**Коэффициенты концентрации производства по видам экономической деятельности за 2019 год (без субъектов малого предпринимательства). Индекс Херфиндаля-Хиршмана**

**Добыча полезных ископаемых**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| **Добыча полезных ископаемых** | **3,2** | **9,2** | **12,2** | **17,4** | **22,1** | **26,2** | **35,4** | **42,8** | **48,4** | **66,7** | **1209** | **124,3** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***угля*** | 10,7 | 22,2 | 25,5 | 31,4 | 36,7 | 41,7 | 52,2 | 60,4 | 66,6 | 84,4 | 168 | 299,8 |
| из них добыча и обогащение: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| угля и антрацита | 11,6 | 24,1 | 27,7 | 34,0 | 39,8 | 45,2 | 56,3 | 64,9 | 70,8 | 88,2 | 140 | 343,0 |
| бурого угля (лигнита) | 26,9 | 54,9 | 62,1 | 73,6 | 82,0 | 88,1 | 97,4 | 99,7 | 100 | 100 | 28 | 1312,7 |
| ***сырой нефти и природного газа*** | **4,5** | **13,3** | **17,4** | **24,9** | **31,6** | **37,4** | **50,1** | **60,1** | **67,7** | **87,3** | **255** | **227,3** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| сырой нефти и нефтяного (попутного) газа | 5,6 | 16,4 | 21,6 | 30,3 | 37,5 | 44,1 | 57,7 | 67,4 | 75,8 | 92,1 | 212 | 286,1 |
| природного газа и газового конденсата | 19,5 | 49,6 | 61,0 | 71,3 | 78,0 | 83,5 | 93,6 | 98,3 | 99,6 | 100 | 43 | 1097,0 |
| ***металлических руд*** | **25,3** | **63,5** | **77,0** | **86,2** | **91,4** | **94,4** | **98,7** | **99,9** | **100** | **100** | **26** | **1618,0** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добыча и обогащение железных руд | 26,3 | 66,1 | 80,2 | 89,8 | 95,2 | 98,2 | 99,8 | 100 |  |  | 19 | 1751,2 |
| добыча руд цветных металлов | 38,7 | 86,0 | 99,9 | 99,9 | 100 |  |  |  |  |  | 7 | 2812,7 |
| ***прочих полезных ископаемых*** | **8,7** | **18,7** | **23,4** | **31,0** | **35,4** | **38,4** | **44,9** | **49,8** | **53,7** | **67,1** | **415** | **221,9** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| добыча камня, песка и глины | 6,7 | 16,5 | 18,8 | 23,1 | 26,8 | 29,9 | 36,3 | 41,6 | 46,0 | 61,4 | 378 | 158,4 |
| ***Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых*** | **14,2** | **27,1** | **32,1** | **40,4** | **45,4** | **49,1** | **55,9** | **60,7** | **64,5** | **77,8** | **345** | **393,6** |

**Обрабатывающие производства**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| **Обрабатывающие производства** | **14,5** | **20,3** | **21,7** | **24,5** | **27,2** | **28,9** | **32,4** | **35,0** | **37,2** | **43,8** | **10696** | **248,7** |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***производство пищевых продуктов*** | **2,8** | **6,7** | **8,4** | **11,3** | **13,6** | **15,6** | **19,5** | **22,6** | **25,1** | **34,0** | **2275** | **43,1** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции | 8,0 | 18,5 | 22,3 | 28,1 | 32,8 | 36,4 | 43,4 | 48,7 | 53,1 | 68,1 | 390 | 203,4 |
| переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков | 6,1 | 17,1 | 21,9 | 28,9 | 35,1 | 40,6 | 50,3 | 57,5 | 63,8 | 83,8 | 144 | 239,8 |
| переработка и консервирование фруктов и овощей | 23,1 | 51,7 | 55,0 | 60,9 | 65,2 | 68,9 | 76,8 | 82,7 | 87,3 | 98,8 | 82 | 1152,9 |
| производство растительных и животных масел и жиров | 10,4 | 24,7 | 30,0 | 38,7 | 45,1 | 50,2 | 61,2 | 69,5 | 76,0 | 93,2 | 92 | 373,0 |
| производство молочной продукции | 11,1 | 23,5 | 25,9 | 29,6 | 32,0 | 34,1 | 38,9 | 43,3 | 47,0 | 61,3 | 414 | 271,7 |
| производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов | 22,8 | 32,9 | 36,6 | 43,4 | 48,2 | 52,3 | 59,8 | 65,6 | 70,6 | 86,8 | 140 | 665,8 |
| производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий | 4,2 | 11,8 | 14,4 | 19,6 | 23,6 | 26,5 | 32,4 | 37,2 | 41,1 | 54,7 | 585 | 110,5 |
| ***производство напитков*** | **11,0** | **32,1** | **40,7** | **51,4** | **54,3** | **56,4** | **60,5** | **63,9** | **66,9** | **77,5** | **338** | **512,6** |
| ***производство табачных изделий*** | **39,0** | **79,0** | **85,9** | **95,8** | **98,7** | **99,8** | **100** |  |  |  | **13** | **2458,7** |

**Обрабатывающие производства (продолжение)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| ***производство текстильных изделий*** | **5,6** | **16,4** | **19,2** | **24,5** | **29,3** | **33,7** | **42,7** | **50,5** | **57,0** | **76,9** | **208** | **193,0** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| подготовка и прядение текстильных волокон | 24,8 | 52,9 | 63,7 | 78,3 | 90,0 | 95,2 | 99,7 | 100 |  |  | 20 | 1329,1 |
| производство текстильных тканей | 21,3 | 39,9 | 47,3 | 60,1 | 70,0 | 75,5 | 82,8 | 87,8 | 92,0 | 100 | 48 | 851,5 |
| производство прочих текстильных изделий | 8,6 | 21,2 | 25,4 | 32,8 | 38,3 | 43,7 | 54,5 | 62,4 | 68,9 | 89,0 | 134 | 301,0 |
| ***производство одежды*** | **14,8** | **34,9** | **43,7** | **55,7** | **61,4** | **64,0** | **69,3** | **73,4** | **76,7** | **86,7** | **204** | **620,6** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| производство одежды, кроме одежды из меха | 15,7 | 36,9 | 46,2 | 58,8 | 64,8 | 67,6 | 73,2 | 77,3 | 80,5 | 90,0 | 180 | 690,2 |
| производство меховых изделий | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 10000,0 |
| производство вязаных и трикотажных изделий одежды | 18,3 | 41,6 | 50,4 | 64,3 | 76,0 | 85,5 | 98,2 | 99,9 | 100 |  | 23 | 943,9 |
| ***производство кожи и изделий из кожи*** | **13,1** | **29,7** | **34,3** | **43,2** | **48,8** | **53,6** | **64,1** | **72,0** | **78,7** | **95,1** | **90** | **455,3** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| дубление и отделка кожи, производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий из кожи; выделка и крашение меха | 32,5 | 56,6 | 64,8 | 76,4 | 85,1 | 90,8 | 97,2 | 99,7 | 99,9 | 100 | 26 | 1570,9 |
| производство обуви | 18,3 | 35,0 | 41,3 | 49,1 | 55,4 | 61,3 | 72,3 | 80,5 | 86,2 | 99,1 | 64 | 641,0 |
| ***обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели*** | **5,0** | **12,8** | **16,2** | **22,1** | **26,2** | **29,6** | **37,0** | **43,5** | **48,9** | **67,4** | **392** | **147,1** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распиловка и строгание древесины | 11,2 | 23,0 | 26,9 | 33,5 | 38,7 | 43,4 | 54,0 | 61,3 | 67,8 | 88,6 | 185 | 322,3 |
| производство изделий из дерева, пробки, соломки и материалов для плетения | 7,9 | 19,2 | 24,3 | 30,9 | 36,0 | 40,7 | 51,1 | 59,2 | 65,8 | 83,3 | 207 | 259,3 |

**Обрабатывающие производства (продолжение)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| ***производство бумаги и бумажных изделий*** | **6,0** | **15,2** | **19,2** | **25,3** | **29,3** | **32,9** | **41,0** | **47,5** | **53,3** | **73,3** | **250** | **180,8** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона | 13,4 | 34,2 | 42,6 | 52,1 | 59,6 | 66,5 | 77,1 | 84,5 | 89,4 | 99,8 | 56 | 612,1 |
| изделий из бумаги и картона | 7,2 | 14,3 | 17,7 | 23,3 | 27,9 | 32,4 | 42,7 | 51,8 | 58,8 | 78,2 | 194 | 195,0 |
| ***деятельность полиграфическая и копирование носителей информации*** | **7,9** | **15,7** | **19,3** | **25,7** | **31,2** | **36,4** | **47,4** | **56,1** | **63,1** | **82,8** | **321** | **225,6** |
| ***производство кокса и нефтепродуктов*** | **45,9** | **64,1** | **68,7** | **77,4** | **81,8** | **84,8** | **89,6** | **92,0** | **93,9** | **99,0** | **103** | **2366,7** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| кокса | 38,6 | 93,0 | 100 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 3088,7 |
| нефтепродуктов | 46,5 | 65,0 | 69,7 | 78,5 | 83,0 | 86,0 | 90,8 | 93,1 | 94,9 | 99,2 | 98 | 2431,5 |
| ***производство химических веществ и химических продуктов*** | **9,0** | **21,0** | **24,7** | **31,4** | **37,0** | **42,0** | **51,8** | **58,4** | **63,0** | **77,6** | **410** | **270,0** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетич. каучука | 11,3 | 26,3 | 31,0 | 38,9 | 45,5 | 51,1 | 60,8 | 67,2 | 72,5 | 87,1 | 248 | 387,2 |
| пестицидов и прочих агрохимических продуктов | 72,4 | 83,7 | 88,9 | 98,0 | 99,9 | 100 |  |  |  |  | 9 | 5380,2 |
| красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий | 9,4 | 23,3 | 27,9 | 36,3 | 42,2 | 47,4 | 58,5 | 67,7 | 75,8 | 98,2 | 63 | 359,3 |
| мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств | 22,6 | 53,3 | 59,0 | 67,2 | 73,3 | 77,7 | 85,0 | 89,1 | 92,3 | 99,6 | 70 | 1095,3 |
| производство химических волокон | 26,5 | 67,6 | 76,9 | 87,0 | 94,3 | 96,7 | 100 |  |  |  | 14 | 1723,8 |

**Обрабатывающие производства (продолжение)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| ***производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях*** | **5,8** | **15,9** | **19,0** | **24,9** | **30,6** | **35,4** | **45,6** | **54,4** | **61,7** | **81,8** | **169** | **209,1** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| фармацевтических субстанций | 22,1 | 57,0 | 68,5 | 79,5 | 85,8 | 90,2 | 97,2 | 99,5 | 99,9 | 100 | 29 | 1346,3 |
| лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях | 6,4 | 17,5 | 21,0 | 27,5 | 33,8 | 39,1 | 50,0 | 59,1 | 66,6 | 84,8 | 140 | 240,2 |
| ***производство резиновых и пластмассовых изделий*** | **4,4** | **9,7** | **12,0** | **16,4** | **20,4** | **23,5** | **28,9** | **32,8** | **36,4** | **49,4** | **592** | **89,9** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| резиновых изделий | 17,5 | 38,1 | 46,3 | 58,4 | 66,6 | 72,3 | 81,7 | 87,7 | 91,3 | 98,0 | 89 | 740,4 |
| изделий из пластмасс | 3,1 | 9,0 | 11,6 | 14,6 | 17,2 | 19,3 | 24,1 | 28,3 | 32,1 | 46,4 | 503 | 75,8 |
| ***производство прочей неметаллической минеральной продукции*** | **2,1** | **5,7** | **7,2** | **10,0** | **12,5** | **14,6** | **19,2** | **23,2** | **26,8** | **38,8** | **1121** | **48,4** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стекла и изделий из стекла | 9,3 | 18,3 | 22,5 | 29,7 | 35,8 | 41,3 | 52,5 | 62,0 | 70,5 | 90,8 | 115 | 284,6 |
| огнеупорных изделий | 36,3 | 64,6 | 72,6 | 85,2 | 91,2 | 93,9 | 97,3 | 99,2 | 99,9 | 100 | 28 | 1915,1 |
| строительных керамических материалов | 15,1 | 24,1 | 28,2 | 35,2 | 41,6 | 46,8 | 57,0 | 64,0 | 68,7 | 82,3 | 169 | 391,0 |
| прочих фарфоровых и керамических изделий | 13,7 | 37,5 | 47,6 | 65,1 | 80,6 | 87,6 | 97,1 | 99,7 | 100 |  | 23 | 892,9 |
| цемента, извести и гипса | 7,3 | 19,5 | 24,0 | 32,7 | 40,9 | 48,2 | 63,0 | 73,3 | 80,6 | 98,2 | 72 | 339,0 |
| изделий из бетона, цемента и гипса | 3,5 | 7,3 | 8,8 | 11,5 | 13,9 | 16,1 | 21,0 | 25,2 | 28,9 | 43,0 | 544 | 63,2 |
| резка, обработка и отделка камня | 22,4 | 43,6 | 50,4 | 62,7 | 72,5 | 79,2 | 91,6 | 98,2 | 99,8 | 100 | 34 | 965,1 |

**Обрабатывающие производства (продолжение)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| ***производство металлургическое*** | **12,7** | **34,3** | **40,1** | **48,9** | **55,1** | **60,3** | **68,3** | **75,2** | **79,5** | **90,7** | **259** | **536,3** |
| из них производство: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| чугуна, стали и ферросплавов | 24,7 | 59,4 | 65,5 | 73,4 | 79,4 | 83,0 | 89,3 | 93,3 | 95,8 | 99,8 | 73 | 1393,1 |
| стальных труб, полых профилей и фитингов | 25,4 | 50,2 | 58,5 | 73,8 | 81,7 | 84,7 | 90,6 | 94,7 | 97,3 | 99,9 | 54 | 1205,2 |
| прочих стальных изделий первичной обработки | 55,3 | 64,3 | 67,5 | 73,4 | 79,3 | 83,5 | 91,2 | 95,9 | 98,5 | 100 | 36 | 3172,0 |
| основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива | 34,5 | 61,5 | 67,4 | 76,5 | 81,7 | 85,9 | 92,1 | 94,8 | 96,3 | 99,8 | 62 | 1678,0 |
| литье металлов | 29,0 | 59,8 | 64,5 | 72,3 | 77,5 | 82,2 | 89,9 | 95,0 | 98,3 | 100 | 34 | 1539,1 |
| ***производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования*** | **3,5** | **8,7** | **10,4** | **13,6** | **16,6** | **19,2** | **24,5** | **28,9** | **33,0** | **46,6** | **719** | **73,5** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| строительных металлических конструкций и изделий | 4,6 | 11,6 | 13,9 | 18,1 | 22,0 | 25,2 | 31,8 | 37,1 | 41,9 | 60,7 | 312 | 119,9 |
| металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей | 15,8 | 37,1 | 45,0 | 57,2 | 66,2 | 70,6 | 78,9 | 85,3 | 90,3 | 99,9 | 54 | 706,5 |
| паровых котлов | 44,8 | 62,4 | 67,5 | 75,9 | 81,6 | 86,2 | 94,7 | 99,1 | 100 |  | 25 | 2291,0 |
| ковка, прессование, штамповка и профилирование | 26,7 | 54,0 | 62,2 | 76,7 | 84,0 | 89,5 | 96,3 | 99,2 | 99,9 | 100 | 32 | 1343,1 |
| обработка металлов и нанесение покрытий; механическая обработка металлов | 9,6 | 19,3 | 23,9 | 32,3 | 38,0 | 42,8 | 52,1 | 59,3 | 65,0 | 78,0 | 243 | 269,8 |
| производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и скобяных изделий | 18,5 | 35,7 | 40,5 | 49,4 | 56,0 | 62,2 | 73,6 | 81,6 | 87,6 | 99,9 | 53 | 672,9 |

**Обрабатывающие производства (продолжение)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| ***производство компьютеров, электронных и оптических изделий*** | **13,0** | **22,6** | **25,1** | **28,2** | **31,2** | **34,0** | **40,2** | **45,6** | **50,0** | **64,3** | **401** | **276,7** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат) | 15,8 | 33,1 | 37,0 | 44,1 | 49,4 | 54,0 | 64,3 | 72,9 | 79,0 | 95,9 | 88 | 528,5 |
| компьютеров и периферийного оборудования | 17,7 | 47,1 | 57,3 | 70,6 | 80,6 | 88,4 | 96,5 | 99,2 | 99,9 | 100 | 33 | 1035,9 |
| коммуникационного оборудования | 16,3 | 32,8 | 38,8 | 49,0 | 57,8 | 64,5 | 75,3 | 82,9 | 88,6 | 99,4 | 66 | 599,8 |
| бытовой электроники | 72,0 | 84,2 | 87,6 | 91,7 | 95,1 | 97,4 | 99,8 | 100 | 100 |  | 23 | 5287,3 |
| контрольно-измерительных и навигационных приборов; часов | 23,5 | 32,6 | 36,7 | 44,1 | 49,3 | 53,4 | 61,5 | 67,9 | 72,9 | 89,8 | 126 | 699,7 |
| облучающего и электротерапевтического оборудования, | 15,4 | 31,5 | 38,1 | 50,1 | 57,8 | 63,6 | 76,1 | 86,5 | 93,8 | 100 | 49 | 596,3 |
| оптических приборов, фото- и кинооборудования | 41,1 | 77,1 | 82,5 | 92,2 | 97,7 | 99,9 | 100 |  |  |  | 11 | 2637,4 |
| ***производство электрического оборудования*** | **10,2** | **17,0** | **18,6** | **21,6** | **24,3** | **26,5** | **31,4** | **35,9** | **40,2** | **55,6** | **457** | **172,6** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств | 4,7 | 10,9 | 13,5 | 18,6 | 23,1 | 27,1 | 36,0 | 43,3 | 48,9 | 68,3 | 219 | 138,7 |
| электрических аккумуляторов и аккумулятор.батарей | 18,6 | 44,0 | 51,8 | 65,4 | 77,3 | 84,5 | 94,8 | 99,9 | 100 |  | 22 | 950,8 |
| кабелей и кабельной арматуры | 12,8 | 23,5 | 27,8 | 35,6 | 42,8 | 49,1 | 61,1 | 68,9 | 75,3 | 95,1 | 80 | 384,2 |
| электрических ламп и осветит.оборудования | 11,2 | 30,5 | 38,8 | 51,5 | 62,8 | 71,9 | 86,1 | 93,3 | 97,2 | 100 | 39 | 628,2 |
| бытовых приборов | 42,6 | 63,8 | 69,7 | 77,0 | 83,2 | 88,1 | 95,4 | 97,7 | 99,3 | 100 | 36 | 2178,4 |

**Обрабатывающие производства (продолжение)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| ***производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки*** | **4,3** | **8,9** | **10,7** | **14,1** | **17,0** | **19,6** | **25,6** | **30,4** | **34,0** | **46,9** | **728** | **76,6** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| машин и оборудования общего назначения | 7,5 | 16,8 | 20,7 | 27,4 | 32,2 | 36,0 | 44,3 | 50,1 | 55,1 | 72,5 | 218 | 201,8 |
| прочих машин и оборудования общего назначения | 4,5 | 12,9 | 16,8 | 23,7 | 28,4 | 31,7 | 39,0 | 45,3 | 50,6 | 69,1 | 244 | 159,5 |
| машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства | 32,9 | 57,0 | 62,3 | 69,2 | 72,8 | 76,2 | 82,4 | 86,8 | 90,3 | 99,0 | 69 | 1467,7 |
| станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов | 20,7 | 42,4 | 51,3 | 66,6 | 73,5 | 80,2 | 90,8 | 96,3 | 98,9 | 100 | 38 | 943,7 |
| прочих машин специального назначения | 9,5 | 21,6 | 25,5 | 32,6 | 38,7 | 43,3 | 52,7 | 59,6 | 65,2 | 84,5 | 159 | 288,7 |
| ***производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов*** | **11,8** | **32,7** | **39,3** | **47,7** | **53,5** | **58,2** | **66,5** | **71,1** | **74,2** | **82,5** | **368** | **493,0** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| автотранспортных средств | 15,2 | 42,1 | 50,6 | 61,5 | 68,9 | 74,9 | 85,5 | 89,5 | 91,3 | 96,6 | 113 | 804,5 |
| кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов | 27,5 | 46,7 | 52,2 | 61,8 | 69,1 | 74,3 | 85,2 | 92,6 | 97,0 | 100 | 40 | 1101,3 |
| комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств | 6,6 | 15,2 | 18,9 | 25,0 | 30,4 | 34,9 | 43,6 | 50,6 | 56,1 | 74,5 | 215 | 190,1 |

**Обрабатывающие производства (продолжение)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| ***производство прочих транспортных средств и оборудования*** | **7,5** | **21,6** | **28,2** | **38,5** | **46,2** | **53,1** | **63,6** | **70,9** | **75,4** | **89,0** | **194** | **352,9** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| железнодорожных локомотивов и подвижного состава | 9,4 | 26,9 | 35,1 | 45,8 | 55,1 | 62,1 | 73,3 | 79,1 | 83,2 | 95,4 | 132 | 478,0 |
| летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования | 30,7 | 51,2 | 59,7 | 68,7 | 74,4 | 79,2 | 86,2 | 91,0 | 94,8 | 99,9 | 53 | 1318,1 |
| транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки | 43,7 | 87,6 | 92,4 | 97,4 | 99,9 | 100 |  |  |  |  | 9 | 3349,8 |
| ***производство мебели*** | 8,1 | 18,8 | 22,8 | 29,4 | 35,3 | 40,9 | 50,5 | 57,1 | 62,7 | 81,2 | 178 | 247,5 |
| ***производство прочих готовых изделий*** | **11,3** | **26,6** | **33,0** | **39,6** | **44,1** | **48,1** | **56,7** | **63,5** | **68,7** | **87,2** | **160** | **376,8** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ювелирных изделий, бижутерии и подобных товаров | 24,7 | 52,9 | 58,3 | 66,5 | 73,0 | 77,8 | 86,8 | 92,2 | 95,7 | 100 | 46 | 1128,0 |
| спортивных товаров | 33,2 | 87,6 | 95,0 | 99,9 | 100 |  |  |  |  |  | 7 | 2685,2 |
| игр и игрушек | 20,7 | 44,8 | 56,8 | 75,6 | 90,9 | 97,0 | 100 |  |  |  | 14 | 1182,6 |
| медицинских инструментов и оборудования | 51,1 | 68,5 | 74,9 | 82,0 | 86,8 | 90,3 | 95,9 | 98,9 | 99,8 | 100 | 33 | 2860,8 |
| ***ремонт и монтаж машин и оборудования*** | **28,1** | **38,8** | **41,0** | **45,3** | **48,4** | **51,1** | **55,8** | **59,4** | **62,2** | **71,6** | **746** | **884,3** |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ремонт и монтаж металлических изделий, машин и оборудования | 28,9 | 39,8 | 42,1 | 46,5 | 49,7 | 52,5 | 57,3 | 60,9 | 63,7 | 73,0 | 714 | 933,0 |
| монтаж промышленных машин и оборудования | 29,2 | 52,3 | 59,0 | 69,8 | 78,2 | 84,9 | 94,6 | 98,7 | 99,8 | 100 | 32 | 1307,1 |

**Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Доля отгруженной продукции, приходящейся на группы крупнейших производителей, в общем объеме отгруженной продукции  по виду экономической деятельности, в процентах | | | | | | | | | | Справочно: Количество предприятий-произво-дителей | Индекс Херфиндаля-Хиршмана (HHI) |
| 1 предприятие | 3 предприятия | 4 предприятия | 6 предприятий | 8 предприятий | 10 предприятий | 15 предприятий | 20 предприятий | 25 предприятий | 50 предприятий |
| ***обеспечение***  ***электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха***  из них:  производство, передача и распределение электроэнергии;  производство и распределение газообразного топлива;  производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4,7** | **12.7** | **16,2** | **22,1** | **27,5** | **31,1** | **39,0** | **45,2** | **50,1** | **64,0** | **3573** | **142,1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,3 | 17,0 | 21,7 | 29,6 | 35,4 | 40,2 | 50,3 | 58,2 | 64,5 | 80,3 | 887 | 234,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16,1 | 25,5 | 29,2 | 36,1 | 41,8 | 46,3 | 55,4 | 62,7 | 68,5 | 85,8 | 221 | 418,5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13,8 | 20,2 | 23,2 | 26,4 | 28,7 | 30,6 | 34,7 | 38,2 | 41,2 | 51,8 | 2465 | 247,6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |