantee schemes* | 356 042 | 0 | 0 | 0 | 319 731 | 36 311 | 0 | 0 | 0 | 356 042 | 23 541 |
| Кредиторская задолженность, в т.ч.  *Other accounts payable* | 972 898 | 267 910 | 82 223 | 569 274 | 68 851 | -15 360 | 1 368 807 | 7 097 448 | 75 923 | 9 515 075 | -1 349 789 |
| Cредства на счетах  эскроу физических лиц  *Funds in individual escrow accounts* | 1 038 631 | 1 038 631 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 038 631 | 0 |
| **Чистое кредитование (+), чистое заимствование(-), включая статистическое расхождение**  ***Net lending (+) / net borrowing (–)and statistical discrepancies*** | **-317 665** | **128 187** | **-151 664** | **-659 071** | **138 555** | **226 329** | **-2 951 368** | **-100 748** | **6 427 005** | **3 057 227** | **-3 057 227** |

**12.10. ФИНАНСОВЫЙ СЧЕТ в 2021 г.**в текущих ценах

***FINANCIAL ACCOUNT, 2021****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | | | | | | Государственное управление  *General government* | Нефинансовые корпорации  *Non-financial*  *corporations* | Домашние хозяйства и НКООДХ  *Households and NPISHs* | Всего  по внутренней экономике  *Total economy* | Остальной мир  *Rest of the world* |
| Всего  *Total* | Банковская система  *Central bank and other depository corporations* | Инвестиционные фонды  *Investment funds* | Другие финансовые организации  *Other financial interme-diaries* | Страхов- щики  *Insurance corporations* | Негосударственные пенсионные фонды  *Pension funds* |
| **Финансовые активы**  ***Financial assets*** | **27 189 864** | **20 480 599** | **971 681** | **4 895 381** | **565 071** | **277 132** | **6 917 006** | **14 795 791** | **8 777 665** | **57 680 328** | **2 666 418** |
| Монетарное золото и специальные права заимствования  *Monetary gold and SDRs* | 1 297 085 | 1 297 085 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 297 085 | 1 288 885 |
| Наличная валюта и депозиты  *Currency and deposits* | 8 494 906 | 7 744 276 | 97 014 | 623 787 | 56 178 | -26 349 | 2 342 595 | 5 314 552 | 3 442 224 | 19 594 276 | 721 900 |
| Долговые ценные бумаги  *Debt securities* | 2 984 396 | 1 880 676 | 160 320 | 334 802 | 248 911 | 359 687 | 109 456 | -27 880 | 905 975 | 3 971 947 | -141 255 |
| Кредиты и займы  *Credits and loans* | 11 484 931 | 10 102 372 | 89 449 | 1 261 801 | 31 307 | 2 | 1 045 131 | 3 311 444 | 130 647 | 15 972 153 | -423 183 |
| Акции и прочие формы  участия в капитале  *Equity and investment fund shares* | 2 303 785 | 97 304 | 469 938 | 1 668 980 | 103 768 | -36 205 | 155 534 | 2 088 352 | 1 766 865 | 6 314 539 | 2 382 061 |
| Страховые и пенсионные резервы  *Insurance, pension and standardized guarantee schemes* | 5 267 | -6 569 | 0 | -17 142 | 29 039 | -61 | -7 709 | 97 683 | 283 251 | 378 492 | 7 182 |
| Дебиторская задолженность,  в т.ч.  *Other accounts receivable* | 619 494 | -634 545 | 154 960 | 1 023 153 | 95 868 | -19 942 | 3 271 999 | 4 011 640 | 2 248 703 | 10 151 836 | -1 169 172 |
| Cредства на счетах  эскроу физических лиц  *Funds in individual escrow accounts* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 858 414 | 1 858 414 | 0 |
| **Обязательства**  ***Liabilities*** | **23 592 623** | **17 898 865** | **901 191** | **4 377 237** | **404 009** | **11 321** | **4 329 403** | **15 417 146** | **5 092 678** | **48 431 847** | **11 914 899** |
| Монетарное золото и специальные права заимствования  *Monetary gold and SDRs* | 1 288 885 | 1 288 885 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 288 885 | 1 297 085 |
| Наличная валюта и депозиты  *Currency and deposits* | 15 855 637 | 15 855 637 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 855 637 | 4 460 539 |
| Долговые ценные бумаги  *Debt securities* | 768 594 | 123 858 | 0 | 650 892 | -6 156 | 0 | 1 867 546 | 828 103 | -1 518 | 3 462 725 | 367 967 |
| Кредиты и займы  *Credits and loans* | 3 071 007 | 684 775 | 0 | 2 378 102 | 8 158 | -28 | 16 647 | 6 596 703 | 5 061 501 | 14 745 858 | 803 112 |
| Акции и прочие формы  участия в капитале  *Equity and investment fund shares* | 1 321 696 | 58 018 | 824 039 | 415 105 | 24 812 | -278 | 0 | 1 525 014 | 0 | 2 846 708 | 5 849 892 |
| Страховые и пенсионные резервы  *Insurance, pension and standardized guarantee schemes* | 359 764 | 0 | 0 | 0 | 346 669 | 13 095 | 0 | 0 | 0 | 359 764 | 25 910 |
| Кредиторская задолженность, в т.ч.  *Other accounts payable* | 927 040 | -112 308 | 77 152 | 933 138 | 30 526 | -1 468 | 2 445 210 | 6 467 326 | 32 695 | 9 872 270 | -889 606 |
| Cредства на счетах  эскроу физических лиц  *Funds in individual escrow accounts* | 1 858 414 | 1 858 414 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 858 414 | 0 |
| **Чистое кредитование (+), чистое заимствование(-), включая статистическое расхождение**  ***Net lending (+) / net borrowing (–)and statistical discrepancies*** | **3 597 241** | **2 581 734** | **70 490** | **518 144** | **161 062** | **265 811** | **2 587 603** | **-621 355** | **3 684 987** | **9 248 481** | **-9 248 481** |

**12.11. ФИНАНСОВЫЙ СЧЕТ в 2022 г.**в текущих ценах

***FINANCIAL ACCOUNT, 2022****at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | | | | | | Государственное управление  *General government* | Нефинансовые корпорации  *Non-financial*  *corporations* | Домашние хозяйства и НКООДХ  *Households and NPISHs* | Всего  по внутренней экономике  *Total economy* | Остальной мир  *Rest of the world* |
| Всего  *Total* | Банковская система  *Central bank and other depository corporations* | Инвестиционные фонды  *Investment funds* | Другие финансовые организации  *Other financial interme-diaries* | Страхов- щики  *Insurance corporations* | Негосударственные пенсионные фонды  *Pension funds* |
| **Финансовые активы**  ***Financial assets*** | **24 935 608** | **18 418 949** | **1 384 387** | **4 489 156** | **328 223** | **314 894** | **6 220 545** | **32 947 013** | **11 238 134** | **75 341 304** | **-9 487 651** |
| Монетарное золото и специальные права заимствования  *Monetary gold and SDRs* | 8 295 | 8 295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 295 | – |
| Наличная валюта и депозиты  *Currency and deposits* | 6 516 759 | 6 341 177 | 359 386 | -356 265 | 133 137 | 39 324 | -1 772 789 | 7 418 281 | 7 952 375 | 20 114 629 | – |
| Долговые ценные бумаги  *Debt securities* | 1 449 796 | 342 125 | -68 589 | 1 033 591 | -4 931 | 147 600 | 342 | 779 306 | 46 045 | 2 275 488 | – |
| Кредиты и займы  *Credits and loans* | 12 538 547 | 11 561 697 | 308 566 | 651 919 | 16 366 | -1 | 2 343 944 | 4 609 978 | -230 709 | 19 261 760 | – |
| Акции и прочие формы  участия в капитале  *Equity and investment fund shares* | 1 420 550 | 485 701 | 544 227 | 291 958 | 29 921 | 68 743 | 816 902 | 2 168 881 | 2 158 992 | 6 565 328 | – |
| Страховые и пенсионные резервы  *Insurance, pension and standardized guarantee schemes* | 32 795 | -14 652 | 0 | 5 803 | 41 649 | -5 | 9 299 | 60 275 | 14 911 | 117 280 | – |
| Дебиторская задолженность,  в т.ч.  *Other accounts receivable* | 2 968 867 | -305 394 | 240 797 | 2 862 150 | 112 081 | 59 233 | 4 822 847 | 17 910 291 | 1 296 520 | 26 998 525 | – |
| Cредства на счетах  эскроу физических лиц  *Funds in individual escrow accounts* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 991 955 | 991 955 |  |
| **Обязательства**  ***Liabilities*** | **21 981 242** | **15 353 271** | **1 477 571** | **4 992 607** | **162 774** | **-4 981** | **3 172 386** | **30 755 855** | **2 935 160** | **58 844 640** | **7 009 013** |
| Монетарное золото и специальные права заимствования  *Monetary gold and SDRs* | 6 815 | 6 815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 815 | – |
| Наличная валюта и депозиты  *Currency and deposits* | 12 287 111 | 12 287 111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 287 111 | – |
| Долговые ценные бумаги  *Debt securities* | 1 578 300 | -295 633 | 0 | 1 874 000 | -67 | 0 | 2 300 469 | 163 613 | 56 | 4 042 435 | – |
| Кредиты и займы  *Credits and loans* | 4 096 772 | 2 265 615 | 0 | 1 828 866 | 1 918 | 373 | 454 945 | 9 503 664 | 2 819 719 | 16 875 100 | – |
| Акции и прочие формы  участия в капитале  *Equity and investment fund shares* | 2 365 786 | 353 747 | 1 474 030 | 543 698 | -5 882 | 193 | 0 | 2 386 638 | 0 | 4 752 424 | – |
| Страховые и пенсионные резервы  *Insurance, pension and standardized guarantee schemes* | 161 580 | 0 | 0 | 0 | 162 099 | -519 | 0 | 0 | 0 | 161 580 | – |
| Кредиторская задолженность, в т.ч.  *Other accounts payable* | 1 484 878 | 735 616 | 3 541 | 746 043 | 4 706 | -5 028 | 416 972 | 18 701 940 | 115 385 | 20 719 175 | – |
| Cредства на счетах  эскроу физических лиц  *Funds in individual escrow accounts* | 991 955 | 991 955 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 991 955 |  |
| **Чистое кредитование (+),  чистое заимствование(-), включая статистическое расхождение**  ***Net lending (+) / net borrowing (-)and statistical discrepancies*** | **2 954 366** | **3 065 678** | **-93 184** | **-503 452** | **165 449** | **319 875** | **3 048 159** | **2 191 158** | **8 302 974** | **16 496 664** | **-16 496 664** |

**12.12. СЧЕТ ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**в текущих ценах

*PRODUCTION ACCOUNT BY ECONOMIC ACTIVITY  
at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | |  |
| выпуск  в основных  ценах  *output  at basic prices* | промежуточное  потребление  *intermediate  consumption* | валовая  добавленная  стоимость  *gross  value added* |
|  | **2020** | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 8 251 211,1 | 3 938 049,1 | 4 313 162,0 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 14 369 578,9 | 5 177 234,9 | 9 192 344,0 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 51 268 589,8 | 36 839 375,2 | 14 429 214,6 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом  и паром; кондиционирование воздуха | 8 738 777,9 | 6 163 041,7 | 2 575 736,2 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация  сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 1 611 356,2 | 1 093 748,8 | 517 607,4 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 12 627 162,2 | 7 349 172,8 | 5 277 989,4 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт  автотранспортных средств и мотоциклов | 21 808 767,8 | 9 991 906,4 | 11 816 861,4 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 14 432 298,3 | 8 148 003,9 | 6 284 294,4 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий  общественного питания | 1 660 687,4 | 963 437,4 | 697 250,0 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 5 792 689,9 | 2 894 387,8 | 2 898 302,1 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 7 016 231,7 | 1 966 333,6 | 5 049 898,1 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым  имуществом | 13 305 006,7 | 3 281 717,5 | 10 023 289,2 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная  и техническая | 8 672 464,2 | 3 828 223,9 | 4 844 240,3 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 3 433 772,8 | 1 199 902,2 | 2 233 870,6 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение  военной безопасности; социальное обеспечение | 11 110 552,9 | 3 356 439,1 | 7 754 113,8 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 4 387 098,6 | 971 515,4 | 3 415 583,2 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения  и социальных услуг | 6 000 447,6 | 2 150 982,1 | 3 849 465,5 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта,  организации досуга и развлечений | 1 513 408,3 | 604 772,5 | 908 635,8 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 1 224 152,8 | 698 038,1 | 526 114,7 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность  частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг для собственного  потребления | 388 120,0 | 0,0 | 388 120,0 | *Activities of households as employers;  undifferentiated goods- and services-producing  activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **197 612 375** | **100 616 282** | **96 996 093** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты |  |  | 11 399 890 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) |  |  | 737 852 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт в рыночных ценах** |  |  | **107 658 131** | ***Gross Domestic Product at market prices*** |
|  | **2021** | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 9 842 398,0 | 4 606 479,8 | 5 235 918,2 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 23 180 336,3 | 7 268 571,7 | 15 911 764,6 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 67 501 392,7 | 50 087 500,9 | 17 413 891,8 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом  и паром; кондиционирование воздуха | 9 663 059,3 | 6 680 424,8 | 2 982 634,5 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация  сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 1 993 800,3 | 1 387 573,2 | 606 227,1 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 14 207 191,2 | 8 135 599,6 | 6 071 591,6 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт  автотранспортных средств и мотоциклов | 27 278 160,3 | 11 888 651,1 | 15 389 509,2 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 17 121 928,1 | 9 627 852,2 | 7 494 075,9 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий  общественного питания | 2 244 750,4 | 1 274 214,6 | 970 535,8 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 6 660 757,7 | 3 337 517,5 | 3 323 240,2 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 9 044 844,1 | 2 503 263,6 | 6 541 580,5 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым  имуществом | 16 286 175,6 | 3 610 001,7 | 12 676 173,9 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная  и техническая | 9 594 288,1 | 4 159 629,7 | 5 434 658,4 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 4 197 489,2 | 1 580 497,4 | 2 616 991,8 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение  военной безопасности; социальное обеспечение | 12 338 002,6 | 3 870 741,3 | 8 467 261,3 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 4 794 693,6 | 1 138 727,1 | 3 655 966,5 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения  и социальных услуг | 7 190 109,5 | 2 689 772,9 | 4 500 336,6 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта,  организации досуга и развлечений | 1 944 730,4 | 797 157,9 | 1 147 572,5 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 1 354 546,6 | 759 294,4 | 595 252,2 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как  работодателей; недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств  по производству товаров и оказанию услуг для  собственного потребления | 380 955,1 | 0,0 | 380 955,1 | *Activities of households as employers;*  *undifferentiated goods- and services-producing*  *activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **246 819 609** | **125 403 471** | **121 416 138** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты |  |  | 15 289 529 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) |  |  | 1 410 692 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт в рыночных ценах** |  |  | **135 294 975** | ***Gross Domestic Product at market prices*** |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | |  |
| выпуск  в основных  ценах  *output  at basic prices* | промежуточное  потребление  *intermediate  consumption* | валовая  добавленная  стоимость  *gross  value added* |
|  | **2022** | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 11 121 864,9 | 5 135 716,8 | 5 986 148,1 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 28 016 575,8 | 8 524 665,6 | 19 491 910,2 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 72 448 056,7 | 52 744 060,8 | 19 703 995,9 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом  и паром; кондиционирование воздуха | 10 153 228,1 | 6 934 557,9 | 3 218 670,2 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация  сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 2 008 016,6 | 1 378 128,1 | 629 888,5 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 16 626 769,9 | 9 354 413,9 | 7 272 356,0 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт  автотранспортных средств и мотоциклов | 29 590 207,1 | 12 377 183,1 | 17 213 024,0 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 18 931 011,5 | 10 320 474,5 | 8 610 537,0 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий  общественного питания | 2 637 660,2 | 1 462 447,2 | 1 175 213,0 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 7 401 333,5 | 3 589 107,4 | 3 812 226,1 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 9 292 830,1 | 2 638 465,4 | 6 654 364,7 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым  имуществом | 18 841 114,6 | 3 833 861,5 | 15 007 253,1 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная  и техническая | 10 380 900,8 | 4 313 458,1 | 6 067 442,7 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 4 880 762,6 | 1 769 244,1 | 3 111 518,5 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение  военной безопасности; социальное обеспечение | 14 735 468,5 | 4 810 749,6 | 9 924 718,9 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 5 420 683,5 | 1 358 705,6 | 4 061 977,9 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения  и социальных услуг | 7 694 477,5 | 2 840 312,8 | 4 854 164,7 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта,  организации досуга и развлечений | 2 180 500,1 | 900 077,0 | 1 280 423,1 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 1 458 039,8 | 806 455,6 | 651 584,2 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как  работодателей; недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств  по производству товаров и оказанию услуг для  собственного потребления | 394 122,4 | 0,0 | 394 122,4 | *Activities of households as employers;*  *undifferentiated goods- and services-producing*  *activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **274 213 624** | **135 092 085** | **139 121 539** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты |  |  | 15 747 277 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) |  |  | 1 433 663 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт в рыночных ценах** |  |  | **153 435 152** | ***Gross Domestic Product at market prices*** |

12.13. ВЫПУСК ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ И СЕКТОРАМ  
в текущих ценах

*OUTPUT BY INDUSTRY AND INSTITUTIONAL SECTOR  
at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нефинансовые корпорации  *Non-financial corporations* | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | Государственное управление  *General  government* | Домашние хозяйства  *Households* | Некоммерческие организации, обслуживающие  домашние  хозяйства  *Non-profit institutions serving households* | Итого по  секторам  *Total by  sector* |  |
|  | **2020** | | | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 5 359 316 | 0 | 95 734 | 2 796 161 | 0 | 8 251 211 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 14 364 962 | 0 | 0 | 4 617 | 0 | 14 369 579 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 50 139 228 | 0 | 4 130 | 1 125 232 | 0 | 51 268 590 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 8 717 271 | 0 | 14 391 | 7 116 | 0 | 8 738 778 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 1 580 682 | 0 | 21 176 | 9 498 | 0 | 1 611 356 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 11 061 381 | 0 | 47 409 | 1 518 373 | 0 | 12 627 162 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 19 102 929 | 0 | 0 | 2 705 839 | 0 | 21 808 768 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 13 135 950 | 0 | 294 590 | 1 001 758 | 0 | 14 432 298 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц  и предприятий общественного  питания | 1 282 037 | 0 | 14 149 | 361 857 | 2 644 | 1 660 687 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области  информации и связи | 5 178 104 | 0 | 209 218 | 395 609 | 9 759 | 5 792 690 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0 | 6 956 301 | 0 | 59 931 | 0 | 7 016 232 | *Financial and insurance  activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 4 362 669 | 0 | 224 564 | 8 643 728 | 74 046 | 13 305 007 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 6 710 547 | 0 | 1 188 962 | 732 311 | 40 645 | 8 672 464 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие  дополнительные услуги | 2 702 489 | 0 | 328 162 | 403 123 | 0 | 3 433 773 | *Administrative and support service activities* |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.13

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нефинансовые корпорации  *Non-financial corporations* | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | Государственное управление  *General  government* | Домашние хозяйства  *Households* | Некоммерческие организации, обслуживающие  домашние  хозяйства  *Non-profit institutions serving households* | Итого по  секторам  *Total by  sector* |  |
| Государственное управление  и обеспечение военной  безопасности; социальное  обеспечение | 0 | 0 | 11 110 553 | 0 | 0 | 11 110 553 | *Public administration  and defence, compulsory social  security* |
| Образование | 185 093 | 0 | 3 982 970 | 129 515 | 89 521 | 4 387 099 | *Education* |
| Деятельность в области  здравоохранения и социальных  услуг | 1 219 213 | 0 | 4 529 016 | 123 572 | 128 647 | 6 000 448 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области  культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 432 819 | 0 | 851 082 | 141 432 | 88 075 | 1 513 408 | *Arts, entertainment  and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 427 073 | 0 | 26 491 | 332 636 | 437 953 | 1 224 153 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей;  недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг  для собственного потребления | 0 | 0 | 0 | 388 120 | 0 | 388 120 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Выпуск в основных ценах** | **145 961 762** | **6 956 301** | **22 942 595** | **20 880 427** | **871 290** | **197 612 375** | ***Output at basic prices*** |
|  | **2021** | | | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 6 464 717 | 0 | 101 301 | 3 276 380 | 0 | 9 842 398 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 23 177 646 | 0 | 0 | 2 690 | 0 | 23 180 336 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 66 197 787 | 0 | 5 581 | 1 298 024 | 0 | 67 501 393 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 9 639 137 | 0 | 17 103 | 6 818 | 0 | 9 663 059 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность  по ликвидации загрязнений | 1 948 402 | 0 | 35 853 | 9 546 | 0 | 1 993 800 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 12 582 478 | 0 | 49 301 | 1 575 412 | 0 | 14 207 191 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 24 321 161 | 0 | 0 | 2 956 999 | 0 | 27 278 160 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 15 645 589 | 0 | 315 191 | 1 161 149 | 0 | 17 121 928 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц  и предприятий общественного  питания | 1 745 307 | 0 | 29 719 | 451 809 | 17 915 | 2 244 750 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области  информации и связи | 5 985 303 | 0 | 131 955 | 520 850 | 22 650 | 6 660 758 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0 | 8 978 774 | 0 | 66 070 | 0 | 9 044 844 | *Financial and insurance  activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 4 959 183 | 0 | 240 521 | 11 000 186 | 86 286 | 16 286 176 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 7 367 815 | 0 | 1 238 255 | 900 877 | 87 342 | 9 594 288 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие  дополнительные услуги | 3 348 254 | 0 | 345 073 | 504 162 | 0 | 4 197 489 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной  безопасности; социальное  обеспечение | 0 | 0 | 12 338 003 | 0 | 0 | 12 338 003 | *Public administration  and defence, compulsory social  security* |
| Образование | 213 750 | 0 | 4 340 526 | 141 938 | 98 480 | 4 794 694 | *Education* |
| Деятельность в области  здравоохранения и социальных  услуг | 1 547 493 | 0 | 5 362 252 | 128 029 | 152 335 | 7 190 109 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области  культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 641 908 | 0 | 970 497 | 232 003 | 100 323 | 1 944 730 | *Arts, entertainment  and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 458 071 | 0 | 39 774 | 409 288 | 447 414 | 1 354 547 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей;  недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг  для собственного потребления | 0 | 0 | 0 | 380 955 | 0 | 380 955 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Выпуск в основных ценах** | **186 244 000** | **8 978 774** | **25 560 904** | **25 023 187** | **1 012 745** | **246 819 609** | ***Output at basic prices*** |

12.14. ВАЛОВАЯ ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ И СЕКТОРАМ  
в текущих ценах

*GROSS VALUE ADDED BY ECONOMIC ACTIVITY AND SECTOR  
at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нефинансовые корпорации  *Non-fiancial corporatnions* | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | Государственное управление  *General  government* | Домашние хозяйства  *Households* | Некоммерческие организации, обслуживающие  домашние  хозяйства  *Non-profit institutions serving households* | Итого по  секторам  *Total by  sector* |  |
|  | **2020** | | | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 2 481 230 | 0 | 69 631 | 1 762 301 | 0 | 4 313 162 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 9 190 358 | 0 | 0 | 1 986 | 0 | 9 192 344 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 14 216 145 | 0 | 1 513 | 211 557 | 0 | 14 429 215 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 569 167 | 0 | 5 271 | 1 298 | 0 | 2 575 736 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация, сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 503 241 | 0 | 10 605 | 3 761 | 0 | 517 607 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 4 605 244 | 0 | 15 332 | 657 413 | 0 | 5 277 989 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 10 338 777 | 0 | 0 | 1 478 085 | 0 | 11 816 861 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles  and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 5 720 641 | 0 | 161 449 | 402 204 | 0 | 6 284 294 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 561 174 | 0 | 10 891 | 124 149 | 1 035 | 697 250 | *Accommodation and food  service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 2 577 443 | 0 | 105 735 | 211 654 | 3 470 | 2 898 302 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0 | 5 003 826 | 0 | 46 072 | 0 | 5 049 898 | *Financial and insurance  activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 2 811 921 | 0 | 216 055 | 6 953 810 | 41 503 | 10 023 289 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 3 451 718 | 0 | 968 739 | 405 888 | 17 895 | 4 844 240 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 1 836 209 | 0 | 152 191 | 245 470 | 0 | 2 233 871 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 0 | 0 | 7 754 114 | 0 | 0 | 7 754 114 | *Public administration*  *and defence, compulsory social security* |
| Образование | 110 293 | 0 | 3 155 581 | 101 721 | 47 989 | 3 415 583 | *Education* |
| Деятельность в области  здравоохранения и социальных услуг | 651 399 | 0 | 3 062 340 | 72 033 | 63 693 | 3 849 466 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области  культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 209 275 | 0 | 601 947 | 54 356 | 43 058 | 908 636 | *Arts, entertainment*  *and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 235 528 | 0 | 7 054 | 175 024 | 108 508 | 526 115 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних  хозяйств как работодателей;  недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг  для собственного потребления | 0 | 0 | 0 | 388 120 | 0 | 388 120 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **62 069 764** | **5 003 826** | **16 298 447** | **13 296 904** | **327 152** | **96 996 093** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты |  |  |  |  |  | 11 399 890 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) |  |  |  |  |  | 737 852 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт  в рыночных ценах** |  |  |  |  |  | **107 658 131** | ***Gross Domestic Product  at market prices*** |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.14

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нефинансовые корпорации  *Non-fiancial corporatnions* | Финансовые корпорации  *Financial corporations* | Государственное управление  *General  government* | Домашние хозяйства  *Households* | Некоммерческие организации, обслуживающие  домашние  хозяйства  *Non-profit institutions serving households* | Итого по  секторам  *Total by  sector* |  |
|  | **2021** | | | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 3 072 842 | 0 | 72 968 | 2 090 108 | 0 | 5 235 918 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 15 910 558 | 0 | 0 | 1 206 | 0 | 15 911 765 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 17 169 265 | 0 | 2 132 | 242 495 | 0 | 17 413 892 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2 974 964 | 0 | 6 533 | 1 137 | 0 | 2 982 634 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация, сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 586 896 | 0 | 15 655 | 3 676 | 0 | 606 227 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 5 404 752 | 0 | 16 214 | 650 626 | 0 | 6 071 592 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 13 719 125 | 0 | 0 | 1 670 384 | 0 | 15 389 509 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles  and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 6 815 466 | 0 | 170 188 | 508 421 | 0 | 7 494 076 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 788 629 | 0 | 15 786 | 159 401 | 6 719 | 970 536 | *Accommodation and food  service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 2 961 925 | 0 | 73 299 | 279 821 | 8 195 | 3 323 240 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая  и страховая | 0 | 8 978 774 | 0 | 50 613 | 0 | 6 541 580 | *Financial and insurance  activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 3 274 109 | 0 | 223 204 | 9 131 053 | 47 809 | 12 676 174 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 3 901 482 | 0 | 988 390 | 505 892 | 38 894 | 5 434 658 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 2 168 331 | 0 | 147 479 | 301 181 | 0 | 2 616 992 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 0 | 0 | 8 467 261 | 0 | 0 | 8 467 261 | *Public administration*  *and defence, compulsory social security* |
| Образование | 150 733 | 0 | 3 335 982 | 116 569 | 52 682 | 3 655 967 | *Education* |
| Деятельность в области  здравоохранения и социальных услуг | 865 302 | 0 | 3 485 595 | 73 482 | 75 958 | 4 500 337 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области  культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 349 284 | 0 | 652 237 | 98 140 | 47 911 | 1 147 572 | *Arts, entertainment*  *and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 254 315 | 0 | 15 194 | 214 405 | 111 338 | 595 252 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних  хозяйств как работодателей;  недифференцированная  деятельность частных домашних хозяйств по производству  товаров и оказанию услуг  для собственного потребления | 0 | 0 | 0 | 380 955 | 0 | 380 955 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **80 367 979** | **6 490 968** | **17 688 119** | **16 479 566** | **389 507** | **121 416 138** | ***Total at basic prices*** |
| Налоги на продукты |  |  |  |  |  | 15 289 529 | *Taxes on products* |
| Субсидии на продукты (-) |  |  |  |  |  | 1 410 692 | *Subsidies on products (-)* |
| **Валовой внутренний продукт  в рыночных ценах** |  |  |  |  |  | **135 294 975** | ***Gross Domestic Product  at market prices*** |

**12.15. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ВЫПУСКА ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**

***VOLUME INDICES OF OUTPUT BY******ECONOMIC ACTIVITY***

(в процентах к предыдущему году / *percent over previous year*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 101,0 | 100,8 | 107,2 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 95,0 | 105,4 | 101,1 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 99,5 | 106,7 | 97,4 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 96,9 | 106,7 | 100,1 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации  загрязнений | 102,8 | 112,4 | 92,6 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 96,8 | 105,5 | 105,2 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 98,4 | 106,9 | 87,5 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 89,4 | 109,5 | 98,6 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного  питания | 77,3 | 124,9 | 105,8 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 103,4 | 110,0 | 100,5 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 109,4 | 113,6 | 100,7 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 98,2 | 105,8 | 100,3 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 102,3 | 104,3 | 94,5 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие  дополнительные услуги | 91,1 | 113,6 | 102,8 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение военной  безопасности; социальное обеспечение | 102,2 | 104,3 | 105,4 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 95,4 | 101,4 | 101,8 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 103,1 | 116,0 | 95,5 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации  досуга и развлечений | 85,0 | 120,8 | 103,0 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 95,9 | 105,7 | 96,6 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей;  недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 72,3 | 94,5 | 94,0 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **98,0** | **107,1** | **98,5** | ***Total at basic prices*** |

**12.16. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ВАЛОВОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ  
ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ**

***VOLUME INDICES OF GROSS VALUE ADDED BY ECONOMIC ACTIVITY***

(в процентах к предыдущему году / *percent over previous year*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство  и рыбоводство | 100,2 | 99,2 | 106,7 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 93,5 | 103,8 | 100,4 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 100,1 | 106,0 | 97,5 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром;  кондиционирование воздуха | 97,0 | 106,1 | 100,1 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение, организация сбора  и утилизации отходов, деятельность по ликвидации  загрязнений | 100,3 | 110,2 | 93,2 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 96,6 | 105,4 | 105,0 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 98,7 | 105,9 | 87,3 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 89,1 | 107,6 | 98,2 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного  питания | 75,2 | 123,7 | 104,3 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации и связи | 101,6 | 109,1 | 100,5 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 112,9 | 114,5 | 103,4 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 98,1 | 105,3 | 100,4 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 99,6 | 104,3 | 94,9 | *Professional, scientific and technical activities* |
| Деятельность административная и сопутствующие  дополнительные услуги | 92,1 | 110,2 | 102,4 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление и обеспечение военной  безопасности; социальное обеспечение | 102,7 | 103,3 | 104,1 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 96,9 | 100,1 | 100,1 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 98,5 | 114,9 | 96,8 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации  досуга и развлечений | 89,1 | 115,5 | 101,8 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 92,9 | 107,8 | 97,9 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей;  недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 72,3 | 94,5 | 94,0 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| **Итого в основных ценах** | **97,8** | **106,1** | **98,7** | ***Total at basic prices*** |

12.17. СЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ ДОХОДОВ ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ  
в текущих ценах

*GENERATION OF INCOME ACCOUNT BY ECONOMIC ACTIVITY  
at current prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | | |  |
| валовая  добавленная стоимость  *gross  value added* | оплата  труда наемных работников  *compensation  of employees* | другие  чистые налоги  на производство  *other  net taxes on  production* | валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы  *gross  operating surplus and gross mixed income* |
|  | **2020** | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 4 313 162 | 832 792 | 22 294 | 3 458 076 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 9 192 344 | 1 617 202 | 12 559 | 7 562 583 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 14 429 215 | 5 463 688 | -369 092 | 9 334 618 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование  воздуха | 2 575 736 | 1 310 284 | 3 602 | 1 261 851 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение,  организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 517 607 | 337 621 | -4 413 | 184 399 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 5 277 989 | 2 045 147 | 6 281 | 3 226 561 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 11 816 861 | 3 969 186 | -12 164 | 7 859 840 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 6 284 294 | 2 865 905 | -73 415 | 3 491 805 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 697 250 | 334 094 | -19 302 | 382 458 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации  и связи | 2 898 302 | 1 544 517 | -84 077 | 1 437 862 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 5 049 898 | 1 735 686 | 109 752 | 3 204 460 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 10 023 289 | 721 465 | 73 857 | 9 227 968 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная,  научная и техническая | 4 844 240 | 2 518 692 | -12 489 | 2 338 037 | *Professional, scientific and technical*  *activities* |
| Деятельность административная  и сопутствующие дополнительные услуги | 2 233 871 | 927 268 | 5 816 | 1 300 787 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 7 754 114 | 4 838 948 | 44 012 | 2 871 154 | *Public administration and defence,  compulsory social security* |
| Образование | 3 415 583 | 3 068 237 | 58 449 | 288 897 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 3 849 466 | 3 341 155 | 22 904 | 485 408 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 918 622 | 663 575 | 7 283 | 237 778 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 526 115 | 273 123 | -3 345 | 256 336 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 388 120 | 388 120 | 0 | 0 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| Итого по видам экономической  деятельности | **96 996 093** | **38 796 704** | **-211 490** | **58 410 879** | ***Total by economic  activity*** |
| Кроме того, оплата труда и смешанные  доходы, не наблюдаемые прямыми  статистическими методами, рассчитанные  на основе баланса (без распределения  по видам экономической деятельности) | – | 9 900 000 | – | -9 900 000 | *Besides, wages and mixed income not observed by direct statistical methods, calculated on basis of balance (without distribution by economic activity)* |
| Оплата труда и смешанные доходы,  не наблюдаемые прямыми  статистическими методами - всего | – | 10 288 120 | – | -10 288 120 | *Wages and mixed income not observed by direct statistical methods - total* |
| **Всего, включая оплату труда**  **и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами** | **96 996 093** | **48 696 704** | **-211 490** | **48 510 879** | ***Total, including wages and mixed income not observed by direct statistical methods*** |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | | |  |
| валовая  добавленная стоимость  *gross  value added* | оплата  труда наемных работников  *compensation  of employees* | другие  чистые налоги  на производство  *other  net taxes on  production* | валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы  *gross  operating surplus and gross mixed income* |
|  | **2021** | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 5 235 918 | 935 390 | 35 856 | 4 264 672 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 15 911 765 | 1 795 281 | 106 743 | 14 009 741 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 17 413 892 | 6 166 354 | -1 300 113 | 12 547 650 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование  воздуха | 2 982 635 | 1 347 410 | 69 320 | 1 565 905 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение,  организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 606 227 | 363 784 | 12 913 | 229 530 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 6 071 592 | 2 196 944 | 6 277 | 3 868 370 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 15 389 509 | 4 398 625 | 91 476 | 10 899 409 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 7 494 076 | 3 141 923 | 108 952 | 4 243 202 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 970 536 | 444 519 | 5 439 | 520 578 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации  и связи | 3 323 240 | 1 805 150 | -56 135 | 1 574 226 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 6 541 581 | 1 939 090 | 237 107 | 4 365 384 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 12 676 174 | 794 640 | 119 389 | 11 762 145 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная,  научная и техническая | 5 434 658 | 2 807 811 | -3 690 | 2 630 537 | *Professional, scientific and technical*  *activities* |
| Деятельность административная  и сопутствующие дополнительные услуги | 2 616 992 | 959 762 | 29 118 | 1 628 112 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 8 467 261 | 5 256 333 | 40 647 | 3 170 282 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 3 655 967 | 3 355 263 | 74 851 | 225 853 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 4 500 337 | 3 825 011 | 33 469 | 641 857 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 1 147 573 | 767 244 | 17 218 | 363 111 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 595 252 | 272 155 | 3 114 | 319 983 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 380 955 | 380 955 | 0 | 0 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| Итого по видам экономической  деятельности | **121 416 138** | **42 953 641** | **-368 049** | **78 830 546** | ***Total by economic  activity*** |
| Кроме того, оплата труда и смешанные  доходы, не наблюдаемые прямыми  статистическими методами, рассчитанные  на основе баланса (без распределения  по видам экономической деятельности) | – | 11 750 000 | – | -11 750 000 | *Besides, wages and mixed income not observed by direct statistical methods, calculated on basis of balance (without distribution by economic activity)* |
| Оплата труда и смешанные доходы,  не наблюдаемые прямыми  статистическими методами - всего | – | 12 130 955 | – | -12 130 955 | *Wages and mixed income not observed by direct statistical methods - total* |
| **Всего, включая оплату труда**  **и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами** | **121 416 138** | **54 703 641** | **-368 049** | **67 080 546** | ***Total, including wages and mixed income not observed by direct statistical methods*** |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ресурсы  *Resources* | Использование  *Use* | | |  |
| валовая  добавленная стоимость  *gross  value added* | оплата  труда наемных работников  *compensation  of employees* | другие  чистые налоги  на производство  *other  net taxes on  production* | валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы  *gross  operating surplus and gross mixed income* |
|  | **2022** | | | |  |
| Сельское, лесное хозяйство, охота,  рыболовство и рыбоводство | 5 986 148 | 1 045 803 | 55 434 | 4 884 911 | *Agriculture, forestry and fishing* |
| Добыча полезных ископаемых | 19 491 910 | 2 108 596 | 134 838 | 17 248 477 | *Mining and quarrying* |
| Обрабатывающие производства | 19 703 996 | 7 026 093 | -2 995 848 | 15 673 751 | *Manufacturing* |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование  воздуха | 3 218 670 | 1 491 260 | 89 298 | 1 638 112 | *Electricity, gas, steam and air conditioning supply* |
| Водоснабжение; водоотведение,  организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 629 889 | 412 549 | 16 771 | 200 569 | *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities* |
| Строительство | 7 272 356 | 2 550 400 | 7 891 | 4 714 066 | *Construction* |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 17 213 024 | 4 788 064 | 112 951 | 12 312 009 | *Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles* |
| Транспортировка и хранение | 8 610 537 | 3 568 327 | 41 096 | 5 001 114 | *Transportation and storage* |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 1 175 213 | 504 854 | 6 438 | 663 922 | *Accommodation and food service activities* |
| Деятельность в области информации  и связи | 3 812 226 | 2 205 704 | -53 293 | 1 659 815 | *Information and communication* |
| Деятельность финансовая и страховая | 6 654 365 | 2 065 730 | 230 195 | 4 358 440 | *Financial and insurance activities* |
| Деятельность по операциям  с недвижимым имуществом | 15 007 253 | 840 914 | 128 325 | 14 038 014 | *Real estate activities* |
| Деятельность профессиональная,  научная и техническая | 6 067 443 | 3 157 661 | -2 205 | 2 911 987 | *Professional, scientific and technical*  *activities* |
| Деятельность административная  и сопутствующие дополнительные услуги | 3 111 519 | 1 088 722 | 37 048 | 1 985 749 | *Administrative and support service activities* |
| Государственное управление  и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 9 924 719 | 6 108 901 | 46 139 | 3 769 678 | *Public administration and defence, compulsory social security* |
| Образование | 4 061 978 | 3 655 113 | 77 280 | 329 585 | *Education* |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 4 854 165 | 4 097 296 | 33 639 | 723 230 | *Human health and social work activities* |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 1 280 423 | 818 656 | 17 644 | 444 123 | *Arts, entertainment and recreation* |
| Предоставление прочих видов услуг | 651 584 | 278 869 | 2 701 | 370 014 | *Other service activities* |
| Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления | 394 122 | 394 122 | 0 | 0 | *Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use* |
| Итого по видам экономической  деятельности | **139 121 539** | **48 207 630** | **-2 013 656** | **92 927 565** | ***Total by economic  activity*** |
| Кроме того, оплата труда и смешанные  доходы, не наблюдаемые прямыми  статистическими методами, рассчитанные  на основе баланса (без распределения  по видам экономической деятельности) | – | 11 700 000 | – | -11 700 000 | *Besides, wages and mixed income not observed by direct statistical methods, calculated on basis of balance (without distribution by economic activity)* |
| Оплата труда и смешанные доходы,  не наблюдаемые прямыми  статистическими методами - всего | – | 12 094 122 | – | -12 094 122 | *Wages and mixed income not observed by direct statistical methods - total* |
| **Всего, включая оплату труда**  **и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами** | **139 121 539** | **59 907 630** | **-2 013 656** | **81 227 565** | ***Total, including wages and mixed income not observed by direct statistical methods*** |

**12.18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА**в текущих рыночных ценах

***USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT****at current market prices*

*(*миллионов рублей */ mln. roubles)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
| Расходы на конечное потребление | 40 883 863 | 76 939 703 | 90 043 073 | 101 216 820 | *Final consumption expenditure* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 30 062 606 | 54 752 096 | 65 810 928 | 73 259 804 | *households* |
| государственного управления | 10 595 421 | 21 500 403 | 23 445 706 | 27 106 296 | *general government* |
| из них: |  |  |  |  | *of which:* |
| на индивидуальные товары  и услуги | 4 904 683 | 9 713 850 | 10 714 357 | 11 813 970 | *on individual goods and services* |
| на коллективные услуги | 5 690 738 | 11 786 553 | 12 731 349 | 15 292 326 | *on collective services* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние  хозяйства | 225 836 | 687 204 | 786 439 | 850 720 | *non-profit institutions serving households* |
| Валовое накопление | 14 584 068 | 25 252 069 | 31 395 614 | 34 193 708 | *Gross capital formation* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| валовое накопление основного  капитала1) | 12 817 254 | 23 210 961 | 26 623 322 | 31 783 718 | *gross fixed capital formation1)* |
| изменение запасов материальных  оборотных средств | 1 766 814 | 2 041 108 | 4 772 292 | 2 409 990 | *changes in inventories* |
| Чистый экспорт товаров и услуг | 4 854 435 | 5 466 359 | 12 490 522 | 19 338 438 | *External balance of goods and services* |
| экспорт | 16 865 192 | 27 476 754 | 40 446 283 | 43 251 677 | *Exports* |
| импорт | 12 010 757 | 22 010 395 | 27 955 761 | 23 913 239 | *Imports* |
| Статистическое расхождение | -208 365 | 0 | 1 365 766 | -1 313 813 | *Statistical discrepancy* |
| **Валовой внутренний продукт** | **60 114 001** | **107 658 131** | **135 294 975** | **153 435 153** | ***Gross Domestic Product*** |

1) Включая приобретение за вычетом выбытия ценностей.

1) *Including acquisition less disposals of valuables.*

**12.19. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА**в текущих рыночных ценах

***USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT****at current market prices*

(в процентах к итогу / *percent of total*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
| **Валовой внутренний продукт** | **100** | **100** | **100** | **100** | ***Gross Domestic Product*** |
| Расходы на конечное потребление | 67,9 | 71,5 | 67,3 | 65,4 | *Final consumption expenditure* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 49,9 | 50,8 | 49,2 | 47,3 | *households* |
| государственного управления | 17,6 | 20,1 | 17,5 | 17,6 | *general government* |
| из них: |  |  |  |  | *of which:* |
| на индивидуальные товары  и услуги | 8,2 | 9,1 | 8,0 | 7,7 | *on individual goods and services* |
| на коллективные услуги | 9,4 | 11,0 | 9,5 | 9,9 | *on collective services* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние хозяйства | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | *non-profit institutions serving  households* |
| Валовое накопление | 24,2 | 23,4 | 23,4 | 22,1 | *Gross capital formation* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| валовое накопление основного  капитала1) | 21,3 | 21,5 | 19,9 | 20,5 | *gross fixed capital formation1)* |
| изменение запасов материальных  оборотных средств | 2,9 | 1,9 | 3,5 | 1,6 | *changes in inventories* |
| Чистый экспорт товаров и услуг | 7,9 | 5,1 | 9,3 | 12,5 | *External balance of goods and services* |
| экспорт | 27,9 | 25,5 | 30,2 | 28,0 | *exports* |
| импорт | 20,0 | 20,4 | 20,9 | 15,5 | *imports* |

1) Включая приобретение за вычетом выбытия ценностей.

1) *Including acquisition less disposals of valuables.*

**12.20. РАСХОДЫ НА КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ФАКТИЧЕСКОЕ КОНЕЧНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ**в текущих рыночных ценах

***FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE AND ACTUAL FINAL CONSUMPTION****at current market prices*

(миллионов рублей / *mln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2020 | 2021 | 2022 |  |
| Расходы на конечное потребление | 40 883 863 | 76 939 703 | 90 043 073 | 101 216 820 | *Final consumption expenditure* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 30 062 606 | 54 752 096 | 65 810 928 | 73 259 804 | *households* |
| государственного управления | 10 595 421 | 21 500 403 | 23 445 706 | 27 106 296 | *general government* |
| из них: |  |  |  |  | *of which:* |
| на индивидуальные товары  и услуги | 4 904 683 | 9 713 850 | 10 714 357 | 11 813 970 | *on individual goods and services* |
| на коллективные услуги | 5 690 738 | 11 786 553 | 12 731 349 | 15 292 326 | *on collective services* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние  хозяйства | 225 836 | 687 204 | 786 439 | 850 720 | *non-profit institutions serving households* |
| Социальные трансферты в натуральной форме | 5 130 519 | 10 401 054 | 11 500 796 | 12 664 690 | *Social transfers in kind* |
| Фактическое конечное потребление | 40 883 863 | 76 939 703 | 90 043 073 | 101 216 820 | *Actual final consumption* |
| в том числе: |  |  |  |  | *including:* |
| домашних хозяйств | 35 193 125 | 65 153 150 | 77 311 724 | 85 924 494 | *households* |
| государственного управления | 5 690 738 | 11 786 553 | 12 731 349 | 15 292 326 | *general government* |

**12.21. ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА**

***VOLUME INDICES OF COMPONENTS OF USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT***

(в процентах к предыдущему году / *percent of previous year*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020 | 2021 | 2022 |  |
| **Валовой внутренний продукт** | **97,3** | **105,6** | **97,9** | *Gross Domestic Product* |
| из него: |  |  |  | *of which:* |
| расходы на конечное потребление | 96,1 | 108,0 | 99,7 | *final consumption expenditure* |
| домашних хозяйств | 94,1 | 110,0 | 98,6 | *households* |
| государственного управления | 101,9 | 102,9 | 102,8 | *general government* |
| из них: |  |  |  | *of which:* |
| на индивидуальные товары  и услуги | 101,0 | 104,7 | 99,0 | *on individual goods and services* |
| на коллективные услуги | 102,7 | 101,4 | 106,1 | *on collective services* |
| некоммерческих организаций,  обслуживающих домашние  хозяйства | 96,5 | 106,8 | 96,1 | *non-profit institutions serving  households* |
| валовое накопление | 95,7 | 114,1 | 95,1 | *gross capital formation* |
| валовое накопление основного  капитала1) | 96,0 | 109,1 | 103,3 | *gross fixed capital formation 1)* |
| экспорт | 95,8 | 103,3 | 86,1 | *exports* |
| импорт | 88,1 | 119,1 | 85,0 | *imports* |

1) Включая приобретение за вычетом выбытия ценностей.

1) *Including acquisition less disposals of valuables.*

**12.22. ВАЛОВОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ ПО СУБЪЕКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ в 2021 г.**

***GROSS REGIONAL PRODUCT BY CONSTITUENT ENTITIES OF THE RUSSIAN FEDERATION in*** ***2021***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего,  млн руб.  *Total,  mln. roubles* | На душу населения,руб.  *Per capita,**roubles* |  |
| **Российская Федерация** | **121 182 987,5** | **823 153,9** | ***Russian Federation*** |
| **Центральный федеральный округ** | **41 685 336,7** | **1 033 874,6** | ***Central Federal District*** |
| Белгородская область | 1 354 810,5 | 879 206,4 | *Belgorod Region* |
| Брянская область | 468 666,2 | 399 938,8 | *Bryansk Region* |
| Владимирская область | 736 830,4 | 545 542,1 | *Vladimir Region* |
| Воронежская область | 1 254 722,2 | 542 963,7 | *Voronezh Region* |
| Ивановская область | 300 626,3 | 322 742,9 | *Ivanovo Region* |
| Калужская область | 664 150,0 | 623 831,8 | *Kaluga Region* |
| Костромская область | 241 529,6 | 413 864,3 | *Kostroma Region* |
| Курская область | 683 802,0 | 630 309,0 | *Kursk Region* |
| Липецкая область | 843 981,9 | 737 505,3 | *Lipetsk Region* |
| Московская область | 6 832 298,4 | 804 788,5 | *Moscow Region* |
| Орловская область | 336 687,8 | 470 559,7 | *Orel Region* |
| Рязанская область | 531 962,1 | 481 626,4 | *Ryazan Region* |
| Смоленская область | 421 672,8 | 471 877,8 | *Smolensk Region* |
| Тамбовская область | 429 268,0 | 435 323,8 | *Tambov Region* |
| Тверская область | 555 097,9 | 449 858,9 | *Tver Region* |
| Тульская область | 867 817,0 | 577 715,8 | *Tula Region* |
| Ярославская область | 690 253,2 | 568 741,6 | *Yaroslavl Region* |
| г. Москва | 24 471 160,4 | 1 882 792,1 | *Moscow city* |
| **Северо-Западный федеральный округ** | **16 611 895,3** | **1 193 019,9** | ***Northwestern Federal District*** |
| Республика Карелия | 447 146,7 | 832 793,4 | *Republic of Karelia* |
| Республика Коми | 857 013,0 | 1 154 389,5 | *Komi Republic* |
| Архангельская область | 1 055 420,9 | 1 028 018,1 | *Arkhangelsk Region* |
| в том числе: |  |  | *including:* |
| Ненецкий автономный округ | 406 838,0 | 9 804 742,9 | *Nenets Autonomous Area* |
| Архангельская область  без автономного округа | 602 647,9 | 658 351,6 | *Arkhangelsk Region  less autonomous area* |
| Вологодская область | 1 009 917,7 | 882 605,4 | *Vologda Region* |
| Калининградская область | 675 000,6 | 657 694,7 | *Kaliningrad Region* |
| Ленинградская область | 1 481 187,8 | 743 699,6 | *Leningrad Region* |
| Мурманская область | 1 083 779,4 | 1 612 975,8 | *Murmansk Region* |
| Новгородская область | 342 069,5 | 584 797,1 | *Novgorod Region* |
| Псковская область | 219 948,6 | 365 975,4 | *Pskov Region* |
| г. Санкт-Петербург | 9 440 411,1 | 1 686 325,2 | *St. Petersburg city* |
| **Южный федеральный округ** | **7 952 016,7** | **475 369,6** | ***Southern Federal District*** |
| Республика Адыгея | 170 792,8 | 345 488,9 | *Republic of Adygea* |
| Республика Калмыкия | 100 007,8 | 373 636,1 | *Republic of Kalmykia* |
| Республика Крым | 586 497,5 | 303 647,0 | *Republic of Crimea* |
| Краснодарский край | 3 200 607,1 | 549 569,9 | *Krasnodar Territory* |
| Астраханская область | 657 015,6 | 681 976,6 | *Astrakhan Region* |
| Волгоградская область | 1 051 515,1 | 420 063,8 | *Volgograd Region* |
| Ростовская область | 2 017 007,3 | 479 731,1 | *Rostov Region* |
| г. Севастополь | 168 573,5 | 312 387,2 | *Sevastopol city* |
| **Северо-Кавказский федеральный округ** | **2 695 611,3** | **265 506,8** | ***North Caucasus Federal District*** |
| Республика Дагестан | 814 427,4 | 256 442,3 | *Republic of Daghestan* |
| Республика Ингушетия | 77 237,1 | 152 143,9 | *Republic of Ingushetia* |
| Кабардино-Балкарская Республика | 199 326,3 | 220 866,0 | *Kabardino-Balkarian Republic* |
| Карачаево-Черкесская Республика | 109 390,0 | 232 902,3 | *Karachajevo-Chircassian Republic* |
| Республика Северная Осетия - Алания | 202 601,8 | 294 438,3 | *Republic of North Ossetia - Alania* |
| Чеченская Республика | 268 068,5 | 178 047,2 | *Chechen Republic* |
| Ставропольский край | 1 024 560,2 | 352 892,9 | *Stavropol Territory* |

Продолжение табл. / *Continued table* 12.22

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего,  млн руб.  *Total,  mln. roubles* | На душу населения,руб.  *Per capita,**roubles* |  |
| **Приволжский федеральный округ** | **16 878 414,5** | **582 393,7** | ***Volga Federal District*** |
| Республика Башкортостан | 2 000 037,9 | 488 546,1 | *Republic of Bashkortostan* |
| Республика Марий Эл | 221 991,0 | 327 386,5 | *Republic of Mari El* |
| Республика Мордовия | 298 023,1 | 379 607,6 | *Republic of Mordovia* |
| Республика Татарстан | 3 454 700,0 | 863 915,4 | *Republic of Tatarstan* |
| Удмуртская Республика | 841 936,2 | 578 672,2 | *Udmurtian Republic* |
| Чувашская Республика | 392 957,9 | 330 399,4 | *Chuvash Republic* |
| Пермский край | 1 740 525,3 | 685 804,3 | *Perm Territory* |
| Кировская область | 481 407,0 | 414 654,0 | *Kirov Region* |
| Нижегородская область | 1 888 121,4 | 603 869,2 | *Nizhny Novgorod Region* |
| Оренбургская область | 1 394 280,3 | 746 583,8 | *Orenburg Region* |
| Пензенская область | 537 290,0 | 423 078,6 | *Penza Region* |
| Самарская область | 2 122 537,2 | 668 701,6 | *Samara Region* |
| Саратовская область | 1 005 800,9 | 411 486,8 | *Saratov Region* |
| Ульяновская область | 498 806,3 | 415 888,2 | *Ulyanovsk Region* |
| **Уральский федеральный округ** | **16 698 970,1** | **1 357 363,6** | ***Ural Federal District*** |
| Курганская область | 268 494,7 | 344 063,5 | *Kurgan Region* |
| Свердловская область | 3 038 442,8 | 710 484,4 | *Sverdlovsk Region* |
| Тюменская область | 11 349 439,2 | 2 977 267,6 | *Tyumen Region* |
| в том числе: |  |  | *including:* |
| Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | 5 651 897,2 | 3 312 985,7 | *Khanty-Mansi Autonomous Area - Yugra* |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 4 161 529,6 | 8 159 701,9 | *Yamal-Nenets Autonomous Area* |
| Тюменская область без автономных округов | 1 536 012,4 | 962 390,3 | *Tyumen Region less autonomous areas* |
| Челябинская область | 2 042 593,4 | 594 896,4 | *Chelyabinsk Region* |
| **Сибирский федеральный округ** | **11 287 167,9** | **670 996,8** | ***Siberian Federal District*** |
| Республика Алтай | 71 336,2 | 338 124,9 | *Republic of Altay* |
| Республика Тыва | 88 770,7 | 264 996,7 | *Republic of Tuva* |
| Республика Хакасия | 307 516,9 | 575 154,9 | *Republic of Khakassia* |
| Алтайский край | 845 429,6 | 388 887,4 | *Altay Territory* |
| Красноярский край | 3 064 831,6 | 1 071 860,8 | *Krasnoyarsk Territory* |
| Иркутская область | 1 924 360,7 | 811 246,7 | *Irkutsk Region* |
| Кемеровская область | 1 807 387,1 | 693 244,9 | *Kemerovo Region* |
| Новосибирская область | 1 617 011,1 | 577 615,6 | *Novosibirsk Region* |
| Омская область | 854 132,5 | 458 021,2 | *Omsk Region* |
| Томская область | 706 391,5 | 663 902,4 | *Tomsk Region* |
| **Дальневосточный федеральный округ** | **7 373 575,0** | **923 052,4** | ***Far Eastern Federal District*** |
| Республика Бурятия | 342 184,8 | 349 363,1 | *Republic of Buryatia* |
| Республика Саха (Якутия) | 1 615 527,1 | 1 627 666,2 | *Republic of Sakha (Yakutia)* |
| Забайкальский край | 487 422,9 | 483 736,8 | *Trans-Baikal Territory* |
| Камчатский край | 337 504,9 | 1 152 236,0 | *Kamchatka Territory* |
| Приморский край | 1 308 884,1 | 707 475,5 | *Primorye Territory* |
| Хабаровский край | 987 186,5 | 762 935,4 | *Khabarovsk Territory* |
| Амурская область | 530 947,8 | 690 770,8 | *Amur Region* |
| Магаданская область | 314 707,6 | 2 303 406,9 | *Magadan Region* |
| Сахалинская область | 1 234 355,3 | 2 639 547,3 | *Sakhalin Region* |
| Еврейская автономная область | 78 701,6 | 520 950,7 | *Jewish Autonomous Region* |
| Чукотский автономный округ | 136 152,4 | 2 851 657,9 | *Chukotka Autonomous Area* |

**12.23. БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ в 2012 - 2016 гг.**в ценах на конец соответствующего года

***BALANCE SHEET in 2012 - 2016****at prices at end of the corresponding year*

(миллиардов рублей / *bln. roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |  |
| **Активы** | **518 381** | **585 883** | **691 775** | **772 325** | **795 789** | ***Assets*** |
| **Нефинансовые активы** | **256 262** | **275 962** | **300 483** | **322 283** | **336 479** | ***Non-financial assets*** |
| Основной капитал | 256 262 | 275 962 | 300 483 | 322 283 | 336 479 | *Fixed capital* |
| жилые здания | 118 524 | 120 155 | 131 437 | 138 764 | 142 216 | *residential buildings* |
| нежилые здания | 39 382 | 46 090 | 46 929 | 47 596 | 49 305 | *non-residential buildings* |
| сооружения | 62 590 | 68 124 | 71 597 | 73 426 | 78 105 | *constructions* |
| машины и оборудование | 22 874 | 25 872 | 28 961 | 36 701 | 37 978 | *machinery and equipment* |
| транспортные средства | 7 087 | 8 426 | 11 705 | 13 084 | 13 908 | *vehicles* |
| прочие виды основного капитала | 5 805 | 7 294 | 9 854 | 12 712 | 14 965 | *other types of fixed capital* |
| **Финансовые активы1)** | **262 119** | **309 921** | **391 292** | **450 042** | **459 310** | ***Financial assets1)*** |
| Монетарное золото и специальные  права заимствования | 1 816 | 1 596 | 3 057 | 4 114 | 4 045 | *Monetary gold  and special drawing rights* |
| Наличная валюта и депозиты | 53 897 | 61 306 | 78 320 | 86 472 | 84 848 | *Currency and deposits* |
| Долговые ценные бумаги | 22 487 | 24 008 | 31 634 | 38 544 | 34 082 | *Debt securities* |
| Кредиты и займы | 50 041 | 63 061 | 88 553 | 96 288 | 96 173 | *Loans* |
| Акции и прочие формы участия  в капитале | 77 048 | 88 253 | 101 968 | 121 594 | 132 155 | *Equity and investment  fund shares* |
| Страховые и пенсионные резервы | 2 043 | 2 657 | 2 868 | 3 585 | 4 250 | *Insurance and pension reserves* |
| Дебиторская задолженность | 54 787 | 69 040 | 84 892 | 99 445 | 103 757 | *Accounts receivable* |
| **Обязательства1)** | **257 796** | **305 610** | **373 846** | **425 865** | **446 506** | ***Liabilities1)*** |
| Монетарное золото и специальные  права заимствования | 265 | 286 | 462 | 573 | 463 | *Monetary gold  and special drawing rights* |
| Наличная валюта и депозиты | 53 033 | 60 056 | 74 786 | 81 888 | 79 262 | *Currency and deposits* |
| Долговые ценные бумаги | 10 810 | 12 252 | 15 127 | 16 721 | 17 994 | *Debt securities* |
| Кредиты и займы | 53 001 | 67 953 | 94 932 | 102 745 | 99 826 | *Loans* |
| Акции и прочие формы участия  в капитале | 84 731 | 94 705 | 102 818 | 123 326 | 142 575 | *Equity and investment  fund shares* |
| Страховые и пенсионные резервы | 2 006 | 2 602 | 2 791 | 3 527 | 4 161 | *Insurance and pension reserves* |
| Кредиторская задолженность | 53 950 | 67 756 | 82 930 | 97 085 | 102 225 | *Accounts payable* |
| **Национальное богатство** | **260 585** | **280 273** | **317 929** | **346 460** | **349 283** | ***National wealth*** |

1) По данным Банка России.

*1) Data source: Bank of Russia.*

**12.24. БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ**в ценах на конец соответствующего года

***BALANCE SHEET****at prices at end of the corresponding year*

(миллиардов рублей / *bln*. *roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |  |
| **Активы** | **901 215** | **1 061 474** | **1 137 942** | **1 471 460** | **1 759 574** | ***Assets*** |
| **Нефинансовые активы** | **411 061** | **514 031** | **539 070** | **792 190** | **1 010 672** | ***Non-financial assets*** |
| **Произведенные активы** | **350 038** | **411 040** | **444 879** | **506 871** | **573 427** | ***Produced assets*** |
| Основной капитал | 350 038 | 370 957 | 398 751 | 437 927 | 507 897 | *Fixed capital* |
| жилые здания | 141 294 | 147 000 | 154 110 | 175 963 | 221 949 | *residential buildings* |
| нежилые здания | 53 014 | 57 173 | 61 195 | 63 762 | 68 599 | *non-residential buildings* |
| сооружения | 82 538 | 88 012 | 94 852 | 99 660 | 107 025 | *constructions* |
| машины и оборудование | 41 227 | 44 136 | 49 238 | 55 879 | 62 619 | *machinery and equipment* |
| транспортные средства | 15 029 | 15 908 | 18 403 | 21 131 | 23 972 | *vehicles* |
| прочие виды основного капитала | 16 936 | 18 728 | 20 953 | 21 532 | 23 733 | *other types of fixed capital* |
| Ценности | – | 40 083 | 46 128 | 68 944 | 65 530 | *Valuables* |
| **Непроизведенные активы** | **61 023** | **102 991** | **94 191** | **285 319** | **437 245** | ***Non-produced assets*** |
| Природные ресурсы | 61 023 | 102 991 | 94 191 | 285 319 | 437 245 | *Natural resources:* |
| земля | – | – | – | 213 521 | 304 567 | *land* |
| минеральные и энергетические полезные  ископаемые1) | 55 238 | 93 412 | 83 333 | 59 678 | 118 206 | *mineral and energy resources1)* |
| водные ресурсы1) | – | 1 388 | 1 542 | 1 677 | 1 417 | *water resources*1) |
| некультивируемые биологические | 5 785 | 8 191 | 9 316 | 10 443 | 13 055 | *non-cultivated biological* |
| в том числе: |  |  |  |  |  | *including:* |
| растительного происхождения (лесные)1) | 5 525 | 7 906 | 9 023 | 10 144 | 12 296 | *vegetal resources (timber)1)* |
| животного происхождения (охотничьи)1) | 260 | 285 | 293 | 299 | 303 | *animal resources (hunting)1)* |
| водного происхождения (гидробионты)2) | – | – | – | – | 456 | *aquatic resources (hydrobiontes)2)* |
| **Финансовые активы3)** | **490 154** | **547 443** | **598 872** | **679 270** | **748 902** | ***Financial assets*3)** |
| Монетарное золото и специальные права  заимствования | 4 810 | 6 505 | 7 248 | 10 768 | 11 685 | *Monetary gold and special drawing rights* |
| Наличная валюта и депозиты | 94 427 | 114 178 | 119 530 | 133 691 | 152 382 | *Currency and deposits* |
| Долговые ценные бумаги | 36 662 | 39 339 | 41 844 | 56 342 | 57 259 | *Debt securities* |
| Кредиты и займы | 100 845 | 115 549 | 122 692 | 140 516 | 155 407 | *Loans* |
| Акции и прочие формы участия в капитале | 137 537 | 148 098 | 168 681 | 187 219 | 210 117 | *Equity and investment fund shares* |
| Страховые и пенсионные резервы | 5 018 | 5 617 | 6 168 | 6 750 | 7 245 | *Insurance and pension reserves* |
| Дебиторская задолженность | 110 855 | 118 157 | 132 709 | 143 984 | 154 807 | *Accounts receivable* |
| **Обязательства3)** | **474 322** | **521 479** | **576 096** | **640 370** | **712 744** | ***Liabilities*3)** |
| Монетарное золото и специальные права  заимствования | 466 | 549 | 486 | 604 | 1 876 | *Monetary gold nd special drawing rights* |
| Наличная валюта и депозиты | 86 678 | 97 816 | 102 351 | 114 598 | 129 955 | *Currency and deposits* |
| Долговые ценные бумаги | 20 980 | 22 829 | 26 376 | 33 132 | 35 478 | *Debt securities* |
| Кредиты и займы | 104 469 | 118 274 | 125 248 | 143 446 | 157 231 | *Loans* |
| Акции и прочие формы участия в капитале | 147 036 | 159 643 | 183 617 | 199 394 | 228 007 | *Equity and investment fund shares* |
| Страховые и пенсионные резервы | 4 942 | 5 571 | 6 134 | 6 706 | 7 182 | *Insurance and pension reserves* |
| Кредиторская задолженность | 109 751 | 116 797 | 131 884 | 142 490 | 153 015 | *Accounts payable* |
| **Национальное богатство** | **426 893** | **539 995** | **561 846** | **831 090** | **1 046 830** | ***National wealth*** |
| **Справочно:**  Запасы потребительских товаров  долговременного пользования в домашних  хозяйствах населения | **53 384** | **58 160** | **62 968** | **69 394** | **76 935** | ***Memo:***  *Stocks of consumer durables heldby  households* |

1) По данным Минприроды России.

*2)* По данным Росрыболовства.

*3)* По данным Банка России.

*1) Data source: Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Frderation.*

*2) Accorging to the data from the Russian Federal Fisheries Agency.*

*3) Data source: Bank of Russia.*

12.25. БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ И СЧЕТА НАКОПЛЕНИЯ В ЧАСТИ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА за 2021 г.

*BALANCE SHEET AND CAPITAL ACCOUNT WITH REGARD TO FIXED ASSETS in 2021*

(миллион рублей / *mln*. *roubles*)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Основной  капитал  *Fixed capital* | в том числе по видам основного капитала  *including by types of fixed capital* | | | | | |  |
| жилые  здания  *residential buildings* | нежилые здания  *non-residential buildings* | сооружения  *constructions* | машины  и оборудо- вание  *machinery and equipment* | транс- портные  средства  *vehicles* | прочие виды основного капитала  *other types of fixed capital* |
| Запасы основного капитала  по текущей рыночной стоимости  на начало года | 437 926 612 | 175 962 883 | 63 761 696 | 99 659 636 | 55 878 692 | 21 131 401 | 21 532 304 | *Stocks of fixed capital at current market value  at beginning of year* |
| Счет операций с капиталом  в среднегодовых ценах | 9 601 371 | 570 521 | 706 926 | 2 897 095 | 2 232 868 | 1 718 184 | 1 475 777 | *Capital account in annual average prices* |
| Счет переоценки (изменение  стоимости за счет изменения цен  за год) | 53 122 322 | 30 230 424 | 7 205 072 | 11 261 538 | 2 570 419 | 972 044 | 882 825 | *Revaluation account (value change due to price change per year)* |
| Счет других изменений  в объеме основного капитала  в среднегодовых ценах | 7 246 531 | 15 185 492 | -3 075 053 | -6 793 507 | 1 937 378 | 150 662 | -158 442 | *Other changes in the volume of fixed capital account in annual average prices* |
| Запасы основного капитала  по текущей рыночной стоимости  на конец года | 507 896 836 | 221 949 320 | 68 598 641 | 107 024 762 | 62 619 357 | 23 972 291 | 23 732 463 | *Stocks of fixed capital at current market value at end  of year* |

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

**Система национальных счетов,** реализуемая в Российской Федерации, основана на методологических положениях,   
разработанных совместно ООН, МВФ, Всемирным банком, ОЭСР и Евростатом.

Суть системы национальных счетов сводится к формированию обобщающих показателей развития экономики на различных стадиях формирования экономической стоимости и взаимной увязке этих показателей между собой. Каждой стадии этого процесса соответствует специальный счет или группа счетов. Таким образом, имеется возможность проследить движение стоимости   
произведенных товаров и услуг, а также добавленной стоимости от производства до использования.

В настоящее время составляются следующие счета: производства, образования доходов, распределения первичных доходов, вторичного распределения доходов, использования располагаемого дохода, счета операций с капиталом, счета товаров и услуг для внутренней экономики, финансового счета, балансовых таблиц активов и пассивов в текущих ценах. Строятся счета секторов:   
“Нефинансовые корпорации”, “Финансовые корпорации”, "Государственное управление", "Домашние хозяйства", "Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства", "Остальной мир".

Руководствуясь положениями Федерального закона № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе   
государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.2), а также Планом мероприятий по реализации рекомендаций ОЭСР   
по развитию системы национальных счетов Российской Федерации, утвержденным приказом Росстата, Минэкономразвития России   
и Минфина России от 03.10.2014 г. № 602/643/112 н, Росстат осуществил внедрение основных положений СНС 2008 года.   
Показатели системы национальных счетов, начиная с 2011 года, пересчитаны на основе положений СНС 2008 года относительно учета результатов научных исследований и разработок, способных быть востребованными на рынке, а также систем вооружения, которые включены в состав накопления основного капитала. Также начиная с 2011 года данные содержат изменения, связанные   
с внедрением международной методологии оценки жилищных услуг, производимых и потребляемых собственниками жилья; оценкой потребления основного капитала исходя из его текущей рыночной стоимости; согласованием данных об экспорте и импорте   
с данными платежного баланса, разработанного по методологии РПБ 6; актуализацией данных по итогам разработки базовых таблиц "Затраты-выпуск" за 2011 и 2016 годы, а также по итогам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года; включением   
оценки услуг домашних работников (домашней прислуги).

Базовые таблицы «затраты-выпуск» как составная часть системы национальных счетов представляют собой интегрированную   
систему макроэкономических показателей, всесторонне характеризующих структуру экономики в детализированном разрезе отраслей и продуктов, и являются единственным инструментом, позволяющим осуществлять комплексный анализ воспроизводственных   
связей при прогнозировании экономики.

**Табл. 12.1. Переоценка в постоянные цены.** Для исчисления индексов физического объема ВВП и его основных компонентов   
в качестве весов используются цены предыдущего года. Данные о динамике физического объема ВВП и его компонентов   
за относительно длительный период исчисляются с помощью метода цепных индексов, т.е. индексов, получаемых путем сцепления индексов, исчисленных за каждый год, к предыдущему году.

С учетом специфических условий развития российской экономики, высокой инфляции и недостатка первичной информации   
переоценка показателей производства ВВП в постоянные цены осуществляется с использованием **метода прямого**   
**дефлятирования** (переоценка добавленной стоимости отраслей с использованием индекса цен выпуска каждой отрасли) или **метода экстраполяции** базисного уровня добавленной стоимости отрасли по количественным индексам показателей, адекватно   
отражающим динамику развития производства в данной отрасли.

Для переоценки в постоянные цены компонентов ВВП применяются различные индексы: индексы цен (индекс потребительских цен, индекс цен производителей в различных отраслях экономики и др.), а также индексы промышленного производства, индексы физического объема экспорта и импорта товаров, индексы численности занятых.

**Табл. 12.1, 12.3. Принципы оценки.** Учет экономических операций в системе национальных счетов осуществляется в ценах   
на момент их совершения (в текущих ценах).

ВВП оценивается в текущих рыночных ценах.

Рыночная цена – цена конечного покупателя, она включает торгово-транспортные наценки, налоги на производство и импорт   
и не включает субсидии на производство и импорт.

Для устранения влияния различных ставок налогов и субсидий в различных отраслях экономики на структуру производства   
и образования доходов отраслевые показатели приводятся в оценке по основным ценам.

**Табл. 12.1, 12.3, 12.4, 12.12, 12.14, 12.18, 12.19, 12.21, 12.22. Валовой внутренний продукт (ВВП)** – один из важнейших   
показателей системы национальных счетов, характеризующий конечный результат производственной деятельности всех   
экономических единиц – резидентов национальной экономики. Он отражает стоимость конечных товаров и услуг, произведенных этими единицами в течение отчетного периода в ценах конечного покупателя. Валовой внутренний продукт может быть рассчитан тремя методами: производственным, методом использования доходов и методом формирования ВВП по источникам доходов.

ВВП при расчете производственным методом получается как сумма валовой добавленной стоимости всех отраслей   
или секторов в основных ценах плюс чистые налоги на продукты (налоги на продукты за вычетом субсидий на продукты).

ВВП, рассчитанный методом использования доходов, представляет собой сумму расходов всех институциональных секторов на конечное потребление, валовое накопление и чистый экспорт.

Метод формирования ВВП по источникам доходов как сумма первичных доходов, выплаченных единицами  резидентами   
участникам производства, не является самостоятельным, поскольку в соответствии с принятой методологией не все показатели   
доходов получаются путем прямого счета, часть из них исчисляется балансовым методом.

**Табл. 12.2. Счет товаров и услуг** является своеобразной сводной таблицей. Как и все счета, он состоит из двух частей:   
в части "ресурсы" показываются выпуск продукции и импорт товаров и услуг, а также чистые налоги на продукты, в части  
 "использование" – стоимость продукции, использованной на потребление (промежуточное и конечное), накопление основного капитала и материальных оборотных средств, экспорт, Каждая часть счета формируется самостоятельно на основе своих потоков статистической информации, вследствие чего суммарные итоги по ним могут несколько различаться. Для баланса по счету   
эта разница оформляется в виде показателя "статистическое расхождение", который характеризует суммарную ошибку   
при построении всех счетов. Статистическое расхождение, не превышающее 4–5% ВВП, свидетельствует об удовлетворительном качестве расчетов.

**Табл. 12.2. Импорт и экспорт товаров и услуг** складывается из "видимых товаров" (материальных ценностей, немонетарного золота и серебра, которые не выступают в качестве платежного средства; товаров, предоставляемых в качестве даров   
гуманитарной помощи и т. д.) и услуг.

**Табл. 12.2, 12.3, 12.12, 12.13, 12.15. Выпуск** товаров и услуг представляет собой суммарную стоимость товаров и услуг,   
являющихся результатом производственной деятельности единиц-резидентов экономики в отчетном периоде.

Основным принципом оценки рыночного выпуска товаров и услуг является использование рыночных цен, преобладающих   
в период, к которому относится производство продукции. Нерыночные услуги – услуги, предоставляемые бесплатно или по ценам,   
не имеющим экономического значения, обществу в целом (например, государственное управление и обеспечение военной   
безопасности и др.), группам домашних хозяйств или отдельным домашним хозяйствам (бесплатное образование, здравоохранение   
и др.). В большинстве отраслей нерыночные услуги оцениваются в размере фактических текущих расходов на оказание этих услуг   
и потребления основного капитала. К текущим расходам относятся: оплата труда, стоимость товаров и услуг, потребленных   
в процессе производства, другие налоги на производство за вычетом других субсидий на производство.

**Табл. 12.2, 12.7, 12.18 – 12.21. Конечное потребление** складывается из расходов на конечное потребление домашних   
хозяйств, расходов государственного управления на индивидуальные товары и услуги и на коллективные услуги, расходов   
на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Такая группировка показывает,   
кто финансирует расходы на конечное потребление.

**Табл. 12.2, 12.3, 12.12 Промежуточное потребление** состоит из стоимости товаров и услуг, которые трансформируются   
или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде. Стоимость товаров, потребляемых в процессе   
производства, учитывается в составе промежуточного потребления по ценам, действовавшим на момент производства.   
Потребление основного капитала не входит в состав промежуточного потребления.

**Табл. 12.14, 12.15, 12.16, 12.17. Валовая добавленная стоимость** исчисляется на уровне отраслей как разность между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением. Термин "валовая" указывает на то, что показатель определен до вычета   
потребления основного капитала.

**Табл. 12.3, 12.12. Счет производства** отражает операции, относящиеся непосредственно к процессу производства. В этом счете определяется добавленная стоимость в основных ценах, составляющая основу исчисления валового внутреннего продукта – важнейшего обобщающего показателя развития экономики.

**Основная цена** – цена, получаемая производителем за единицу товара или услугу, без налогов на продукты, но включая   
субсидии на продукты.

**Табл. 12.4, 12.17. Счет образования доходов** является составной частью счета первичного распределения доходов.   
Он показывает, в каких институциональных секторах и отраслях происходит возникновение (образование) доходов.

**Оплата труда наемных работников** представляет собой вознаграждение в денежной или натуральной форме, выплачиваемое работодателем наемному работнику за работу, выполненную в отчетном периоде. Она учитывается на основе начисленных сумм   
и включает в себя фактические и условно исчисленные отчисления на социальное страхование, налоги на доходы и другие выплаты, которые подлежат уплате наемными работниками, даже если они фактически удерживаются нанимателями в административных   
интересах или по иным причинам и выплачиваются непосредственно органам социального страхования, налоговым службам от лица наемного работника.

Оплата труда в счете распределения первичных доходов, в отличие от счета образования доходов, включает оплату труда, полученную резидентами за рубежом и не включает оплату труда, переданную нерезидентам.

Резиденты – институциональные единицы (юридические или физические лица), имеющие центр экономического интереса   
на экономической территории страны, т.е. владеющие недвижимым имуществом, осуществляющие или намеревающиеся   
осуществлять свою деятельность на экономической территории страны в течение длительного срока (не менее года).

**Оплата труда и смешанные доходы, не наблюдаемые прямыми статистическими методами,** определяются балансовым путем как разница между суммарными расходами на все нужды домашних хозяйств, включая прирост их финансовых активов   
за минусом обязательств, и формально зарегистрированными доходами. Расчеты по определению скрытых оплаты труда   
и смешанных доходов производятся по экономике в целом без разбивки по видам экономической деятельности и территориям.

**Налоги на производство и импорт** – это обязательные безвозмездные невозвратные платежи, взимаемые органами   
государственного управления с производящих единиц в связи с производством и импортом товаров и услуг или использованием факторов производства. Налоги на производство и импорт состоят из налогов на продукты и других налогов на производство.

**Налоги на продукты** – это налоги, взимаемые пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, производимых, продаваемых или импортируемых резидентами, К ним относятся: налог на добавленную стоимость (НДС), акцизы, налоги   
на импортируемые товары и услуги и т.п.

**Другие налоги на производство** – это налоги, связанные с использованием факторов производства (труда, земли, капитала), а также платежи за лицензии и разрешение заниматься какой-либо деятельностью или другие обязательные платежи, уплата   
которых необходима для деятельности производящей единицы-резидента. Они не включают любые налоги на прибыль или иные доходы, получаемые предприятием. К другим налогам на производство относятся: налог на имущество и транспортный налог   
институциональных единиц, участвующих в производстве, налоги на землю, налоги, взимаемые в зависимости от фонда оплаты труда, лицензионные сборы и некоторые другие. Термин "чистые" означает, что налоги показаны за вычетом соответствующих субсидий.

**Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы** представляют собой ту часть валового внутреннего продукта (на уровне секторов и отраслей добавленной стоимости), которая остается у производителей после вычета расходов, связанных   
с оплатой труда наемных работников, и чистых налогов на производство и импорт (на уровне секторов и отраслей – других чистых налогов на производство). Эта статья измеряет прибыль (или убыток), полученную от производства, до учета выплаты или получения доходов от собственности.

Валовая прибыль в СНС в отличие от показателя прибыли от реализации, отражаемой в бухгалтерском учете, не содержит элементов оплаты труда, сверхнормативные выплаты по командировочным, представительским и другим расходам, не включает прибыль, образующуюся у владельцев активов в результате роста цен, и включает потребление основного капитала.

Для некорпорированных предприятий, принадлежащих домашним хозяйствам, эта статья содержит элемент вознаграждения   
за работу, который не может быть отделен от дохода владельца или предпринимателя. В этом случае она называется смешанным   
доходом.

**Табл. 12.5. Счет распределения первичных доходов** является второй составной частью счета первичного распределения доходов. Он характеризует распределение первичных доходов (доходов от производственной деятельности и от собственности), полученных резидентами от резидентов и нерезидентов.

**Доходы от собственности** включают доходы, получаемые и выплачиваемые институциональными единицами в связи   
с предоставлением в пользование финансовых активов, земли и других нефинансовых непроизведенных материальных активов (недра, другие природные активы и т.п.).

**Сальдо первичных доходов** характеризует доходы, образующиеся у институциональных единиц-резидентов в результате   
их участия в производстве и от собственности. Оно определяется как разница между всеми первичными доходами, полученными   
и выплаченными единицами-резидентами. На уровне экономики в целом сальдо первичных доходов, определенное на валовой   
основе, т. е. до вычета потребления основного капитала, равно **валовому национальному доходу**. Сальдо первичных доходов, определенное на чистой основе, т.е. за вычетом потребления основного капитала, равно **чистому национальному доходу.**

**Табл. 12.6. Счет вторичного распределения доходов** отражает преобразование сальдо первичных доходов секторов   
в их располагаемый доход в результате поступлений и передач текущих трансфертов.

**Трансферт** представляет собой операцию, когда одна институциональная единица предоставляет товар, услугу или актив   
(финансовый или нефинансовый) другой единице, не получая взамен от нее возмещения в виде товара, услуги или актива.   
Различают текущие и капитальные трансферты. Они могут производится в денежной и натуральной форме.

**Текущие трансферты** включают следующие основные виды: текущие налоги на доходы, имущество и др., страховые премии   
и возмещения, отчисления на социальное страхование, социальные пособия, добровольные взносы и подарки, не имеющие   
капитального характера, штрафы и т. д.

**Табл. 12.6, 12.7. Валовой располагаемый доход** представляет собой доход, которым институциональная единица   
располагает для конечного потребления и сбережения. Он равен сальдо первичных доходов минус переданные текущие   
трансферты, плюс полученные текущие трансферты. Сумма располагаемых доходов всех институциональных единиц-резидентов равна **валовому национальному располагаемому доходу**.

**Табл. 12.7. Счет использования располагаемого дохода** показывает, как домашние хозяйства, государственное управление и некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства, распределяют свой располагаемый доход между расходами на конечное потребление и сбережением.

**Табл. 12.7, 12.18 – 12.21. Расходы на конечное потребление домашних хозяйств** включают расходы домашних хозяйств   
на приобретение потребительских товаров и услуг во всех торговых предприятиях, на городских рынках и через неорганизованную (уличную) торговлю, предприятиях бытового и жилищно-коммунального обслуживания, пассажирского транспорта, связи, гостиницах, учреждениях культуры, здравоохранения, образования, а также стоимость товаров и услуг, потребленных в натуральной форме –произведенных для себя (сельскохозяйственная продукция личных подсобных хозяйств, услуги, предоставленные в связи   
с проживанием владельцев в собственных жилищах) и полученных в качестве оплаты труда и гуманитарной помощи.

**Расходы государственного управления** **на индивидуальные товары и услуги** состоят из расходов сектора государственного управления на потребительские товары и услуги, предназначенные для индивидуального потребления. Такие расходы   
финансируются за счет государственного бюджета и внебюджетных фондов из средств, полученных в результате сбора налогов   
и из других доходов государства. В эти расходы включаются расходы предприятий и организаций, оказывающих бесплатные   
(для населения) услуги в области здравоохранения, образования, культуры.

**Расходы государственного управления на коллективные услуги**. Этот показатель отличается от предыдущего тем,   
что в нем учитываются услуги, оказываемые за счет государственного бюджета предприятиями и организациями, которые   
удовлетворяют потребности не отдельных домашних хозяйств, а общества в целом (расходы на государственное управление   
и обеспечение военной безопасности, а также расходы на нерыночную науку, услуги организаций, обслуживающих сельское   
хозяйство и др.).

**Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства,** – расходы   
общественных организаций, в отношении которых условно считается, что они предоставляют только индивидуальные товары и услуги.

Сюда же включается стоимость нерыночных услуг (социального характера), оказываемых коммерческими предприятиями   
и организациями своим работникам.

**Табл. 12.8. Счет операций с капиталом** отражает стоимость нефинансовых активов, приобретаемых или реализуемых   
институциональными единицами-резидентами в результате экономических операций, а также изменения в чистой стоимости   
капитала, обусловленные сбережениями и капитальными трансфертами.

**Капитальные трансферты** представляют собой безвозмездную передачу права собственности на активы (кроме наличных денег и материальных оборотных средств) или средств для их приобретения от одной институциональной единицы к другой.

Капитальные трансферты обычно являются единовременными и значительными по величине операциями, связанными   
с приобретением или выбытием активов у участников операции. Они включают налоги на капитал, инвестиционные субсидии,   
прочие капитальные трансферты.

**Табл. 12.8, 12.18, 12.19, 12.21. Валовое накопление основного капитала** представляет собой вложение резидентными   
единицами средств в объекты основного капитала для создания нового дохода в будущем путем использования их в производстве. Валовое накопление основного капитала включает следующие компоненты: а) приобретение, за вычетом выбытия, новых   
и существующих основных фондов; б) затраты на крупные улучшения произведенных материальных активов; в) затраты   
на улучшение непроизведенных материальных активов; г) расходы в связи с передачей права собственности на непроизведенные активы.

**Изменение запасов материальных оборотных средств** включает изменение производственных запасов, незавершенного   
производства, готовой продукции и товаров для перепродажи. Изменение стоимости запасов в течение данного периода   
рассчитывается как разность между стоимостью запасов на конец и на начало периода, оцененных в среднегодовых рыночных ценах для устранения влияния изменения цен.

**Приобретение за вычетом выбытия непроизведенных нефинансовых активов** включает стоимость приобретения   
за вычетом выбытия материальных непроизведенных нефинансовых активов (земли, недр и др.), а также нематериальных   
непроизведенных нефинансовых активов (объектов патентования, договоров аренды и других контрактов с правом передачи).

**Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-)** представляет собой превышение или дефицит источников   
финансирования инвестиций по сравнению с расходами на чистое приобретение нефинансовых активов. На уровне экономики   
в целом чистое кредитование или чистое заимствование показывает объем ресурсов, которые страна предоставляет   
в распоряжение "остального мира" или которое "остальной мир" предоставляет стране на возмездной и возвратной основе.

**Табл. 12.13, 12.14. Институциональный сектор** – совокупность институциональных единиц, однородных с точки зрения   
функций, выполняемых ими в экономическом процессе, а также источников финансирования.

**Сектор нефинансовых корпораций** включает институциональные единицы, основной функцией которых является производство товаров и нефинансовых услуг с целью продажи их на рынке и получения прибыли. Затраты на производство возмещаются   
из выручки от реализации.

**Сектор финансовых корпораций** включает все корпорации и квазикорпорации, основной функцией которых является   
оказание услуг финансового посредничества или вспомогательная финансовая деятельность. К этому сектору относится   
и Банк России. Начиная с 2005 года в этом секторе учитываются негосударственные пенсионные фонды.

**Сектор государственного управления** объединяет институциональные единицы, выполняющие функции органов   
государственного управления в качестве основного вида деятельности, Функции органов государственного управления состоят   
в следующем:

принятие ответственности за обеспечение общества товарами и услугами на нерыночной основе для их коллективного или   
индивидуального потребления;

перераспределение доходов и богатства с помощью трансфертов и субсидий.

Институциональные единицы сектора государственного управления осуществляют свою деятельность за счет финансовых средств бюджетов всех уровней, а также за счет приносящей доход деятельности.

**Сектор домашних хозяйств** представляет собой совокупность домашних хозяйств, основными функциями которых являются   
потребление товаров и услуг, а также производство товаров и услуг для реализации и собственного использования, в том числе   
в рамках некорпорированных предприятий, принадлежащих домашним хозяйствам. В функции сектора домашних хозяйств   
включается также участие в производстве других институциональных секторов в качестве работающих по найму.

**Производственную деятельность домашние хозяйства** осуществляют на собственных предприятиях, не имеющих статуса юридического лица и находящихся в единоличной или совместной собственности домашних хозяйств.

**Сектор некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (НКООДХ),** объединяет нерыночные   
некоммерческие организации, финансируемые и контролируемые домашними хозяйствами.

**Табл. 12.9 – 12.11.** Финансовый счет является частью системы национальных счетов и формируется в соответствии   
с СНС 2008 года.

Финансовые счета являются важной информационной основой для проведения в рамках макроэкономического анализа углубленного исследования финансовых потоков в экономике, которое позволяет не только оценить структуру финансовых активов и обязательств экономических агентов, но и своевременно идентифицировать возникающие риски и накопление финансовых дисбалансов в различных секторах экономики, что служит целям поддержания финансовой стабильности и задачам макропруденциального регулирования. Кроме того, финансовые счета и балансы финансовых активов и обязательств являются источником данных для анализа   
деятельности секторов экономики, по которым отсутствует детализированная информация, например, по сектору нефинансовых   
корпораций и сектору домашних хозяйств.

Финансовый счет относится к счетам накопления, наряду со счетом операций с капиталом, счетом переоценки и счетом других   
изменений в объеме активов. Счета накопления учитывают изменения в активах и обязательствах институциональных единиц. Счета накопления отражают все изменения, которые произошли между двумя балансами активов и обязательств (секторальными   
балансами) за определенный период времени.

В счете операций с капиталом отражаются приобретение и выбытие нефинансовых активов в результате операций с другими   
институциональными единицами.

Балансирующая статья счета операций с капиталом – «Чистое кредитование/чистое заимствование». Эта статья имеет особенное значение для экономического анализа, так как она показывает превышение или недостаток источников финансирования по сравнению с расходами на приобретение нефинансовых активов, т.е. отражает стоимость ресурсов, которые были предоставлены для кредитования («чистое кредитование» – балансирующая статья со знаком «+») или которые были заимствованы («чистое заимствование» – балансирующая статья со знаком «-»). При этом, даже если средства не предоставляются одним сектором другим секторам в явной форме в целях кредитования, а сохраняются, например, на депозите, единица-контрагент («заемщик»), по сути дела производит   
заимствование у единицы, являющейся держателем этих средств («кредитора»).

Балансирующая статья «Чистое кредитование/чистое заимствование» является связующим звеном между финансовым   
и остальными счетами СНС.

Финансовый счет – это последний счет в полной последовательности счетов СНС, которые отражают операции между   
институциональными единицами, поэтому он не имеет балансирующей статьи, которая переносилась бы в другой счет. В данном счете показывается, как чистое кредитование или чистое заимствование осуществляются посредством изменений в имеющихся   
финансовых активах и обязательствах. Сальдо этих изменений теоретически равно по величине балансирующей статье счета   
операций с капиталом. Идентичность между балансирующей статьей счета операций с капиталом и сальдо финансового счета является важной особенностью системы счетов в целом. Концептуальное тождество этих показателей обеспечивает возможность проверки   
числовой согласованности системы счетов в целом, хотя на практике упомянутые балансирующие статьи могут различаться   
вследствие ошибок измерения показателей.

В финансовом счете отражаются операции с финансовыми активами и обязательствами, которые осуществляются между   
институциональными единицами, являющимися резидентами данной страны, и между институциональными единицами-резидентами и остальным миром. При совершении финансовой операции одновременно создается или ликвидируется финансовый актив   
и соответствующее обязательство у единицы-контрагента или изменяется собственник финансового актива.

Финансовый счет позволяет увязать финансовые результаты деятельности институциональных единиц с результатами   
деятельности, связанными с производством, образованием доходов, их распределением и перераспределением   
между институциональными единицами, использованием и сбережением этих доходов.

**Табл. 12.18, 12.19. Чистый экспорт** товаров и услуг рассчитывается как разница между экспортом и импортом и включает   
в себя оборот российской торговли как со странами дальнего зарубежья, так и со странами СНГ.

**Табл. 12.22. Валовой региональный продукт (ВРП)** – обобщающий показатель экономической деятельности региона,   
характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. Одновременно ВРП представляет собой валовую добавленную стоимость, созданную резидентами региона, и определяется как разница между выпуском и промежуточным потреблением, ВРП рассчитывается в текущих основных ценах и в постоянных ценах.

Основные цены включают цены производства данной отрасли, величину субсидий на продукты, но не включают налоги   
на продукты.

**Табл. 12.23, 12.24. Баланс активов и пассивов** – это таблица или система таблиц СНС, отражающая стоимость   
экономических активов и финансовых обязательств (пассивов), имеющихся у институциональной единицы, сектора или экономики в целом на начало (начальный баланс) и конец (заключительный баланс) периода.

**Национальное богатство** представляет совокупную стоимость всех экономических активов (нефинансовых и финансовых)   
в рыночных ценах, находящихся на ту или иную дату в собственности резидентов данной страны, за вычетом их финансовых   
обязательств, как резидентам, так и нерезидентам.

**Актив** – это накопленный запас стоимости, приносящий экономическую выгоду или ряд экономических выгод экономическому собственнику актива как следствие владения им или использования его в течение некоторого периода времени.

**Финансовое обязательство** возникает, когда одна единица (дебитор) обязуется при определенных обстоятельствах произвести платеж или ряд платежей другой единице (кредитору).

**Нефинансовые активы.** Различают две категории нефинансовых активов: произведенные активы и непроизведенные активы:

– произведенные активы – это нефинансовые активы, которые возникли в результате процессов производства, подпадающих под определение границ сферы производства в СНС. К ним относят основной капитал, материальные оборотные средства,   
ценности;

– непроизведенные активы – это нефинансовые активы, которые возникли иным образом, нежели в результате процесса   
производства. К ним относят природные ресурсы, контракты, договоры аренды и лицензии, приобретенный гудвилл,   
маркетинговые активы.

**Природные ресурсы** – ресурсы естественного происхождения, которые имеют экономическую стоимость и в отношении   
которых установлены права собственности.

**Земля** состоит из земельного участка, включая почвенный покров и любые связанные с ним поверхностные воды, на который установлены права собственности и от которого их собственниками в результате владения и использования могут быть получены экономические выгоды.

**Минеральные и энергетические полезные ископаемые** состоят из запасов минералов и энергоносителей, расположенных на поверхности земли или под землей, которые являются экономически пригодными для использования с учетом существующей технологии и относительных цен. В их составе учтены: коммерчески извлекаемые запасы следующих видов полезных ископаемых: нефть; газ; золото; медь; железная руда; уголь коксующийся, энергетический и бурый; алмазы в коренных месторождениях   
и в россыпях.

**Некультивируемые биологические ресурсы** – запасы некультивируемых биологических ресурсов растительного, животного   
и водного происхождения, приносящих продукцию как однократно, так и многократно, и на которые установлены и обеспечены права собственности, но у которых естественный рост и воспроизводство не находятся под непосредственным контролем,   
ответственностью и управлением институциональных единиц. В части объектов растительного происхождения – запасы ресурсов древесины, заготавливаемой в коммерческих целях в лесах, предназначенных для этих целей, расположенные в границах земель   
лесного фонда.

Ресурсы животного происхождения: охотничьи ресурсы – объекты животного мира, которые в соответствии с федеральным   
законодательством и (или) законами субъектов Российской Федерации используются или могут быть использованы в целях охоты и для которых установлены нормативы допустимого изъятия. Ресурсы водного происхождения (гидробионты) – рыбы, водные   
беспозвоночные, водные млекопитающие, водоросли, другие водные животные и растения, находящиеся в состоянии   
естественного роста и воспроизводства; включенные в перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении   
которых осуществляются промышленное и (или) прибрежное рыболовство.

**Водные ресурсы** состоят из ресурсов поверхностных и грунтовых вод, используемых для извлечения, в той мере, в которой их ограниченность требует обеспечения прав собственников и/или прав использования, рыночной оценки и некоторых мер   
экономического контроля. В их составе учтены: подземные воды в границах речных бассейнов, подбассейнов и водохозяйственных участков; подземные воды, а именно, питьевые, технические, термальные (теплоэнергетические) и минеральные воды.

**Ценности** – это произведенные товары, которые не используются преимущественно в целях производства или потребления, но хранятся в течение некоторого периода времени в качестве запасов стоимости. Предполагается, что в течение длительного периода времени реальная стоимость этих товаров увеличится или, по крайней мере, не уменьшится, и что ценности не утратят своих физических свойств, при нормальных условиях хранения.

В их составе учтены высокохудожественные ювелирные украшения, изготовленные из драгоценных камней и металлов   
и обладающие существенной и реализуемой стоимостью, предметы коллекционирования (признанные произведения искусства, антиквариат, коллекции монет, почтовых марок, книг, и т.д., имеющих признанную рыночную стоимость, когда они не   
предназначены на продажу), драгоценные металлы и камни, когда они не предназначаются для продажи или использования   
в качестве затрат на производство, не сохраняются в качестве монетарного золота или в качестве финансового актива в форме счетов неаллокированных металлов. В настоящее время расчет стоимости музейных предметов и коллекций не производится.

**Потребительские товары долговременного пользования** – это товары, используемые домашними хозяйствами для   
конечного потребления многократно или непрерывно, в течение срока, составляющего (в нормальных условиях эксплуатации) год и более.

**Текущая рыночная стоимость активов** – это стоимость, по которой активы могут быть реализованы на открытом рынке   
в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая достаточной информацией, а на величине сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства.

Стоимость материальных оборотных средств, относящихся к произведенным нефинансовым активам, а также   
части непроизведенных нефинансовых активов (контрактов, договоров аренды и лицензий, приобретенного гудвилла   
и маркетинговых активов) не учтена в составе баланса активов и пассивов вследствие отсутствия их оценки по текущей рыночной стоимости.

**Табл. 12.25. Баланс активов и пассивов** **и** **счета накопления в части основного капитала за 2021 год.**

**Основной капитал** – это произведенные активы, подлежащие использованию неоднократно или постоянно в течение   
длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг,   
для управленческих нужд либо для представления другим организациям за плату во временное владение и пользование или   
во временное пользование.

Для расчета текущей рыночной стоимости **запасов основного капитала** были использованы следующие подходы:

– затратный подход, т.е. оценка на основе определения затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки;

– сравнительный подход, предусматривающий сравнение объекта оценки с аналогичными объектами, в отношении которых имеется информация о ценах сделок или предложений;

– доходный подход, предполагающий определение дисконтированных будущих экономических выгод, ожидаемых от данного актива.

Изменение текущей рыночной стоимости запасов основного капитала за отчетный год отражается на **счетах накопления**,   
к которым относятся:

– счет операций с капиталом;

– счет переоценки;

– счет других изменений в объеме основного капитала.

На **счете операций с капиталом** отражается чистое накопление основного капитала как валовое накопление основного  
капитала за вычетом потребления основного капитала.

**Валовое накопление основного капитала** определяется как общая стоимость приобретения производителем основного   
капитала (за вычетом его выбытия) в течение отчетного периода плюс некоторые расходы на услуги, которые увеличивают   
стоимость непроизведенных активов. В основе расчета валового накопления основного капитала лежит показатель «инвестиции   
в основной капитал», с учетом корректировок для приведения его в соответствие с концепцией СНС.

**Потребление основного капитала** – это оценка величины уменьшения в течение отчетного года текущей рыночной стоимости запаса основного капитала в результате физического износа, морального устаревания или нормальных случайных повреждений. Его расчет проведен с использованием метода непрерывной инвентаризации.

На **счете переоценки** отражаются изменения в текущей рыночной стоимости основного капитала за отчетный год вследствие изменений цен на него за этот период. Эти изменения стоимости означают возникновение за отчетный период холдинговой   
прибыли (или – при снижении цен – убытка) у собственников основного капитала.

На счете других изменений в объеме основного капитала отражаются изменения его стоимости, которые не связаны   
с операциями с капиталом и с изменением цен. Счет других изменений в объеме основного капитала включает в себя изменения их рыночной стоимости за счет влияния экстраординарных событий, крупномасштабных стихийных бедствий и техногенных   
катастроф, изменений в классификациях институциональных единиц, активов и в структуре институциональных единиц, появления и выбытия активов, которые не являются результатом операций (экономические появления и исчезновения), других изменений, помимо перечисленных выше.

*METHODOLOGICAL NOTES*

***The System of National Accounts,*** *implemented in the Russian Federation, is based on methodological principles, developed jointly by UN, IMF, World Bank, OECD and Eurostat.*

*The essence of System of National Accounts is the formation of general indicators of economic development at various stages*   
*of economic value formation and interconnection of these parameters. Each stage of this process has a special account or a group*   
*of accounts. Thus, it is possible to trace the change of value of produced goods and services, as well as value added from production*   
*to use.*

*Presently the following accounts are being compiled at current prices: production account, generation of income, allocation of primary income, secondary allocation of income, use of disposable income, capital account and account of goods and services for domestic   
economy, financial account, and balance sheet. Accounts for the following institutional sectors are being compiled: "Non-financial   
corporations", "Financial corporations", "Public administration", "Households", "Non-profit institutions serving households", as well as   
for the "Rest of the World".*

*In accordance with provisions of the Federal Law No. 282-FZ "On Official Statistical Accounting and State Statistics System*   
*in the Russian Federation" (Article 4, item 2), as well as the Action Plan for Implementation of the OECD Recommendations   
on Development of the System of National Accounts of the Russian Federation, developed and adopted pursuant to decision   
of the Government of the Russian Federation of August 1st, 2013, Rosstat started to implement methodology of 2008 SNA. Thus,   
SNA indicators for the period of time since 2011 were revised according to the 2008 SNA methodology: capital formation now accounts for marketable R&D products and weapons systems. Also, starting since 2011, the data contain changes related to introduction of international*   
*methodology for the evaluation of housing services produced and consumed by homeowners; estimation of consumption of fixed capital based on its current market value; harmonization of data on exports and imports with balance of payments data, developed according   
to the methodology of the IMF “Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)”; updating of data   
on development of the basic 2011 «Input-Output» tables, as well as using results of the 2016 Russian Agricultural Census; the inclusion   
of assessment of the services of domestic staff (domestic employees).*

*The basic input-output tables as an integral part of the system of national accounts represent a total system of macroeconomic*  
 *indicators that comprehensively characterize the structure of the economy in a detailed breakdown of industries and products and are  
the only tool that allows a complex analysis of reproduction links in forecasting the economy.*

***Table 12.1. Revaluation at constant prices*** *For calculation of volume indices of GDP and its main components the prices of previous year are used as weights. Data on change of GDP physical volume and its components over a relatively long period is calculated using chain indices that are chained together by multiplying all consecutive indices*.

*Taking into account the specific conditions of development of the Russian economy, high inflation and a lack of primary information the revaluation of indicators of production of GDP at constant prices is done with use of* ***direct deflation method*** *(revaluation of value added   
of industries with use of output price index of each industry). It can also be done using* ***extrapolation method*** *of base level of value added   
of industry by quantitative indices of indicators, which adequately reflects the dynamics of development of production in a given industry.*

*For reassessment of GDP components into constant prices different indices are used: price indices (CPI, PPI in various industries, etc.), as well as industrial production indices, index of physical volume of exports and imports of goods, employment indices.*

***Tables 12.1, 12.3. Principles of evaluation.*** *Accounting of economic transactions in the national accounts is carried out at prices  
in time of execution (at current prices).*

*GDP is valued at current market prices.*

*Market price is final consumer price, it includes trade and transport margins, taxes on production and imports and does not include*   
*subsidies on production and imports.*

*To eliminate the effects of various taxes and subsidies in different sectors of economy on production structure and income, branch*   
*indicators are valued at basic prices.*

***Tables 12.1, 12.3, 12.4, 12.12, 12.14, 12.18, 12.19, 12.21, 12.22. Gross Domestic Product*** *(is one of the most important indicators   
of the system of national accounts, describing final result of production activities of all economic entities - residents of the national economy.   
It reflects the value of final goods and services, produced by these units during a reporting period at final customer prices. Gross domestic product can be calculated in three ways: by production, by expenditure and by income approaches (methods).*

*GDP calculated by production method equals to the sum of gross value added of all industries or sectors at basic prices plus net taxes on products (taxes on products less subsidies on products).*

*GDP calculated by expenditure* *method is the sum of expenditures of all institutional sectors for final consumption, gross capital*   
*formation and net exports.*

*Method of GDP formation by income sources as the sum of primary incomes, paid by units-residents to participating members, is not   
independent, as in accordance with methodology, not all income indicators can be measured directly. Some are calculated by balance method.*

***Table 12.2. Goods and services account*** *is a special summary table, consisting of two parts: in "resources" part the output   
and imports of goods and services and net taxes on products are presented , in "use" part the value of products, used for consumption*  
 *(intermediate and final), fixed capital formation and inventories, exports are presented. Each part of account is generated independently   
on basis of its own flows of statistical information, whereby their totals may be somewhat different. For balance of accounts this difference  
is expressed as "statistical discrepancy" indicator, which characterizes overall error in construction of all accounts. Statistical discrepancy, which does not exceed 4-5% of GDP, is evidence of satisfactory quality of calculation.*

***Table 12.2. Imports and exports of goods and services*** *consist of "visible goods" (wealth, nonmonetary gold and silver, that do not serve as means of payment; commodities, provided as grants of humanitarian aid, etc.) and services.*

***Tables 12.2, 12.3, 12.12, 12.13, 12.15. Output*** *of goods and services is the total value of goods and services, resulting from production activity of resident units of economy in a reporting period.*

*The basic principle of assessment of market output of goods and services is the use of market prices, prevailing during period, which relates to production. Non-market services are services, provided free of charge or at prices that are not economically significant, to society   
as a whole (e.g. public administration and defense, etc.), groups of households or single households (free education, health, etc.). In most industries non-market services are valued at actual current prices of providing these services and consumption of fixed capital. Current   
expenses include: wages, value of goods and services, consumed in the production process, other taxes on production less other subsidies   
on production.*

***Tables 12.2, 12.7, 12.18 - 12.21.* *Final consumption*** *consists of expenditures on final consumption of households, expenditures   
of general government, on individual goods and services and on collective services, expenditures of non-profit institutions serving*   
*households on final consumption. Such grouping shows, who finances final consumption expenditure.*

***Tables 12.2, 12.3, 12.12. Intermediate consumption*** *consists of value of goods and services, transformed or consumed in production process during a reporting period. Cost of goods, consumed in production process is taken into account in composition of intermediate*   
*consumption at prices, effective at time of production. Consumption of fixed capital is not included in intermediate consumption.*

***Tables 12.14, 12.15, 12.16, 12.17. Gross value added*** *is calculated at industry level as the difference between output of goods   
and services and intermediate consumption. The term "gross" indicates, that indicator is determined before deduction of fixed capital*   
*consumption.*

***Tables 12.3, 12.12. Production account*** *reflects transactions, directly related to production process. This account determines value added at basic prices, that is basis for calculating of the Gross Domestic Product, the most important aggregate indicator of economic*   
*development.*

***Basic price*** *is a price, received by producer per unit of good or service, excluding taxes on products, including subsidies on products.*

***Tables 12.4, 12.17.******Generation of income account*** *is part of primary distribution of income account. It shows in which institutional sectors and industries income emerges.*

***Compensation of employees*** *is remuneration in cash or in kind, paid by employer to employees for work done during reporting*   
*period. It is recorded on the basis of accrued amounts and includes actual and imputed social contributions, income taxes and other*  
 *payments, payable to employees, even if they are actually withheld by employers in administrative intention or by other reasons and is paid directly to social insurance bodies, tax services on behalf of employee.*

*Wages in allocation of primary income account, unlike generation of income account, include labor remuneration, received by residents abroad and does not include labor remuneration, transferred to non-residents.*

*Residents are institutional units (legal entities or private persons) that have a center of economic interest on the economic territory of the country, i.e. owning real estate, carrying out or intending to carry out their activities on the economic territory of the country   
for a long period (not less than a year).*

***Compensation and mixed income not observed by direct statistical methods are*** *determined by balance method as the difference between total cost of all needs of households, including growth of their financial assets less liabilities, and formally registered incomes.*   
*Calculations of hidden compensation and mixed income are produced for economy as a whole, without breakdown by economic activity   
and territories.*

***Taxes on production and imports*** *are compulsory, non-refundable payments levied by public administration bodies on producing units in connection with production and imports of goods and services or use factors of production. Taxes on production and imports consist   
of taxes on products and other taxes on production.*

***Taxes on products*** *are taxes, levied in proportion to the quantity or value of goods and services, produced, sold or imported   
by residents. They include value added tax (VAT), excises, taxes on imported goods and services, etc.*

***Other taxes on products*** *are taxes, associated with use of factors of production (labour, land, capital), as well as payments for licenses and permissions to engage in any activity or other mandatory payments, that are required to be paid for engagement in activity*   
*of production. They do not include any taxes on income or other income, derived by enterprise. Other taxes on production include: property tax and motor vehicle tax of institutional units, involved in production, taxes on land, taxes charged on payroll fund, license fees and others. "Net " means that taxes exclude related subsidies.*

***Gross operating surplus and gross mixed income*** *is that part of gross domestic product (at level of sectors and industries of value added), which remains with producers after deducting expenses, related to compensation of employees and net taxes on production   
and imports (at level of sectors and industries - other net taxes on production). It measures profit (or loss), resulting from production, before accounting of payments or receiving of income from property.*

*Gross operating surplus in the SNA unlike measure of profit from sale, reflected in book-accounting, does not contain components   
of remuneration business trip, entertainment costs and other expenses, does not include profits resulted as owner’s asset price increase   
and includes consumption of fixed capital.*

*For non-corporate enterprises, owned by households, this article contains element of remuneration for work, which cannot be separated from income of owner or entrepreneur. In this case, it is called mixed income.*

***Table 12.5. Allocation of primary income account*** *is the second part of allocation of primary income. It characterizes allocation* *of primary income (income from production activity and from property), received by residents from residents and non-residents.*

***Property incomes*** *include incomes, received and paid by institutional units in connection with provision of financial assets, land   
and other non-financial non-produced tangible assets (subsoil asset, other natural resources, etc.).*

***Balance of primary incomes*** *characterizes incomes of resident institutional units - as a result from participation in production process and property income. . It is defined as difference between all primary incomes received and paid by resident units. At economy level the balance of primary incomes, determined on a gross basis, i.e. before deduction of consumption of fixed capital, equals to* ***gross national income****. Balance of primary incomes, defined on a net basis, i.e. less consumption of fixed capital, is equal to* ***net national income****.*

***Table 12.6.******Secondary distribution of income account*** *reflects transformation of balance of primary incomes of sectors into their   
disposable income as a result of incoming and outgoing current transfers.*

***Transfer*** *represents transaction when one institutional unit provides goods, services or assets (financial or non-financial) to another unit, without receiving as refund from the latter any goods, services or assets. There are current and capital transfers. They can be delivered in cash and in kind.*

***Current transfers*** *include the following components: current taxes on income, property, etc., insurance payments and refunds,   
contributions for social security, social benefits, voluntary contributions and non-capital gifts, fines , etc.*

***Tables 12.6, 12.7. Gross disposable income*** *is income that an institutional unit has for final consumption and saving. It is equal   
to balance of primary incomes less transmitted current transfers, plus received current transfers. Total of disposable incomes of all resident institutional units is equal to* ***gross national disposable income.***

***Table 12.7. Use of disposable income******account*** *shows as households, general government and non-profit institutions serving households distribute their disposable income between expenditures on final consumption and saving.*

***Tables 12.7, 12.18 - 12.21. Final consumption expenditures of******households*** *include household expenditures on acquisition   
of consumer goods and services in all commercial enterprises, city markets and unorganized (street) retail, utility and housing   
and communal services, passenger transport, communication, hotels, cultural, healthcare and education establishments, as well as value   
of goods and services, consumed in kind and produced for own use (agricultural products of private subsidiary farms, services, granted   
in connection with accommodation of owners in their own houses) and received as labor compensation and humanitarian assistance.*

***Expenditures of general government on individual goods and services*** *consist of public administration sector expenditures   
on consumer goods and services, intended for personal consumption. These expenditures are financed from state budget   
and extra-budgetary funds, received from taxes and other revenues of the state. These expenditures include expenditures of enterprises   
and organizations, providing free (for population) health, education, cultural services.*

***Expenses of state administration for collective services.*** *This indicator differs from the previous one in that it takes into account   
services rendered at expense of the state budget by enterprises and organizations that meet the needs of the society as a whole  
 (expenditures on public administration and military security, as well as expenditures for non-market science, services of organizations   
serving agriculture, etc.)****.***

***Final consumption expenditures of non-profit institutions serving households*** *are expenses of public organizations for which   
it is conventionally considered, that they provide only individual goods and services.*

*They also include the value of non-market services (social), that are provided by businesses**and organizations to their employees.*

***Table 12.8.******Capital account*** *represents the value of non-financial assets, purchased or sold by resident institutional units as a result   
of economic transactions, and changes in net worth due to saving and capital transfers.*

***Capital transfers*** *are a free transfer of ownership on assets (other than cash and inventories) or funds for their acquisition from one   
institutional unit to another.*

*Capital transfers are usually ad hoc and significant in terms of the amount of transactions associated with the acquisition or disposal   
of assets from participants in the operation. They include taxes on capital, investment subsidies and other capital transfers.*

***Tables 12.8, 12.18, 12.19, 12.21. Gross fixed capital formation*** *is defined as injections by resident units of funds in fixed capital   
to create new revenues in future by using them in production. Gross fixed capital formation includes the following components: a) acquisition less disposal of new and existing assets; b) costs of major improvements of non-produced tangible assets, c) costs of improving   
of non-produced tangible assets, d) costs associated with transfer of ownership of non-produced assets.*

***Changes in inventories*** *include change in inventories, work-in-progress, finished goods and goods for resale. Change in value   
of inventories during that period is calculated as the difference between cost of inventory at end and beginning of period, valued at annual average market prices to eliminate effect of price changes.*

***Acquisition less disposal of non-produced non-financial assets*** *includes cost of acquisition less disposals of tangible non-produced non-financial assets (land, subsoil etc.), as well as intangible non-produced non-financial assets (patented entities, leases and other   
contracts with the right of transfer).*

***Net lending (+) or net borrowing (-)*** *represents excess or deficit of funds for investments in comparison with costs of net acquisition   
of non-financial assets. At level of economy as a whole net lending or net borrowing shows the amount of resources, that country provides   
to "the rest of the world" or "the rest of the world" provides to country on refundable and recurrent basis.*

***Tables 12.13, 12.14. Institutional sector*** *is a set of institutional units, homogeneous in terms of functions they perform   
in economic process, as well as funding sources.*

***Non-financial corporations sector*** *includes institutional units, whose main function is production of goods and non-financial services to sell them on the market and to make a profit. The costs of production are charged against sales.*

***Financial corporations******sector*** *includes all corporations and quasi-corporations, the main function of which is provision of financial   
intermediation or auxiliary financial activities. Bank of Russia belongs to this sector. Since 2005 the sector includes non-state pension funds.*

***General government sector*** *combines institutional units, performing functions of government as the main activity. Functions   
of government units are as follows:*

*acceptance of responsibility for provision of the society with goods and services on a nonmarket basis for their collective or individual consumption;*

*redistribution of income and wealth by means of transfers and subsidies.*

*Institutional units of the public administration sector carry out their activities at the expense of financial resources of budgets of all levels, as well as from income-generating activities..*

***Households sector*** *is a set of households, main functions of which are consumption of goods and services, as well as production   
of goods and services for sale and own use, including unincorporated enterprises belonging to households. The functions of households sector also include participation in production of other institutional sectors as employees.*

***Production activities of households*** *are**carried out at their own enterprises, that do not have status of legal entities and are   
in sole or joint ownership of households.*

***Non-profit institutions serving households sector*** *(NPISH) combines nonmarket non-profit institutions, funded and controlled   
by households.*

***Tables 12.9 – 12.11****. A* ***financial account*** *is a part of the system of national accounts and is compiled in accordance with the System of National Accounts 2008 (2008 SNA).*

*Financial accounts are an important information basis for conducting an in-depth study of financial flows in the economy as part of   
macroeconomic analysis. Such a study allows not only assessing the financial assets and liabilities of economic agents structure, but also to timely identify emerging risks and financial imbalances in various sectors of the economy that aimed for maintaining financial stability   
and macroprudential regulation. In addition, financial accounts and financial assets and liabilities balance sheets are a data source for analyzing the economy sectors for which detailed information is not available, such as non-financial corporation and household sectors.*

*Financial account is one of accumulation accounts, along with a capital account, a revaluation account and an account of other changes   
in the volume of assets. In accumulation accounts changes in institutional units assets and liabilities are count towards. Accumulation accounts reflect all the changes occurred between two balance sheets of assets and liabilities (sectoral balance sheets) over a certain period of time.*

*A capital account reflects acquisitions and disposals of non/financial assets by transactions with other institutional units.*

*Balancing item in a capital account is Net Lending/Net Borrowing. This item is of particular importance for economic analysis since it shows the excess or deficiency of funding sources compared to the costs of non-financial assets acquisition, i.e. reflects the value of resources   
provided for lending (“net lending” – a balancing item with a “+” sign) or borrowed (“net borrowing” – a balancing item with a “-” sign). Moreover, even if funds are not provided by one sector to others explicitly for lending purposes, but are stored, for example, on deposit, a unit-contracor   
(“borrower”) is borrowing from the unit that holds these funds (“creditor").*

*The balancing item “Net lending/net borrowing” is the link between the financial and other SNA accounts.*

*Financial account is the last account in the SNA complete sequence of accounts that reflect transactions between institutional units,   
so it does not have a balancing item carring forward to another account. This account shows how net lending or net borrowing occurs through   
existing financial assets and liabilities changes. The balance of these changes is theoretically equal in value to the balancing item in a capital account. The equality between the capital account balancing item and the financial account balance is an important feature of the system   
of accounts in general. The conceptual identity of these indicators makes it possible to check numeric coherence of the system of accounts as   
a whole, although in practice the mentioned balancing items may differ due to measurement errors of the indicators.*

*Financial account reflects transactions in financial assets and liabilities between institutional units that are residents of a given country and between institutional units- residents and the rest of the world. During a financial transaction a financial asset is building or deleting and a   
corresponding liability of the unit-contracor simultaneously created or liquidated, or the financial asset ownership is changing.*

*Financial account allows to link financial results of institutional units activities with results of activities related to production, generation of   
income, income distribution and redistribution between institutional units, its use and saving.*

***Tables 12.18, 12.19. Net exports*** *of goods and services is calculated as the difference between exports and imports and includes   
the turnover of Russian trade with both the non - CIS and the CIS countries.*

***Table 12.22. Gross regional product (GRP)*** *is summary indicator of economic activity of a region, characterizing process of producing goods and services for final use. At the same time GRP equals to gross value added, created by residents of region, and isdefined as the difference between output and intermediate consumption. GRP is calculated bothat current basic prices and at constant prices.*

*Basic prices include prices of production of a given industry, value of subsidies on products, but does not include taxes on products.*

***Table 12.23, 12.24. Balance sheet*** *is a table or a system of SNA tables that reflects the value of the economic assets and financial iabilities (equity) available at an institutional unit, sector or economy as a whole at the beginning (the initial balance sheet) and the end  
(closing balance) of the period.*

***National wealth*** *represents the aggregate value of all economic assets (non-financial and financial) at market prices that are held   
on a date in the ownership of residents of a given country, less their financial obligations, both to residents and non-residents.*

***Asset*** *is accumulated stock of value that brings economic benefit or several of economic benefits to economic owner of asset   
as a result of owning it or using it for a certain period of time.*

***Financial liability*** *arises when one unit (the debtor) promises in certain circumstances to make payment or several payments  
to another unit (the creditor).*

***Non-financial assets.*** *Two different categories of non-financial assets are distinguished: produced assets and nonproduced assets:*

*- produced assets are non-financial assets that have come into existence as outputs from production processes that fall within  
 the production boundary of the SNA. There are three main types of produced assets: fixed assets, inventories and valuables;*

*- non-produced assets are non-financial assets that have come into existence in ways other than through processes of production.   
Non-produced assets consist of three categories: natural resources; contracts, leases and licences; and purchased goodwill and marketing assets.*

***Natural resources*** *consist of naturally occurring resources that have an economic value and over which ownership rights have been established.*

***Land*** *consists of land, including land cover and any associated surface water, on which property rights are established and from which economic benefits can be obtained by their owners as a result of ownership and use.*

***Mineral and energy reserves*** *located on or below the earth’s surface that are economically exploitable, given current technology   
and relative prices. They include commercially recoverable reserves of the following types of minerals: oil; gas; gold; copper; iron ore;   
coking coal, steam coal and brown coal; diamonds in primary deposits and in placers****.***

***Non-cultivated biological resources*** *are**stocks of non-cultivated biological resources of plant, animal and water-bedded origin,   
manufacturing products both on aone-off basis and manifoldly, and for which property rights have been established and secured, but whose natural growth and reproduction are not under the direct control, responsibility and management of institutional units. In terms of objects   
of plant origin they are reserves of wood resources converted for commercial purposes in forests intended for this purpose located within the boundaries of the forest fund lands.*

*Resources of animal origin: hunting resources are objects of the animal world, which in accordance with federal law and (or) the laws   
of the Russian Federation constituent entities are used or can be used for hunting and for which the standards for permissible exemption are established. Resources of aquatic origin (aquatic organisms) – fish, aquatic invertebrates, aquatic mammals, algae, and other aquatic   
animals and plants in a state of natural growth and reproduction; included in the list of types of aquatic biological resources for which   
industrial and (or) coastal fishing is carried out.*

***Water resources*** *consist of surface and groundwater resources used for extraction to the extent that their scarcity leads to the   
enforcement of ownership or use rights, market valuation and some measure of economic control. They include groundwater within   
the boundaries of river basins, sub-basins and water management areas; underground waters, namely, drinking, technical, thermal   
(heat and power) and mineral waters****.***

***Valuables*** *are produced goods of considerable value that are not used primarily for purposes of production or consumption but are held as stores of value over time. Valuables are expected to appreciate or at least not to decline in real value, nor to deteriorate over time under normal conditions.*

*They include fine jewellery, fashioned out of precious stones, and metals of significant and realizable value, collectibles (recognized works of art, antiques, collections of stamps, coins, books etc., having a recognized market value when not intended for sale), precious metals and stones, when not intended to be sold or used as costs of production, are not held as monetary gold or as a financial asset  
 in the form of unallocated metal accounts. Currently, the cost of museum items and collections is not calculated****.***

***Consumer durables*** *are goods used by households for final consumption repeatedly or continuously, for a period of (under normal   
operating conditions) one year or more.*

***Current market value of assets*** *is value at which assets can be sold on the open market under competitive conditions, when  
 the parties of transaction act reasonably, having sufficient information, and any extraordinary circumstances do not influence the amount   
of transaction.*

*Value of inventories related to produced non-financial assets, as well as a part of non-produced non-financial assets (contracts, leases and licenses, purchased goodwill and marketing assets) are not considered in the balance sheet due to the lack of their valuation at current market value.*

***Table 12.25.******Balance sheet of assets and liabilities and the accumulation account in terms of fixed capital for 2021****.*

***Fixed capital*** *is the produced assets that are to be used repeatedly or continuously for a long period, but not less than one year,   
for production of goods, provision of market and non-market services, for managerial needs, or for presentation to other organizations   
for a fee for temporary possession and use or for temporary use.*

*For calculation of current market value of* ***stocks of fixed capital*** *(fixed assets) the following approaches were used:*

*- cost approach, i.e. valuation based on determination of costs necessary for reproduction or replacement of a valuation object;*

*- comparable approach that involves comparing of a valuation object with similar objects for which there is information on prices   
of transactions or offers;*

*- income approach that involves determining of discounted future economic benefits, expected from that asset.*

*Change of current market value of fixed capital stocks for a reporting year is reflected in* ***accumulation accounts****, which include:*

*- capital account;*

*- revaluation account;*

*- account for other changes in volume of fixed capital.*

***Capital account*** *reflects net accumulation of fixed capital as gross fixed capital formation less consumption of fixed capital.*

***Gross fixed capital formation*** *is defined as the total value of producer's acquisition of capital (less its disposal) during reporting   
period plus expenses on services that increase the value of non-produced assets. The calculation of gross fixed capital formation is based on "investment in fixed assets" indicator, using adjustments to bring it in line with the SNA concept.*

***Consumption of fixed capital*** *is the estimate of negative change in current market value of stock of fixed capital during the reporting year because of physical deterioration, obsolescence or normal accidental damage. Its calculation was carried out using the perpetual   
inventory method.*

***Revaluation account*** *reflects changes in current market value of fixed capital for reporting year due to changes in prices for them   
during this period. These changes in value mean the occurrence during reporting period of holding profit (or – with decrease in prices –  
losses) from owners of fixed capital****.***

***Account of other changes in volume of fixed capital*** *reflects changes in its value that are not related to capital transactions and price changes. The account of other changes in volume of fixed assets includes changes in their market value due to the influence   
of extraordinary events, large-scale natural disasters and technogenic catastrophes, changes in classifications of institutional units, assets and in structure of institutional units, entrances and exits of assets, which are not result of operations (economic entrances and exits), other changes, except for listed above.*