

PORTARIA INTERMINISTERIAL MPS/MF Nº 254, DE 24 DE SETEMBRO DE 2009 - DOU DE 25/09/2009

Dispõe sobre a publicação dos índices de frequência, gravidade e custo, por atividade econômica, considerados para o cálculo do Fator Acidentário de Prevenção - FAP.

O MINISTRO DE ESTADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E O MINISTRO DE ESTADO DA FAZENDA - INTERINO, no uso da atribuição que lhes confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da [Constituição](#), e

CONSIDERANDO as [Emendas Constitucionais nº 20, de 15 de dezembro de 1998](#), e [nº 41, de 19 de dezembro de 2003](#), que modificaram o sistema de previdência social;

CONSIDERANDO a [Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991](#), que dispõe sobre a organização da Seguridade Social e institui o Plano de Custeio;

CONSIDERANDO a [Lei nº 10.666, de 8 de maio de 2003](#), que dispõe sobre a concessão da aposentadoria especial ao cooperado de cooperativa de trabalho ou de produção e dá outras providências, especialmente o art. 10, que prevê a flexibilização da alíquota destinada ao financiamento do benefício de aposentadoria especial ou daqueles concedidos em razão do grau de incidência de incapacidade laborativa decorrente dos riscos ambientais do trabalho;

CONSIDERANDO a [Resolução MPS/CNPS nº 1.308, de 27 de maio de 2009](#);

CONSIDERANDO a [Resolução MPS/CNPS nº 1.309, de 24 de junho de 2009](#);

CONSIDERANDO a [Lei nº 11.457, de 16 de março de 2007](#), que dispõe sobre a administração tributária federal; altera as Leis nºs [10.593, de 6 de dezembro de 2002](#), [10.683, de 28 de maio de 2003](#), [8.212, de 24 de julho de 1991](#), [10.910, de 15 de julho de 2004](#), o [Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943](#), e o [Decreto nº 70.235, de 6 de março de 1972](#); revoga dispositivos das Leis nºs [8.212, de 24 de julho de 1991](#), [10.593, de 6 de dezembro de 2002](#), [10.910, de 15 de julho de 2004](#), [11.098, de 13 de janeiro de 2005](#), e [9.317, de 5 de dezembro de 1996](#); e dá outras providências;

CONSIDERANDO o disposto no [art. 202-A, § 5º do Regulamento da Previdência Social](#), aprovado pelo Decreto nº 3.048, de 6 de maio de 1999, que disciplina a aplicação, acompanhamento e avaliação do Fator Acidentário de Prevenção - FAP, e dá outras providências;

CONSIDERANDO o disposto no [Decreto nº 6.957, de 9 de setembro de 2009](#), que altera o Regulamento da Previdência Social, aprovado pelo [Decreto nº 3.048, de 6 de maio de 1999](#), no tocante à aplicação, acompanhamento e avaliação do Fator Acidentário de Prevenção - FAP, resolvem:

Art. 1º Publicar os róis dos percentis de frequência, gravidade e custo, por Subclasse da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0, [Anexo I](#), calculados conforme metodologia aprovada pelo Conselho Nacional de Previdência Social - CNPS.

Art. 2º O Fator Acidentário de Prevenção - FAP, juntamente com as respectivas ordens de frequência, gravidade, custo e demais elementos que possibilitem a empresa verificar o respectivo desempenho dentro da sua Subclasse da CNAE, serão disponibilizados pelo Ministério da Previdência Social - MPS e acessados na rede mundial de computadores nos sítios do MPS e da Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB.

Parágrafo único. O valor do FAP de todas as empresas, juntamente com as respectivas ordens de frequência, gravidade, custo e demais elementos que compuseram o processo de cálculo, será de conhecimento restrito do contribuinte mediante acesso por senha pessoal.

Art. 3º A comprovação pela empresa dos investimentos em recursos materiais, humanos e tecnológicos em melhoria na segurança do trabalho, com o acompanhamento dos sindicatos dos trabalhadores e dos empregadores, prevista no item 2.4 da [Resolução MPS/CNPS nº 1.308, de 27 de maio de 2009](#), intitulado Geração do Fator Acidentário de Prevenção por empresa, permitirá que o valor do FAP seja inferior a um, mesmo nos casos em que apresente casos de morte ou invalidez permanente.

§ 1º O formulário eletrônico "Demonstrativo de Investimentos em Recursos Materiais, Humanos e Tecnológicos em Melhoria na Segurança do Trabalho" será disponibilizado pelo MPS até 31 de outubro de 2009, e acessado na rede mundial de computadores nos sítios do MPS e da RFB, e conterá a síntese

descritiva sobre:

I - a constituição e o funcionamento de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA ou a comprovação de designação de trabalhador, conforme previsto na Norma Regulamentadora - [NR 5](#);

II - as características quantitativas e qualitativas da capacitação e treinamento dos empregados;

III - a composição de Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho - SESMT, conforme disposto na [NR 4](#);

IV - a análise das informações contidas no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA e Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO realizados no período-base que compõe a base de cálculo do FAP processado;

V - o investimento em Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, Equipamento de Proteção Individual - EPI e melhoria ambiental; e

VI - a inexistência de multas, decorrentes da inobservância das Normas Regulamentadoras, junto às Superintendências Regionais do Trabalho - SRT.

§ 2º O Demonstrativo de que trata o § 1º deverá ser preenchido, impresso, datado e assinado por representante legal da empresa e protocolado no sindicato dos trabalhadores da categoria vinculada à atividade preponderante da empresa o qual homologará o documento, em campo próprio.

§ 3º A empresa completará o formulário com a informação do sindicato homologador e transmitirá o Demonstrativo para fins de processamento pela Previdência Social.

§ 4º O formulário eletrônico de que trata o § 1º deverá conter a identificação:

I - da empresa e do sindicato dos trabalhadores da categoria vinculada à atividade preponderante da empresa, com endereço completo, telefone e data da homologação do formulário eletrônico; e

II - do representante legal da empresa que emitir o formulário, do representante do sindicato que o homologar e do representante da empresa encarregado da transmissão do formulário para a Previdência Social.

§ 5º A transmissão do Demonstrativo deverá ocorrer, impreterivelmente, até 31 de dezembro de 2009, sob pena de a informação não ser processada e o impedimento da bonificação mantido.

§ 6º O Demonstrativo impresso e homologado será arquivado pela empresa por cinco anos, podendo ser requisitado para fins da auditoria da RFB ou da Previdência Social.

§ 7º Ao final do processo de requerimento de suspensão do impedimento da bonificação, a empresa conhecerá o resultado disponibilizado pelo MPS, mediante acesso restrito, com senha pessoal, o qual poderá ser acessado na rede mundial de computadores nos sítios do MPS e da RFB.

§ 8º Será encaminhada comunicação ao sindicato responsável pela homologação de que trata o § 2º, para o devido acompanhamento.

Art. 4º As empresas que não recebam bonificação por apresentarem Taxa Média de Rotatividade, calculada na fase de processamento do FAP anual, acima de setenta e cinco por cento poderão requerer a suspensão do impedimento à bonificação, conforme previsto nas [Resoluções MPS/CNPS nº 1.308, de 2009](#), caso comprovem que tenham sido observadas as normas de Saúde e Segurança do Trabalho em caso de demissões voluntárias ou término de obra.

Parágrafo único. A comprovação de que trata o caput deste artigo será efetuada mediante formulário eletrônico "Demonstrativo de Investimentos em Recursos Materiais, Humanos e Tecnológicos em Melhoria na Segurança do Trabalho" devidamente preenchido e homologado, cujo processamento seguirá os trâmites estabelecidos no art. 3º.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JOSÉ BARROSO PIMENTEL
Ministro de Estado da Previdência Social

NELSON MACHADO
Ministro de Estado da Fazenda

Interino

Este texto não substitui o publicado no DOU de 25/09/2009 - págs. 27 à 31.

ANEXO I
Róis dos Percentis de Freqüência, Gravidade e Custo, por SubClasse
da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE 2.0.

| Sub Classe da CNAE 2.0 | Percentil de Freqüência | Percentil de Gravidade | Percentil de Custo |
|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 0111301 | 88,20 | 85,58 | 81,29 |
| 0111302 | 71,63 | 73,44 | 72,97 |
| 0111303 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0111399 | 64,86 | 66,87 | 93,36 |
| 0112101 | 89,13 | 91,08 | 98,93 |
| 0112102 | - | - | - |
| 0112199 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0113000 | 86,59 | 87,39 | 78,27 |
| 0114800 | 72,64 | 75,45 | 72,90 |
| 0115600 | 74,25 | 72,77 | 62,04 |
| 0116401 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0116402 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0116403 | 36,42 | 39,50 | 26,22 |
| 0116499 | 67,67 | 69,01 | 98,59 |
| 0119901 | 61,64 | 62,64 | 53,05 |
| 0119902 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0119903 | 58,48 | 60,83 | 44,06 |
| 0119904 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0119905 | 63,25 | 65,86 | 33,00 |
| 0119906 | 77,06 | 80,68 | 41,58 |
| 0119907 | 50,17 | 50,77 | 43,33 |
| 0119908 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0119909 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0119999 | 30,11 | 32,06 | 30,05 |
| 0121101 | 47,42 | 51,37 | 77,80 |
| 0121102 | 35,88 | 39,03 | 27,43 |
| 0122900 | 54,66 | 54,53 | 49,30 |
| 0131800 | 76,79 | 77,20 | 65,06 |
| 0132600 | 46,88 | 43,73 | 56,47 |
| 0133401 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0133402 | 66,26 | 63,45 | 78,07 |
| 0133403 | 45,94 | 46,95 | 54,06 |
| 0133404 | 67,94 | 71,97 | 97,99 |
| 0133405 | 65,39 | 62,51 | 86,05 |
| 0133406 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 0133407 | 92,49 | 93,29 | 95,17 |
| 0133408 | 62,84 | 65,53 | 69,55 |
| 0133409 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0133410 | 48,56 | 48,42 | 71,03 |
| 0133411 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0133499 | 53,72 | 53,52 | 62,78 |
| 0134200 | 73,11 | 73,57 | 79,75 |
| 0135100 | 88,33 | 90,27 | 74,38 |
| 0139301 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0139302 | 99,60 | 99,66 | 91,28 |
| 0139303 | 97,59 | 98,19 | 86,79 |
| 0139304 | 72,10 | 36,42 | 76,66 |
| 0139305 | 74,51 | 78,60 | 98,39 |
| 0139306 | 95,17 | 94,84 | 73,44 |
| 0139399 | 86,18 | 79,95 | 54,66 |
| 0141501 | 36,89 | 37,63 | 29,04 |
| 0141502 | 61,44 | 64,12 | 90,61 |
| 0142300 | 59,76 | 62,11 | 60,50 |
| 0151201 | 79,28 | 79,88 | 81,22 |
| 0151202 | 74,04 | 74,78 | 81,82 |
| 0151203 | 97,72 | 98,26 | 52,31 |
| 0152101 | 88,60 | 90,74 | 61,10 |
| 0152102 | 57,61 | 54,46 | 42,59 |
| 0152103 | 78,20 | 77,87 | 68,14 |
| 0153901 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0153902 | 93,56 | 95,10 | 99,13 |
| 0154700 | 74,65 | 74,92 | 71,43 |
| 0155501 | 86,85 | 85,65 | 82,16 |
| 0155502 | 80,62 | 80,55 | 69,22 |
| 0155503 | 57,41 | 60,16 | 53,19 |
| 0155504 | 51,04 | 53,79 | 46,95 |
| 0155505 | 71,16 | 72,30 | 68,75 |
| 0159801 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0159802 | 98,73 | 98,93 | 90,07 |
| 0159803 | - | - | - |
| 0159804 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0159899 | 42,45 | 45,14 | 64,25 |
| 0161001 | 60,23 | 59,09 | 51,44 |
| 0161002 | 92,76 | 75,25 | 63,85 |
| 0161003 | 72,70 | 73,98 | 59,56 |
| 0161099 | 71,09 | 72,97 | 68,34 |
| 0162801 | 54,80 | 58,62 | 29,18 |
| 0162802 | - | - | - |
| 0162803 | - | - | - |

| | | | |
|----------------|--------|--------|-------|
| | 92,89 | 84,71 | 63,04 |
| 0162899 | 88,67 | 90,01 | 84,71 |
| 0163600 | 62,44 | 63,72 | 55,94 |
| 0170900 | - | - | - |
| 0210101 | 68,61 | 68,81 | 54,80 |
| 0210102 | 72,77 | 76,79 | 52,85 |
| 0210103 | 86,38 | 86,92 | 80,01 |
| 0210104 | 81,96 | 81,02 | 63,25 |
| 0210105 | 45,74 | 48,02 | 25,89 |
| 0210106 | 70,76 | 69,75 | 53,25 |
| 0210107 | 85,38 | 87,12 | 86,45 |
| 0210108 | 62,24 | 60,90 | 75,86 |
| 0210109 | 33,80 | 35,88 | 44,67 |
| 0210199 | 86,25 | 87,32 | 91,95 |
| 0220901 | 80,95 | 84,37 | 68,01 |
| 0220902 | 33,13 | 30,38 | 26,56 |
| 0220903 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0220904 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0220905 | 98,12 | 98,59 | 78,34 |
| 0220906 | 66,47 | 70,42 | 34,94 |
| 0220999 | 92,15 | 92,89 | 99,40 |
| 0230600 | 69,55 | 69,68 | 71,09 |
| 0311601 | 96,31 | 96,71 | 82,29 |
| 0311602 | 77,60 | 78,74 | 69,82 |
| 0311603 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0311604 | 56,14 | 48,96 | 92,96 |
| 0312401 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0312402 | - | - | - |
| 0312403 | - | - | - |
| 0312404 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0321301 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0321302 | 60,97 | 57,55 | 95,44 |
| 0321303 | 100,00 | 100,00 | 99,93 |
| 0321304 | - | - | - |
| 0321305 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0321399 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0322101 | 89,74 | 88,67 | 75,05 |
| 0322102 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0322103 | --- | | |
| 0322104 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0322105 | 69,35 | 73,24 | 55,26 |
| 0322106 | 99,87 | 99,87 | 11,57 |
| 0322107 | 39,44 | 34,34 | 44,00 |

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 0322199 | 75,25 | 79,01 | 53,12 |
| 0500301 | 99,66 | 99,60 | 99,60 |
| 0500302 | 99,40 | 99,53 | 91,62 |
| 0600001 | 33,20 | 35,28 | 39,84 |
| 0600002 | - | - | - |
| 0600003 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0710301 | 37,96 | 37,02 | 45,20 |
| 0710302 | 29,04 | 30,52 | 31,72 |
| 0721901 | 36,96 | 36,49 | 26,96 |
| 0721902 | 46,01 | 48,49 | 31,52 |
| 0722701 | 83,90 | 85,18 | 66,93 |
| 0722702 | 98,52 | 98,79 | 86,32 |
| 0723501 | 24,55 | 25,82 | 26,29 |
| 0723502 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0724301 | 68,68 | 67,34 | 52,38 |
| 0724302 | 47,15 | 44,33 | 72,37 |
| 0725100 | 36,75 | 30,92 | 27,50 |
| 0729401 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 0729402 | 99,13 | 99,33 | 94,43 |
| 0729403 | 40,38 | 41,38 | 28,71 |
| 0729404 | 59,89 | 55,87 | 54,86 |
| 0729405 | 61,57 | 58,15 | 47,35 |
| 0810001 | 85,04 | 83,97 | 91,55 |
| 0810002 | 95,24 | 95,04 | 97,38 |
| 0810003 | 64,19 | 61,23 | 66,73 |
| 0810004 | 85,31 | 85,51 | 78,74 |
| 0810005 | 43,73 | 45,88 | 26,69 |
| 0810006 | 64,05 | 66,40 | 80,35 |
| 0810007 | 68,28 | 68,21 | 73,11 |
| 0810008 | 68,48 | 72,70 | 94,16 |
| 0810009 | 90,07 | 92,09 | 79,48 |
| 0810010 | 29,98 | 31,99 | 24,01 |
| 0810099 | 90,95 | 90,88 | 92,29 |
| 0891600 | 78,00 | 81,09 | 90,74 |
| 0892401 | 60,90 | 58,22 | 54,39 |
| 0892402 | 98,99 | 99,13 | 41,72 |
| 0892403 | 90,41 | 89,27 | 68,54 |
| 0893200 | 87,53 | 88,87 | 95,51 |
| 0899101 | 55,20 | 55,26 | 46,01 |
| 0899102 | 31,39 | 33,27 | 31,32 |
| 0899103 | 58,35 | 60,63 | 37,76 |
| 0899199 | 68,21 | 68,14 | 71,97 |
| 0910600 | 60,16 | 58,95 | 64,86 |
| 0000000 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 32,93 | 34,74 | 55,00 |
| 0990402 | 94,90 | 94,70 | 92,82 |
| 0990403 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 1011201 | 98,19 | 98,05 | 92,22 |
| 1011202 | 99,53 | 99,46 | 88,46 |
| 1011203 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 1011204 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 1011205 | 99,06 | 98,99 | 92,56 |
| 1012101 | 96,78 | 97,05 | 92,62 |
| 1012102 | 75,18 | 73,91 | 89,13 |
| 1012103 | 93,36 | 93,23 | 87,93 |
| 1012104 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 1013901 | 95,77 | 95,84 | 85,18 |
| 1013902 | 94,23 | 94,63 | 83,57 |
| 1020101 | 97,32 | 97,59 | 83,90 |
| 1020102 | 97,52 | 97,25 | 92,02 |
| 1031700 | 78,34 | 80,75 | 66,26 |
| 1032501 | 51,31 | 54,33 | 51,64 |
| 1032599 | 83,64 | 81,42 | 71,83 |
| 1033301 | 66,73 | 67,74 | 65,86 |
| 1033302 | 79,21 | 79,81 | 48,89 |
| 1041400 | 82,36 | 83,64 | 89,40 |
| 1042200 | 71,36 | 70,69 | 71,76 |
| 1043100 | 50,77 | 48,83 | 44,20 |
| 1051100 | 75,39 | 76,73 | 86,85 |
| 1052000 | 77,67 | 76,19 | 73,57 |
| 1053800 | 71,43 | 63,51 | 55,73 |
| 1061901 | 94,57 | 94,57 | 92,42 |
| 1061902 | 92,22 | 93,56 | 93,49 |
| 1062700 | 82,96 | 83,30 | 91,01 |
| 1063500 | 97,79 | 97,65 | 90,48 |
| 1064300 | 85,11 | 86,05 | 87,06 |
| 1065101 | 90,81 | 91,68 | 87,73 |
| 1065102 | 97,25 | 97,85 | 62,44 |
| 1065103 | - | - | - |
| 1066000 | 86,65 | 87,66 | 87,86 |
| 1069400 | 75,45 | 76,86 | 95,64 |
| 1071600 | 88,80 | 89,54 | 79,54 |
| 1072401 | 98,59 | 98,46 | 77,40 |
| 1072402 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 1081301 | 98,79 | 97,45 | 79,81 |
| 1081302 | 63,58 | 62,58 | 67,67 |
| 1082100 | 71,03 | 64,92 | 46,21 |
| 1001100 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|------------|-------|
| | 76,32 | 77,93 | 88,93 |
| 1092900 | 78,07 | 79,48 | 84,98 |
| 1093701 | 77,53 | 78,87 | 93,43 |
| 1093702 | 82,63 | 82,70 | 78,20 |
| 1094500 | 76,06 | 74,98 | 74,71 |
| 1095300 | 85,92 | 86,79 | 80,48 |
| 1096100 | 40,85 | 43,39 | 54,19 |
| 1099601 | 73,84 | 69,42 | 97,92 |
| 1099602 | 56,67 | 58,75 | 55,67 |
| 1099603 | 31,25 | 27,36 | 23,41 |
| 1099604 | 78,54 | 76,93 | 99,20 |
| 1099605 | 88,46 | 89,81 | 99,73 |
| 1099606 | 98,32 | 98,66 | 43,73 |
| 1099699 | 82,29 | 82,23 | 62,37 |
| 1111901 | 67,34 | 69,08 | 84,31 |
| 1111902 | 74,85 | 76,06 | 84,17 |
| 1112700 | 63,98 | 62,04 | 56,94 |
| 1113501 | 80,82 | 57,68 | 64,05 |
| 1113502 | 70,02 | 64,05 | 74,04 |
| 1121600 | 66,06 | 66,20 | 85,58 |
| 1122401 | 93,16 | 91,75 | 79,01 |
| 1122402 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 1122403 | 74,45 | 75,86 | 55,06 |
| 1122499 | 92,42 | 94,2311,57 | |
| 1210700 | 56,07 | 50,70 | 67,07 |
| 1220401 | 44,20 | 44,20 | 34,67 |
| 1220402 | 80,35 | 83,50 | 58,28 |
| 1220403 | 85,24 | 88,26 | 11,57 |
| 1220499 | 51,37 | 49,70 | 42,19 |
| 1311100 | 79,75 | 81,22 | 92,69 |
| 1312000 | 85,51 | 86,99 | 95,04 |
| 1313800 | 76,39 | 74,51 | 83,84 |
| 1314600 | 85,65 | 86,52 | 79,61 |
| 1321900 | 82,70 | 82,29 | 88,06 |
| 1322700 | 83,57 | 84,78 | 85,98 |
| 1323500 | 72,43 | 73,78 | 87,12 |
| 1330800 | 69,08 | 68,75 | 75,52 |
| 1340501 | 84,64 | 84,98 | 88,60 |
| 1340502 | 93,02 | 92,76 | 81,49 |
| 1340599 | 89,20 | 91,28 | 78,54 |
| 1351100 | 88,13 | 88,40 | 80,62 |
| 1352900 | 80,75 | 82,83 | 96,51 |
| 1353700 | 91,55 | 92,56 | 97,65 |

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 1354500 | 89,34 | 89,74 | 90,68 |
| 1359600 | 79,07 | 80,28 | 87,99 |
| 1411801 | 81,76 | 81,29 | 67,87 |
| 1411802 | 29,11 | 30,72 | 34,00 |
| 1412601 | 71,50 | 70,29 | 66,33 |
| 1412602 | 61,84 | 61,70 | 63,78 |
| 1412603 | 38,50 | 40,98 | 45,34 |
| 1413401 | 50,23 | 49,30 | 39,70 |
| 1413402 | 65,33 | 64,45 | 75,99 |
| 1413403 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 1414200 | 63,92 | 65,93 | 94,30 |
| 1421500 | 69,15 | 69,28 | 94,03 |
| 1422300 | 94,37 | 92,96 | 71,90 |
| 1510600 | 91,42 | 91,95 | 90,14 |
| 1521100 | 60,83 | 55,80 | 56,61 |
| 1529700 | 94,84 | 95,24 | 87,66 |
| 1531901 | 62,91 | 62,78 | 59,62 |
| 1531902 | 51,11 | 51,91 | 60,70 |
| 1532700 | 61,10 | 60,97 | 82,90 |
| 1533500 | 52,18 | 52,05 | 57,28 |
| 1539400 | 80,21 | 77,33 | 77,93 |
| 1540800 | 65,19 | 66,00 | 98,12 |
| 1610201 | 98,39 | 98,32 | 98,26 |
| 1610202 | 96,58 | 97,12 | 93,23 |
| 1621800 | 97,65 | 97,99 | 97,12 |
| 1622601 | 69,28 | 73,17 | 42,92 |
| 1622602 | 99,20 | 99,40 | 98,86 |
| 1622699 | 98,46 | 98,39 | 81,02 |
| 1623400 | 94,77 | 95,51 | 93,96 |
| 1629301 | 96,71 | 96,91 | 96,38 |
| 1629302 | 26,43 | 27,77 | 11,57 |
| 1710900 | 68,81 | 68,95 | 75,32 |
| 1721400 | 83,17 | 81,96 | 75,59 |
| 1722200 | 97,18 | 97,18 | 82,36 |
| 1731100 | 81,15 | 82,36 | 79,07 |
| 1732000 | 73,37 | 72,03 | 76,79 |
| 1733800 | 91,88 | 92,62 | 95,77 |
| 1741901 | 62,31 | 64,65 | 49,97 |
| 1741902 | 77,46 | 77,40 | 72,84 |
| 1742701 | 77,87 | 80,15 | 56,81 |
| 1742702 | 80,89 | 84,31 | 68,08 |
| 1742799 | 76,26 | 72,50 | 84,84 |
| 1749400 | 85,18 | 84,57 | 94,97 |
| 1811201 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 69,89 | 74,45 | 83,97 |
| 1811302 | 65,79 | 66,33 | 73,98 |
| 1812100 | 45,27 | 44,87 | 47,62 |
| 1813001 | 65,59 | 63,92 | 61,64 |
| 1813099 | 59,36 | 59,56 | 82,43 |
| 1821100 | 69,68 | 71,43 | 60,63 |
| 1822900 | 51,58 | 51,98 | 44,40 |
| 1830001 | 40,17 | 40,71 | 35,61 |
| 1830002 | 32,86 | 34,67 | 1,25 |
| 1830003 | 23,14 | 11,20 | 11,57 |
| 1910100 | 96,85 | 97,38 | 99,80 |
| 1921700 | 34,47 | 33,67 | 28,03 |
| 1922501 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 1922502 | 69,42 | 71,90 | 56,27 |
| 1922599 | 30,45 | 32,39 | 38,36 |
| 1931400 | 87,32 | 87,59 | 79,34 |
| 1932200 | 59,02 | 52,58 | 46,14 |
| 2011800 | 58,55 | 62,71 | 84,44 |
| 2012600 | 37,63 | 36,69 | 39,37 |
| 2013400 | 66,20 | 64,86 | 66,40 |
| 2014200 | 34,54 | 34,07 | 35,75 |
| 2019301 | 31,92 | 33,53 | 29,11 |
| 2019399 | 61,70 | 62,44 | 87,39 |
| 2021500 | 36,62 | 34,61 | 51,04 |
| 2022300 | 33,40 | 32,93 | 37,29 |
| 2029100 | 57,01 | 54,73 | 48,36 |
| 2031200 | 46,61 | 45,07 | 39,17 |
| 2032100 | 64,72 | 65,59 | 39,97 |
| 2033900 | 33,47 | 32,86 | 38,30 |
| 2040100 | 84,04 | 83,10 | 83,03 |
| 2051700 | 43,80 | 40,11 | 28,30 |
| 2052500 | 49,90 | 54,12 | 97,45 |
| 2061400 | 54,86 | 56,00 | 55,33 |
| 2062200 | 67,07 | 67,87 | 73,51 |
| 2063100 | 71,56 | 71,83 | 68,68 |
| 2071100 | 54,33 | 53,39 | 60,36 |
| 2072000 | 84,31 | 86,59 | 70,56 |
| 2073800 | 79,61 | 81,15 | 56,00 |
| 2091600 | 64,45 | 65,73 | 80,89 |
| 2092401 | 87,99 | 77,26 | 97,05 |
| 2092402 | 44,27 | 46,55 | 29,51 |
| 2092403 | 95,10 | 93,02 | 54,33 |
| 2093200 | 52,45 | 52,31 | 37,49 |
| 2094100 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 34,61 | 29,85 | 26,63 |
| 2099101 | 49,50 | 43,53 | 43,06 |
| 2099199 | 57,88 | 57,41 | 69,42 |
| 2110600 | 53,05 | 50,03 | 36,02 |
| 2121101 | 51,71 | 50,23 | 38,83 |
| 2121102 | 57,48 | 57,28 | 95,57 |
| 2121103 | 30,38 | 32,33 | 49,56 |
| 2122000 | 44,13 | 42,86 | 62,64 |
| 2123800 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 2211100 | 95,84 | 95,57 | 97,52 |
| 2212900 | 83,23 | 83,17 | 94,23 |
| 2219600 | 89,00 | 89,67 | 93,16 |
| 2221800 | 89,07 | 89,40 | 78,14 |
| 2222600 | 90,54 | 90,54 | 84,04 |
| 2223400 | 86,52 | 85,38 | 72,03 |
| 2229301 | 84,44 | 84,24 | 86,99 |
| 2229302 | 84,98 | 84,91 | 76,86 |
| 2229303 | 77,00 | 76,32 | 50,10 |
| 2229399 | 82,23 | 82,63 | 89,47 |
| 2311700 | 78,47 | 77,73 | 73,64 |
| 2312500 | 81,49 | 83,03 | 63,65 |
| 2319200 | 78,74 | 76,53 | 61,44 |
| 2320600 | 66,93 | 66,26 | 67,27 |
| 2330301 | 95,44 | 95,91 | 92,09 |
| 2330302 | 97,38 | 97,32 | 92,89 |
| 2330303 | 58,15 | 59,49 | 38,43 |
| 2330304 | 80,28 | 83,37 | 45,14 |
| 2330305 | 95,51 | 95,31 | 97,32 |
| 2330399 | 94,10 | 94,30 | 95,10 |
| 2341900 | 74,78 | 73,71 | 69,95 |
| 2342701 | 90,88 | 91,15 | 83,70 |
| 2342702 | 94,30 | 95,17 | 93,70 |
| 2349401 | 85,85 | 83,77 | 86,12 |
| 2349499 | 92,02 | 91,55 | 95,37 |
| 2391501 | 95,98 | 96,38 | 84,24 |
| 2391502 | 91,01 | 93,43 | 89,67 |
| 2391503 | 96,11 | 96,18 | 89,87 |
| 2392300 | 84,78 | 84,17 | 68,41 |
| 2399101 | 80,15 | 78,81 | 61,90 |
| 2399199 | 79,81 | 77,00 | 83,17 |
| 2411300 | 96,04 | 96,31 | 88,80 |
| 2412100 | 83,10 | 80,08 | 64,79 |
| 2421100 | 31,79 | 33,47 | 28,44 |
| 2422001 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 37,56 | 37,36 | 59,69 |
| 2422902 | 35,41 | 36,62 | 42,86 |
| 2423701 | 70,09 | 63,78 | 75,45 |
| 2423702 | 51,24 | 50,10 | 59,96 |
| 2424501 | 68,88 | 63,98 | 47,02 |
| 2424502 | 90,14 | 89,34 | 90,27 |
| 2431800 | 94,63 | 93,49 | 90,21 |
| 2439300 | 82,09 | 82,76 | 60,97 |
| 2441501 | 61,97 | 61,03 | 82,83 |
| 2441502 | 68,75 | 71,36 | 84,37 |
| 2442300 | 48,36 | 45,41 | 42,72 |
| 2443100 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 2449101 | 78,27 | 81,76 | 95,91 |
| 2449102 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 2449103 | 73,04 | 63,65 | 74,85 |
| 2449199 | 94,03 | 94,16 | 96,11 |
| 2451200 | 98,86 | 98,52 | 88,67 |
| 2452100 | 94,50 | 93,70 | 88,20 |
| 2511000 | 93,96 | 93,96 | 80,55 |
| 2512800 | 88,26 | 88,93 | 91,75 |
| 2513600 | 91,08 | 90,41 | 88,26 |
| 2521700 | 98,05 | 97,72 | 93,83 |
| 2522500 | 87,19 | 88,80 | 77,46 |
| 2531401 | 95,04 | 94,50 | 96,18 |
| 2531402 | 90,61 | 90,61 | 63,38 |
| 2532201 | 90,74 | 90,34 | 91,88 |
| 2532202 | 87,46 | 83,70 | 58,42 |
| 2539000 | 91,82 | 92,29 | 82,76 |
| 2541100 | 77,40 | 78,14 | 77,33 |
| 2542000 | 92,69 | 92,42 | 88,40 |
| 2543800 | 68,14 | 68,08 | 69,01 |
| 2550101 | 84,84 | 79,54 | 94,10 |
| 2550102 | 89,54 | 83,90 | 76,39 |
| 2591800 | 74,18 | 75,65 | 90,95 |
| 2592601 | 85,78 | 85,98 | 89,20 |
| 2592602 | 86,72 | 87,19 | 89,00 |
| 2593400 | 93,29 | 94,10 | 81,09 |
| 2599301 | 53,39 | 56,54 | 57,61 |
| 2599399 | 87,93 | 87,79 | 82,03 |
| 2610800 | 84,24 | 82,90 | 78,60 |
| 2621300 | 49,63 | 49,16 | 44,80 |
| 2622100 | 64,52 | 62,31 | 54,59 |
| 2631100 | 69,82 | 66,73 | 64,19 |
| 2632000 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 78,40 | 79,14 | 59,42 |
| 2640000 | 93,70 | 93,09 | 75,79 |
| 2651500 | 40,98 | 41,11 | 32,93 |
| 2652300 | 42,72 | 42,52 | 38,50 |
| 2660400 | 58,89 | 58,69 | 46,41 |
| 2670101 | 46,55 | 47,15 | 42,52 |
| 2670102 | 96,98 | 94,97 | 74,98 |
| 2680900 | 98,93 | 99,06 | 88,33 |
| 2710401 | 87,59 | 86,38 | 40,58 |
| 2710402 | 70,42 | 70,09 | 50,64 |
| 2710403 | 82,76 | 81,89 | 60,76 |
| 2721000 | 88,53 | 87,06 | 93,56 |
| 2722801 | 84,71 | 84,04 | 86,18 |
| 2722802 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 2731700 | 58,01 | 57,61 | 41,99 |
| 2732500 | 76,19 | 73,37 | 58,48 |
| 2733300 | 84,57 | 83,57 | 72,23 |
| 2740601 | 78,67 | 76,39 | 97,59 |
| 2740602 | 74,38 | 75,52 | 77,67 |
| 2751100 | 83,37 | 81,35 | 70,36 |
| 2759701 | 99,93 | 99,93 | 99,87 |
| 2759799 | 81,09 | 82,16 | 71,16 |
| 2790201 | 89,81 | 90,07 | 96,04 |
| 2790202 | 67,47 | 67,54 | 74,92 |
| 2790299 | 57,68 | 59,02 | 65,33 |
| 2811900 | 62,04 | 58,82 | 34,54 |
| 2812700 | 67,20 | 68,61 | 89,54 |
| 2813500 | 77,80 | 78,94 | 58,15 |
| 2814301 | 70,36 | 70,62 | 59,83 |
| 2814302 | 49,09 | 46,34 | 85,31 |
| 2815101 | 43,33 | 45,74 | 83,43 |
| 2815102 | 79,34 | 80,62 | 79,28 |
| 2821601 | 88,93 | 85,92 | 75,25 |
| 2821602 | 94,16 | 89,47 | 57,88 |
| 2822401 | 66,40 | 67,27 | 85,51 |
| 2822402 | 88,40 | 87,99 | 61,17 |
| 2823200 | 84,91 | 84,84 | 87,53 |
| 2824101 | 53,32 | 48,69 | 34,27 |
| 2824102 | 59,29 | 54,59 | 45,54 |
| 2825900 | 48,49 | 51,04 | 34,47 |
| 2829101 | 40,58 | 54,26 | 96,65 |
| 2829199 | 79,01 | 78,67 | 76,93 |
| 2831300 | 81,89 | 73,64 | 52,72 |
| 2832100 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 91,95 | 93,16 | 55,40 |
| 2833000 | 92,09 | 92,02 | 67,81 |
| 2840200 | 74,71 | 72,37 | 63,31 |
| 2851800 | 35,48 | 35,48 | 44,60 |
| 2852600 | 78,81 | 77,46 | 57,81 |
| 2853400 | 78,60 | 79,61 | 76,73 |
| 2854200 | 70,22 | 71,09 | 80,08 |
| 2861500 | 72,50 | 70,56 | 50,57 |
| 2862300 | 76,93 | 77,06 | 77,53 |
| 2863100 | 62,78 | 65,26 | 49,90 |
| 2864000 | 81,29 | 81,69 | 92,76 |
| 2865800 | 79,68 | 76,46 | 83,77 |
| 2866600 | 83,43 | 80,48 | 45,00 |
| 2869100 | 89,87 | 88,73 | 72,10 |
| 2910701 | 91,28 | 90,21 | 74,78 |
| 2910702 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 2910703 | 82,56 | 80,95 | 49,63 |
| 2920401 | 89,60 | 82,09 | 48,49 |
| 2920402 | 49,70 | 50,50 | 49,36 |
| 2930101 | 97,99 | 97,92 | 87,79 |
| 2930102 | 95,91 | 94,77 | 78,81 |
| 2930103 | 93,63 | 91,21 | 89,81 |
| 2941700 | 83,77 | 82,03 | 76,26 |
| 2942500 | 80,01 | 78,34 | 92,35 |
| 2943300 | 82,43 | 78,47 | 68,48 |
| 2944100 | 89,40 | 88,33 | 81,56 |
| 2945000 | 77,73 | 78,00 | 84,91 |
| 2949201 | 73,64 | 73,11 | 54,93 |
| 2949299 | 87,39 | 85,85 | 81,62 |
| 2950600 | 67,61 | 71,56 | 80,68 |
| 3011301 | 97,12 | 96,85 | 87,19 |
| 3011302 | 96,38 | 96,78 | 79,41 |
| 3012100 | 86,45 | 87,26 | 84,64 |
| 3031800 | 99,46 | 98,86 | 87,59 |
| 3032600 | 92,29 | 94,03 | 98,79 |
| 3041500 | 56,00 | 51,24 | 40,31 |
| 3042300 | 64,39 | 67,67 | 53,79 |
| 3050400 | - | - | - |
| 3091100 | 80,48 | 70,49 | 65,66 |
| 3092000 | 76,46 | 77,60 | 74,65 |
| 3099700 | 71,76 | 65,46 | 62,58 |
| 3101200 | 95,37 | 95,64 | 91,42 |
| 3102100 | 85,98 | 86,85 | 81,35 |
| 3102200 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 90,68 | 92,35 | 76,32 |
| 3104700 | 80,08 | 80,21 | 72,43 |
| 3211601 | 57,75 | 56,34 | 67,14 |
| 3211602 | 41,52 | 42,79 | 75,12 |
| 3211603 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3212400 | 46,95 | 49,36 | 35,28 |
| 3220500 | 93,76 | 92,49 | 96,58 |
| 3230200 | 95,71 | 95,37 | 87,26 |
| 3240001 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3240002 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3240003 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3240099 | 68,54 | 69,55 | 84,78 |
| 3250701 | 62,51 | 61,84 | 69,75 |
| 3250702 | 90,01 | 85,04 | 63,18 |
| 3250703 | 52,58 | 50,64 | 38,23 |
| 3250704 | 44,80 | 46,88 | 33,40 |
| 3250705 | 68,95 | 71,29 | 64,45 |
| 3250706 | 39,57 | 39,97 | 41,05 |
| 3250707 | 54,39 | 50,37 | 49,77 |
| 3250708 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3291400 | 89,27 | 89,00 | 83,23 |
| 3292201 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3292202 | 75,52 | 76,66 | 81,15 |
| 3299001 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3299002 | 69,48 | 69,89 | 46,08 |
| 3299003 | 39,50 | 42,12 | 29,44 |
| 3299004 | 97,05 | 82,96 | 64,32 |
| 3299005 | 76,73 | 78,20 | 47,82 |
| 3299099 | 73,71 | 75,59 | 94,50 |
| 3311200 | 96,18 | 96,51 | 97,85 |
| 3312101 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3312102 | 46,21 | 45,61 | 46,55 |
| 3312103 | 27,57 | 28,77 | 28,57 |
| 3312104 | 75,65 | 75,92 | 35,14 |
| 3313901 | 75,92 | 71,16 | 56,14 |
| 3313902 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3313999 | 60,43 | 62,98 | 64,99 |
| 3314701 | 22,54 | 23,00 | 23,61 |
| 3314702 | 50,57 | 53,05 | 48,76 |
| 3314703 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3314704 | 81,02 | 84,44 | 67,00 |
| 3314705 | 56,27 | 51,71 | 25,96 |
| 3314706 | 84,17 | 84,10 | 76,06 |
| 3314707 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 63,11 | 63,58 | 45,94 |
| 3314708 | 63,38 | 60,23 | 50,77 |
| 3314709 | 54,46 | 58,08 | 45,67 |
| 3314710 | 78,87 | 76,59 | 66,13 |
| 3314711 | 74,92 | 72,90 | 73,24 |
| 3314712 | 75,86 | 79,75 | 39,57 |
| 3314713 | 93,43 | 89,13 | 37,89 |
| 3314714 | 65,73 | 67,81 | 78,00 |
| 3314715 | 52,38 | 51,31 | 42,32 |
| 3314716 | 89,67 | 91,48 | 11,57 |
| 3314717 | 34,88 | 38,03 | 35,88 |
| 3314718 | 64,92 | 68,54 | 90,34 |
| 3314719 | 98,26 | 92,69 | 77,26 |
| 3314720 | 58,75 | 61,30 | 41,65 |
| 3314721 | 75,12 | 71,70 | 73,71 |
| 3314722 | 89,94 | 91,82 | 11,57 |
| 3314799 | 87,66 | 87,73 | 83,37 |
| 3315500 | 63,65 | 60,30 | 38,90 |
| 3316301 | 75,59 | 62,91 | 43,19 |
| 3316302 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3317101 | 86,99 | 90,68 | 98,46 |
| 3317102 | 25,55 | 27,16 | 24,95 |
| 3319800 | 87,12 | 89,87 | 71,23 |
| 3321000 | 59,15 | 57,88 | 58,35 |
| 3329501 | 67,87 | 67,07 | 86,52 |
| 3329599 | 77,26 | 80,89 | 47,28 |
| 3511500 | 36,82 | 36,82 | 54,12 |
| 3512300 | 55,87 | 56,87 | 67,94 |
| 3513100 | 22,94 | 22,47 | 23,14 |
| 3514000 | 58,95 | 58,42 | 75,72 |
| 3520401 | 27,30 | 28,44 | 34,21 |
| 3520402 | 42,99 | 38,90 | 24,88 |
| 3530100 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3600601 | 61,37 | 60,03 | 68,81 |
| 3600602 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3701100 | 60,30 | 65,66 | 93,02 |
| 3702900 | 96,24 | 96,24 | 94,63 |
| 3811400 | 96,91 | 96,65 | 96,78 |
| 3812200 | 48,02 | 50,57 | 40,51 |
| 3821100 | 99,80 | 99,80 | 99,66 |
| 3822000 | 72,37 | 72,84 | 61,30 |
| 3831901 | 87,26 | 88,13 | 61,77 |
| 3831999 | 69,01 | 70,15 | 64,59 |
| 3832700 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 97,85 | 98,12 | 99,26 |
| 3839401 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 3839499 | 91,75 | 92,82 | 73,31 |
| 3900500 | 53,12 | 56,07 | 90,41 |
| 4110700 | 71,23 | 72,57 | 67,40 |
| 4120400 | 95,64 | 96,45 | 94,77 |
| 4211101 | 97,45 | 97,79 | 89,34 |
| 4211102 | 99,26 | 99,20 | 99,53 |
| 4212000 | 94,43 | 94,90 | 70,89 |
| 4213800 | 86,32 | 88,06 | 81,69 |
| 4221901 | 73,57 | 74,71 | 74,11 |
| 4221902 | 91,21 | 91,42 | 94,57 |
| 4221903 | 84,51 | 85,71 | 90,54 |
| 4221904 | 76,53 | 76,12 | 79,95 |
| 4221905 | 80,55 | 79,41 | 89,74 |
| 4222701 | 98,66 | 98,73 | 85,24 |
| 4222702 | 79,14 | 82,56 | 56,41 |
| 4223500 | 96,45 | 96,58 | 76,59 |
| 4291000 | 88,06 | 87,53 | 81,89 |
| 4292801 | 79,41 | 80,42 | 74,18 |
| 4292802 | 65,12 | 64,99 | 70,29 |
| 4299501 | 50,37 | 52,85 | 45,47 |
| 4299599 | 93,09 | 93,76 | 91,68 |
| 4311801 | 74,31 | 77,53 | 70,76 |
| 4311802 | 86,79 | 86,12 | 73,17 |
| 4312600 | 81,22 | 81,49 | 68,88 |
| 4313400 | 86,05 | 87,86 | 89,94 |
| 4319300 | 50,70 | 53,12 | 52,11 |
| 4321500 | 69,95 | 72,10 | 86,72 |
| 4322301 | 73,44 | 74,18 | 62,11 |
| 4322302 | 61,23 | 61,37 | 77,60 |
| 4322303 | 75,79 | 70,82 | 77,87 |
| 4329101 | 59,83 | 62,17 | 57,08 |
| 4329102 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4329103 | 61,30 | 61,50 | 91,82 |
| 4329104 | 65,06 | 65,39 | 58,69 |
| 4329105 | 69,62 | 73,84 | 62,31 |
| 4329199 | 68,41 | 69,62 | 85,04 |
| 4330401 | 85,45 | 86,72 | 90,81 |
| 4330402 | 86,92 | 90,14 | 98,32 |
| 4330403 | 68,01 | 69,82 | 58,55 |
| 4330404 | 84,10 | 84,64 | 91,15 |
| 4330405 | 69,75 | 74,31 | 72,17 |
| 4330406 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 92,56 | 93,36 | 97,79 |
| 4391600 | 96,51 | 96,98 | 93,29 |
| 4399101 | 83,70 | 83,43 | 73,84 |
| 4399102 | 91,48 | 91,62 | 79,88 |
| 4399103 | 93,83 | 94,37 | 96,24 |
| 4399104 | 72,17 | 70,02 | 67,20 |
| 4399105 | 87,73 | 88,46 | 98,52 |
| 4399199 | 84,37 | 83,84 | 66,53 |
| 4511101 | 39,10 | 39,64 | 50,91 |
| 4511102 | 36,28 | 35,68 | 56,20 |
| 4511103 | 42,25 | 41,85 | 37,16 |
| 4511104 | 56,74 | 54,66 | 70,49 |
| 4511105 | 97,92 | 97,52 | 78,47 |
| 4511106 | 32,73 | 34,41 | 27,63 |
| 4512901 | 47,62 | 44,74 | 53,39 |
| 4512902 | 83,03 | 86,32 | 48,83 |
| 4520001 | 71,29 | 70,76 | 72,50 |
| 4520002 | 60,56 | 63,04 | 70,22 |
| 4520003 | 52,05 | 41,92 | 44,13 |
| 4520004 | 60,63 | 63,18 | 28,24 |
| 4520005 | 64,99 | 66,80 | 97,25 |
| 4520006 | 82,03 | 85,78 | 64,92 |
| 4520007 | 71,70 | 69,48 | 72,57 |
| 4530701 | 45,00 | 46,08 | 53,86 |
| 4530702 | 44,60 | 46,01 | 42,45 |
| 4530703 | 57,08 | 57,95 | 61,03 |
| 4530704 | 39,24 | 32,26 | 27,10 |
| 4530705 | 60,50 | 59,89 | 58,75 |
| 4530706 | 35,08 | 38,30 | 24,82 |
| 4541201 | 46,28 | 48,76 | 40,11 |
| 4541202 | 46,75 | 49,03 | 39,24 |
| 4541203 | 52,11 | 52,78 | 62,91 |
| 4541204 | 72,03 | 75,79 | 59,36 |
| 4541205 | 58,22 | 56,20 | 85,45 |
| 4542101 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4542102 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4543900 | 34,74 | 37,76 | 25,69 |
| 4611700 | 66,53 | 68,34 | 64,65 |
| 4612500 | 50,10 | 51,11 | 35,48 |
| 4613300 | 60,36 | 61,44 | 90,88 |
| 4614100 | 40,51 | 40,64 | 40,78 |
| 4615000 | 38,30 | 35,08 | 30,45 |
| 4616800 | 31,46 | 31,12 | 35,81 |
| 4617000 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 67,81 | 68,41 | 73,78 |
| 4618401 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4618402 | 42,79 | 45,34 | 24,35 |
| 4618403 | 93,90 | 95,44 | 51,17 |
| 4618499 | 43,39 | 43,19 | 40,24 |
| 4619200 | 40,44 | 41,25 | 53,99 |
| 4621400 | 90,48 | 89,94 | 81,42 |
| 4622200 | 83,50 | 84,51 | 74,51 |
| 4623101 | 77,33 | 66,67 | 57,55 |
| 4623102 | 61,90 | 64,52 | 45,27 |
| 4623103 | 44,74 | 40,85 | 24,75 |
| 4623104 | 55,13 | 55,94 | 42,79 |
| 4623105 | 71,83 | 61,77 | 51,37 |
| 4623106 | 64,32 | 66,53 | 48,09 |
| 4623107 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4623108 | 82,16 | 85,11 | 65,79 |
| 4623109 | 67,54 | 70,22 | 57,01 |
| 4623199 | 76,59 | 78,27 | 71,70 |
| 4631100 | 70,56 | 71,63 | 75,92 |
| 4632001 | 72,90 | 74,58 | 80,28 |
| 4632002 | 73,31 | 75,18 | 62,98 |
| 4632003 | 81,35 | 79,34 | 57,14 |
| 4633801 | 62,37 | 63,31 | 92,49 |
| 4633802 | 64,25 | 63,85 | 60,23 |
| 4633803 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4634601 | 81,69 | 82,43 | 87,32 |
| 4634602 | 58,28 | 60,56 | 42,25 |
| 4634603 | 65,86 | 71,76 | 91,21 |
| 4634699 | 45,81 | 48,16 | 40,04 |
| 4635401 | 85,71 | 86,45 | 79,14 |
| 4635402 | 91,68 | 90,95 | 84,51 |
| 4635403 | 74,58 | 76,26 | 74,45 |
| 4635499 | 75,99 | 75,32 | 86,59 |
| 4636201 | 55,60 | 54,80 | 63,45 |
| 4636202 | 51,91 | 52,25 | 48,22 |
| 4637101 | 57,95 | 57,81 | 76,46 |
| 4637102 | 49,83 | 52,18 | 59,49 |
| 4637103 | 45,67 | 47,95 | 39,64 |
| 4637104 | 60,76 | 60,43 | 52,45 |
| 4637105 | 51,78 | 51,51 | 61,23 |
| 4637106 | 50,97 | 55,00 | 93,76 |
| 4637107 | 39,64 | 39,84 | 36,22 |
| 4637199 | 73,17 | 73,31 | 65,93 |
| 4637201 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 56,20 | 57,21 | 68,28 |
| 4639702 | 55,94 | 58,35 | 56,07 |
| 4641901 | 36,49 | 35,81 | 70,42 |
| 4641902 | 31,12 | 27,50 | 98,73 |
| 4641903 | 48,29 | 47,42 | 86,65 |
| 4642701 | 30,72 | 30,78 | 31,92 |
| 4642702 | 55,80 | 59,36 | 49,50 |
| 4643501 | 41,65 | 42,99 | 30,11 |
| 4643502 | 30,58 | 32,53 | 30,72 |
| 4644301 | 43,86 | 43,59 | 46,61 |
| 4644302 | 45,47 | 47,75 | 83,30 |
| 4645101 | 34,34 | 33,33 | 29,91 |
| 4645102 | 38,36 | 38,63 | 27,23 |
| 4645103 | 26,89 | 28,24 | 30,25 |
| 4646001 | 49,36 | 49,09 | 38,70 |
| 4646002 | 43,66 | 44,06 | 45,61 |
| 4647801 | 43,93 | 43,06 | 65,73 |
| 4647802 | 38,83 | 40,58 | 38,97 |
| 4649401 | 43,53 | 45,20 | 40,17 |
| 4649402 | 38,03 | 37,16 | 30,52 |
| 4649403 | 45,34 | 46,28 | 41,31 |
| 4649404 | 50,30 | 49,90 | 65,46 |
| 4649405 | 54,12 | 49,43 | 39,10 |
| 4649406 | 35,21 | 38,50 | 33,60 |
| 4649407 | 29,85 | 29,11 | 36,55 |
| 4649408 | 55,00 | 54,06 | 41,25 |
| 4649409 | 43,26 | 37,83 | 65,59 |
| 4649410 | 31,59 | 33,40 | 25,82 |
| 4649499 | 47,02 | 48,29 | 61,84 |
| 4651601 | 28,24 | 29,04 | 25,62 |
| 4651602 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4652400 | 33,33 | 33,80 | 28,97 |
| 4661300 | 54,73 | 55,67 | 55,53 |
| 4662100 | 55,33 | 58,89 | 69,62 |
| 4663000 | 52,85 | 51,17 | 43,80 |
| 4664800 | 24,82 | 25,35 | 24,08 |
| 4665600 | 50,44 | 44,94 | 39,50 |
| 4669901 | 59,22 | 61,57 | 28,91 |
| 4669999 | 42,19 | 41,65 | 36,82 |
| 4671100 | 90,34 | 89,60 | 96,85 |
| 4672900 | 55,73 | 56,67 | 56,87 |
| 4673700 | 44,33 | 47,48 | 82,49 |
| 4674500 | 66,80 | 68,68 | 48,29 |
| 4676601 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 37,89 | 40,31 | 34,88 |
| 4679602 | 83,30 | 85,24 | 96,45 |
| 4679603 | 90,21 | 91,01 | 94,84 |
| 4679604 | 62,64 | 65,12 | 53,72 |
| 4679699 | 54,06 | 54,93 | 50,23 |
| 4681801 | 36,35 | 34,88 | 29,85 |
| 4681802 | 63,04 | 64,59 | 80,75 |
| 4681803 | 81,42 | 79,21 | 99,06 |
| 4681804 | 57,14 | 59,96 | 70,09 |
| 4681805 | 34,21 | 36,15 | 30,85 |
| 4682600 | 96,65 | 96,04 | 85,71 |
| 4683400 | 49,43 | 49,56 | 52,18 |
| 4684201 | 54,53 | 54,86 | 44,33 |
| 4684202 | 91,62 | 93,83 | 97,72 |
| 4684299 | 39,77 | 40,78 | 32,60 |
| 4685100 | 73,78 | 74,85 | 57,34 |
| 4686901 | 47,48 | 50,17 | 43,93 |
| 4686902 | 67,74 | 67,14 | 54,26 |
| 4687701 | 87,86 | 88,60 | 96,91 |
| 4687702 | 72,84 | 74,65 | 48,96 |
| 4687703 | 95,57 | 95,98 | 83,50 |
| 4689301 | 62,11 | 62,24 | 77,13 |
| 4689302 | 51,84 | 52,72 | 67,34 |
| 4689399 | 55,26 | 56,94 | 60,30 |
| 4691500 | 57,81 | 56,27 | 80,82 |
| 4692300 | 51,44 | 54,39 | 34,81 |
| 4693100 | 55,53 | 56,47 | 60,43 |
| 4711301 | 78,94 | 79,28 | 76,19 |
| 4711302 | 66,13 | 67,40 | 71,29 |
| 4712100 | 48,16 | 47,08 | 59,02 |
| 4713001 | 70,15 | 68,48 | 73,91 |
| 4713002 | 39,70 | 41,18 | 32,53 |
| 4713003 | 50,91 | 49,63 | 37,69 |
| 4721101 | 48,96 | 48,22 | 54,46 |
| 4721102 | 47,95 | 48,09 | 72,70 |
| 4721103 | 59,49 | 57,01 | 62,84 |
| 4721104 | 42,32 | 42,92 | 47,15 |
| 4722901 | 79,48 | 80,01 | 63,58 |
| 4722902 | 53,86 | 57,48 | 66,60 |
| 4723700 | 70,69 | 73,04 | 89,27 |
| 4724500 | 56,87 | 59,76 | 80,95 |
| 4729601 | 27,90 | 29,18 | 41,85 |
| 4729699 | 52,52 | 53,19 | 58,62 |
| 4721000 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 45,88 | 46,41 | 68,61 |
| 4732600 | 58,82 | 57,14 | 56,54 |
| 4741500 | 46,14 | 45,81 | 84,10 |
| 4742300 | 57,34 | 57,34 | 50,30 |
| 4743100 | 77,93 | 78,54 | 95,24 |
| 4744001 | 57,21 | 58,55 | 70,69 |
| 4744002 | 79,95 | 81,82 | 88,13 |
| 4744003 | 46,41 | 45,94 | 85,11 |
| 4744004 | 93,23 | 95,71 | 98,99 |
| 4744005 | 61,17 | 61,64 | 75,65 |
| 4744099 | 58,62 | 59,29 | 78,94 |
| 4751200 | 34,67 | 35,55 | 31,39 |
| 4752100 | 31,99 | 31,05 | 32,46 |
| 4753900 | 57,28 | 58,28 | 67,54 |
| 4754701 | 39,84 | 40,17 | 69,35 |
| 4754702 | 25,29 | 23,54 | 33,87 |
| 4754703 | 28,57 | 29,44 | 30,92 |
| 4755501 | 32,06 | 32,80 | 65,53 |
| 4755502 | 35,95 | 36,28 | 48,02 |
| 4755503 | 42,12 | 41,45 | 32,39 |
| 4756300 | 37,76 | 37,42 | 27,70 |
| 4757100 | 36,02 | 33,60 | 39,91 |
| 4759801 | 47,82 | 43,80 | 41,38 |
| 4759899 | 37,09 | 36,75 | 37,96 |
| 4761001 | 30,92 | 29,64 | 33,33 |
| 4761002 | 32,13 | 33,00 | 26,76 |
| 4761003 | 37,49 | 37,69 | 41,52 |
| 4762800 | 26,09 | 27,57 | 25,35 |
| 4763601 | 38,97 | 38,36 | 32,26 |
| 4763602 | 31,86 | 31,19 | 28,10 |
| 4763603 | 26,22 | 23,88 | 28,64 |
| 4763604 | 24,41 | 25,49 | 25,22 |
| 4763605 | 39,03 | 41,58 | 31,79 |
| 4771701 | 39,37 | 39,57 | 41,45 |
| 4771702 | 41,45 | 42,59 | 43,39 |
| 4771703 | 28,37 | 26,63 | 25,08 |
| 4771704 | 51,17 | 52,45 | 45,41 |
| 4772500 | 29,71 | 30,58 | 37,02 |
| 4773300 | 25,75 | 27,30 | 29,58 |
| 4774100 | 34,41 | 35,01 | 41,78 |
| 4781400 | 40,24 | 40,38 | 47,69 |
| 4782201 | 35,61 | 35,61 | 48,42 |
| 4782202 | 30,18 | 29,31 | 35,01 |
| 4782204 | | | |

| | | | |
|----------------|------------|-------|-------|
| | 25,96 | 25,69 | 26,02 |
| 4783102 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4784900 | 88,87 | 89,07 | 94,90 |
| 4785701 | 48,22 | 50,84 | 36,15 |
| 4785799 | 54,19 | 57,75 | 93,09 |
| 4789001 | 28,10 | 27,43 | 30,65 |
| 4789002 | 63,72 | 65,06 | 64,12 |
| 4789003 | 24,61 | 11,20 | 11,57 |
| 4789004 | 47,55 | 47,69 | 95,84 |
| 4789005 | 60,03 | 59,42 | 43,86 |
| 4789006 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4789007 | 34,27 | 36,35 | 46,28 |
| 4789008 | 29,38 | 30,32 | 30,18 |
| 4789009 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4789099 | 52,72 | 53,72 | 53,66 |
| 4911600 | 50,64 | 51,64 | 91,48 |
| 4912401 | 94,979 | 6,115 | 5,47 |
| 4912402 | 72,23 | 69,35 | 72,30 |
| 4912403 | 73,98 | 75,72 | 66,80 |
| 4921301 | 80,42 | 81,62 | 93,63 |
| 4921302 | 81,62 | 83,23 | 90,01 |
| 4922101 | 76,86 | 78,40 | 91,08 |
| 4922102 | 79,54 | 80,82 | 94,70 |
| 4922103 | 99,33 | 99,26 | 98,66 |
| 4923001 | 48,83 | 48,89 | 47,95 |
| 4923002 | 41,0542,05 | 59,09 | |
| 4924800 | 56,61 | 59,83 | 78,40 |
| 4929901 | 53,52 | 52,38 | 66,06 |
| 4929902 | 62,17 | 63,25 | 78,87 |
| 4929903 | 83,97 | 67,61 | 50,97 |
| 4929904 | 49,56 | 46,14 | 72,64 |
| 4929999 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 4930201 | 80,68 | 82,49 | 97,18 |
| 4930202 | 83,84 | 85,31 | 89,60 |
| 4930203 | 70,89 | 74,04 | 95,98 |
| 4930204 | 46,08 | 46,21 | 74,31 |
| 4940000 | 29,64 | 31,66 | 25,42 |
| 4950700 | 92,62 | 94,43 | 98,05 |
| 5011401 | 69,22 | 68,88 | 58,89 |
| 5011402 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 5012201 | 70,62 | 72,23 | 45,74 |
| 5012202 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 5021101 | 77,20 | 72,64 | 67,74 |

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 5021102 | 91,15 | 90,81 | 71,56 |
| 5022001 | 32,33 | 33,87 | 80,42 |
| 5022002 | 38,90 | 41,52 | 66,87 |
| 5030101 | 74,11 | 67,47 | 71,63 |
| 5030102 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 5091201 | 82,90 | 86,25 | 74,25 |
| 5091202 | 71,97 | 74,11 | 72,77 |
| 5099801 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 5099899 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 5111100 | 49,97 | 48,36 | 57,41 |
| 5112901 | 29,78 | 30,85 | 57,75 |
| 5112999 | 40,91 | 39,10 | 27,30 |
| 5120000 | 36,08 | 39,17 | 33,47 |
| 5130700 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 5211701 | 73,51 | 74,25 | 79,68 |
| 5211702 | 58,69 | 57,08 | 32,80 |
| 5211799 | 66,00 | 66,93 | 76,12 |
| 5212500 | 92,96 | 92,15 | 85,78 |
| 5221400 | 67,27 | 67,00 | 59,89 |
| 5222200 | 66,60 | 63,38 | 58,22 |
| 5223100 | 53,66 | 55,06 | 67,61 |
| 5229001 | 37,36 | 28,50 | 25,75 |
| 5229002 | 70,49 | 67,20 | 40,85 |
| 5229099 | 64,65 | 66,06 | 69,08 |
| 5231101 | 31,32 | 33,20 | 40,98 |
| 5231102 | 73,91 | 75,12 | 82,96 |
| 5232000 | 52,92 | 53,59 | 51,51 |
| 5239700 | 58,42 | 60,36 | 66,47 |
| 5240101 | 41,38 | 39,70 | 34,74 |
| 5240199 | 65,93 | 66,60 | 71,50 |
| 5250801 | 28,84 | 29,91 | 38,10 |
| 5250802 | 37,16 | 38,10 | 33,80 |
| 5250803 | 34,94 | 35,35 | 29,64 |
| 5250804 | 66,67 | 67,94 | 77,00 |
| 5250805 | 75,05 | 68,01 | 52,65 |
| 5310501 | 92,35 | 90,48 | 85,85 |
| 5310502 | 29,31 | 24,48 | 29,78 |
| 5320201 | 72,30 | 75,39 | 96,31 |
| 5320202 | 92,82 | 91,88 | 77,06 |
| 5510801 | 54,26 | 53,99 | 69,28 |
| 5510802 | 52,25 | 53,92 | 55,13 |
| 5510803 | 47,75 | 47,22 | 59,29 |
| 5590601 | 67,00 | 70,89 | 75,39 |
| 5590602 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 5590603 | 53,19 | 48,56 | 80,15 |
| 5590699 | 59,09 | 53,45 | 51,91 |
| 5611201 | 48,69 | 47,62 | 68,21 |
| 5611202 | 49,03 | 49,97 | 48,69 |
| 5611203 | 41,78 | 43,13 | 53,92 |
| 5612100 | 87,79 | 88,53 | 79,21 |
| 5620101 | 86,12 | 86,65 | 85,92 |
| 5620102 | 61,77 | 60,70 | 58,95 |
| 5620103 | 87,06 | 87,93 | 84,57 |
| 5620104 | 55,40 | 53,66 | 44,74 |
| 5811500 | 59,62 | 59,69 | 47,48 |
| 5812300 | 59,69 | 59,62 | 81,76 |
| 5813100 | 44,00 | 41,99 | 31,05 |
| 5819100 | 25,35 | 26,49 | 11,57 |
| 5821200 | 43,59 | 41,72 | 47,89 |
| 5822100 | 48,63 | 46,68 | 48,63 |
| 5823900 | 44,53 | 43,66 | 39,77 |
| 5829800 | 63,51 | 62,37 | 60,90 |
| 5911101 | 23,54 | 24,35 | 32,66 |
| 5911102 | 40,64 | 43,26 | 46,81 |
| 5911199 | 25,42 | 26,69 | 27,57 |
| 5912001 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 5912002 | 65,26 | 69,22 | 31,19 |
| 5912099 | 23,94 | 25,08 | 27,03 |
| 5913800 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 5914600 | 45,41 | 47,35 | 62,17 |
| 5920100 | 31,52 | 38,83 | 89,07 |
| 6010100 | 27,43 | 27,90 | 33,07 |
| 6021700 | 36,69 | 36,96 | 50,50 |
| 6022501 | 41,31 | 38,56 | 33,67 |
| 6022502 | 90,27 | 92,22 | 63,51 |
| 6110801 | 44,94 | 45,67 | 47,75 |
| 6110802 | 47,22 | 38,70 | 31,12 |
| 6110803 | 33,87 | 35,95 | 42,39 |
| 6110899 | 42,92 | 42,45 | 28,37 |
| 6120501 | 48,09 | 47,02 | 41,92 |
| 6120502 | 38,63 | 35,14 | 28,17 |
| 6120599 | 30,52 | 29,78 | 24,41 |
| 6130200 | 23,68 | 24,61 | 23,81 |
| 6141800 | 60,09 | 59,22 | 52,58 |
| 6142600 | 23,47 | 24,28 | 11,57 |
| 6143400 | 72,57 | 74,38 | 62,51 |
| 6143600 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 61,03 | 61,97 | 37,42 |
| 6190602 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6190699 | 63,18 | 62,84 | 59,15 |
| 6201500 | 26,63 | 26,76 | 27,97 |
| 6202300 | 28,71 | 29,71 | 29,38 |
| 6203100 | 25,08 | 25,75 | 36,75 |
| 6204000 | 37,02 | 38,77 | 44,94 |
| 6209100 | 39,30 | 40,04 | 54,73 |
| 6311900 | 38,10 | 38,97 | 64,39 |
| 6319400 | 22,27 | 22,67 | 23,27 |
| 6391700 | 35,75 | 35,21 | 32,13 |
| 6399200 | 41,18 | 42,72 | 32,19 |
| 6410700 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6421200 | 42,66 | 43,93 | 82,56 |
| 6422100 | 76,12 | 75,99 | 83,10 |
| 6423900 | 49,77 | 53,25 | 82,23 |
| 6424701 | 22,47 | 22,94 | 27,36 |
| 6424702 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6424703 | 27,23 | 27,83 | 42,66 |
| 6424704 | 27,70 | 28,37 | 38,56 |
| 6431000 | 22,40 | 22,87 | 23,68 |
| 6432800 | 22,67 | 23,21 | 23,47 |
| 6433600 | 22,74 | 22,74 | 23,21 |
| 6434400 | 22,60 | 23,14 | 38,63 |
| 6435201 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6435202 | 22,13 | 22,54 | 23,54 |
| 6435203 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6436100 | 28,50 | 28,84 | 28,50 |
| 6437900 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6440900 | 24,68 | 23,27 | 23,34 |
| 6450600 | 66,87 | 69,15 | 65,12 |
| 6461100 | 26,76 | 11,20 | 11,57 |
| 6462000 | 45,07 | 44,40 | 37,63 |
| 6463800 | 48,76 | 45,47 | 36,62 |
| 6470101 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6470102 | - | - | - |
| 6470103 | - | - | - |
| 6491300 | 26,49 | 25,96 | 26,43 |
| 6492100 | 44,06 | 40,51 | 30,78 |
| 6493000 | 36,22 | 36,89 | 46,48 |
| 6499901 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6499902 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6499903 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6499904 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6499905 | 32,60 | 34,00 | 26,49 |
| 6499999 | 29,91 | 30,45 | 34,34 |
| 6511101 | 24,88 | 24,41 | 40,44 |
| 6511102 | 50,50 | 52,98 | 50,37 |
| 6512000 | 37,42 | 38,16 | 46,88 |
| 6520100 | 32,80 | 31,92 | 33,27 |
| 6530800 | 37,83 | 29,58 | 37,09 |
| 6541300 | 28,77 | 28,10 | 49,16 |
| 6542100 | 32,66 | 30,99 | 36,69 |
| 6550200 | 38,16 | 37,09 | 38,03 |
| 6611801 | 23,00 | 23,61 | 23,74 |
| 6611802 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6611803 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6611804 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6612601 | 23,34 | 23,34 | 24,55 |
| 6612602 | 27,77 | 26,89 | 26,83 |
| 6612603 | 27,10 | 28,30 | 26,16 |
| 6612604 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6612605 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6613400 | 44,40 | 45,27 | 88,53 |
| 6619301 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6619302 | 37,29 | 36,02 | 35,55 |
| 6619303 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6619304 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6619305 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6619399 | 34,07 | 35,41 | 37,83 |
| 6621501 | 24,01 | 23,68 | 24,48 |
| 6621502 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 6622300 | 25,82 | 25,89 | 34,41 |
| 6629100 | 31,19 | 31,86 | 64,72 |
| 6630400 | 31,05 | 30,65 | 25,29 |
| 6810201 | 55,67 | 56,14 | 50,84 |
| 6810202 | 41,11 | 41,05 | 56,34 |
| 6821801 | 32,46 | 32,66 | 47,22 |
| 6821802 | 36,55 | 37,22 | 49,43 |
| 6822600 | 42,59 | 41,31 | 53,45 |
| 6911701 | 25,89 | 26,43 | 34,14 |
| 6911702 | 22,87 | 23,41 | 25,55 |
| 6911703 | 25,69 | 24,68 | 25,15 |
| 6912500 | 25,62 | 26,36 | 30,38 |
| 6920601 | 28,44 | 28,97 | 37,56 |
| 6920602 | 22,80 | 23,07 | 25,49 |
| 7000100 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 37,69 | 39,24 | 33,53 |
| 7111100 | 36,15 | 37,56 | 52,52 |
| 7112000 | 54,93 | 55,47 | 57,68 |
| 7119701 | 33,94 | 32,73 | 35,08 |
| 7119702 | 41,92 | 42,19 | 36,42 |
| 7119703 | 41,25 | 43,86 | 60,09 |
| 7119704 | 24,95 | 11,20 | 11,57 |
| 7119799 | 56,94 | 56,41 | 60,83 |
| 7120100 | 31,66 | 30,11 | 29,98 |
| 7210000 | 33,67 | 33,13 | 46,75 |
| 7220700 | 24,75 | 25,29 | 58,82 |
| 7311400 | 26,16 | 26,96 | 31,86 |
| 7312200 | 53,92 | 55,13 | 65,19 |
| 7319001 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 7319002 | 42,05 | 40,44 | 51,58 |
| 7319003 | 29,44 | 31,25 | 51,24 |
| 7319004 | 29,18 | 28,71 | 33,13 |
| 7319099 | 54,59 | 55,33 | 61,57 |
| 7320300 | 42,86 | 41,78 | 50,70 |
| 7410201 | 76,66 | 80,35 | 51,71 |
| 7410202 | 81,82 | 85,45 | 82,63 |
| 7420001 | 47,69 | 50,30 | 55,60 |
| 7420002 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 7420003 | 49,16 | 51,58 | 61,97 |
| 7420004 | 29,51 | 31,39 | 62,24 |
| 7420005 | 45,54 | 47,82 | 70,15 |
| 7490101 | 59,96 | 60,76 | 61,37 |
| 7490102 | 68,08 | 72,17 | 86,38 |
| 7490103 | 38,77 | 39,37 | 28,84 |
| 7490104 | 49,30 | 49,23 | 66,00 |
| 7490105 | 67,40 | 71,50 | 35,68 |
| 7490199 | 39,17 | 39,44 | 52,05 |
| 7500100 | 43,46 | 44,47 | 58,01 |
| 7711000 | 39,91 | 40,24 | 49,09 |
| 7719501 | 42,39 | 45,00 | 28,77 |
| 7719502 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 7719599 | 94,70 | 95,77 | 70,02 |
| 7721700 | 44,47 | 46,81 | 30,58 |
| 7722500 | 35,81 | 37,29 | 43,46 |
| 7723300 | 47,35 | 49,83 | 77,20 |
| 7729201 | 75,32 | 68,28 | 73,37 |
| 7729202 | 74,98 | 70,96 | 66,67 |
| 7729203 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 7729200 | | | |

| | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|
| | 85,58 | 89,20 | 86,25 |
| 7731400 | 93,49 | 93,90 | 95,31 |
| 7732201 | 75,72 | 78,07 | 88,73 |
| 7732202 | 65,66 | 64,32 | 43,66 |
| 7733100 | 30,99 | 31,52 | 43,53 |
| 7739001 | 30,05 | 11,20 | 11,57 |
| 7739002 | 63,45 | 66,13 | 98,19 |
| 7739003 | 82,49 | 79,68 | 69,89 |
| 7739099 | 63,78 | 65,79 | 91,35 |
| 7740300 | 23,27 | 24,01 | 24,61 |
| 7810800 | 63,31 | 63,11 | 69,48 |
| 7820500 | 63,85 | 64,25 | 75,18 |
| 7830200 | 52,31 | 52,92 | 60,16 |
| 7911200 | 30,78 | 31,46 | 36,49 |
| 7912100 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 7990200 | 22,33 | 22,80 | 23,88 |
| 8011101 | 56,81 | 58,48 | 81,96 |
| 8011102 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8012900 | 81,56 | 81,56 | 95,71 |
| 8020000 | 88,73 | 87,46 | 96,98 |
| 8030700 | 44,67 | 44,00 | 46,34 |
| 8111700 | 53,99 | 55,20 | 61,70 |
| 8112500 | 35,68 | 36,55 | 62,71 |
| 8121400 | 70,29 | 71,03 | 80,21 |
| 8122200 | 77,13 | 79,07 | 76,53 |
| 8129000 | 70,96 | 69,95 | 55,87 |
| 8130300 | 72,97 | 73,51 | 61,50 |
| 8211300 | 46,81 | 47,28 | 59,76 |
| 8219901 | 27,16 | 26,56 | 29,24 |
| 8219999 | 51,51 | 52,11 | 42,05 |
| 8220200 | 62,58 | 61,10 | 60,03 |
| 8230001 | 38,56 | 39,91 | 71,36 |
| 8230002 | 32,39 | 27,10 | 27,83 |
| 82911003 | 5,35 | 36,22 | 36,96 |
| 8292000 | 65,53 | 64,79 | 51,98 |
| 8299701 | 89,47 | 88,20 | 69,68 |
| 8299702 | 23,07 | 23,74 | 23,94 |
| 8299703 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8299704 | 41,85 | 44,53 | 26,36 |
| 8299705 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8299706 | 38,43 | 40,91 | 32,33 |
| 8299707 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8299799 | 53,59 | 54,19 | 70,96 |
| 8411600 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 33,07 | 34,21 | 51,84 |
| 8412400 | 26,29 | 26,09 | 35,35 |
| 8413200 | 47,89 | 50,44 | 50,03 |
| 8421300 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8422100 | 37,22 | 32,46 | 26,09 |
| 8423000 | 24,14 | 25,42 | 43,59 |
| 8424800 | 62,98 | 61,17 | 70,82 |
| 8425600 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8430200 | 29,24 | 30,18 | 31,66 |
| 8511200 | 41,72 | 42,32 | 50,17 |
| 8512100 | 26,56 | 27,03 | 36,28 |
| 8513900 | 27,36 | 27,97 | 36,08 |
| 8520100 | 24,35 | 24,82 | 32,73 |
| 8531700 | 25,49 | 26,02 | 31,99 |
| 8532500 | 30,25 | 29,24 | 39,44 |
| 8533300 | 25,02 | 26,22 | 40,91 |
| 8541400 | 25,22 | 26,16 | 30,32 |
| 8542200 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8550301 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8550302 | 50,84 | 44,60 | 34,61 |
| 8591100 | 32,26 | 31,72 | 44,47 |
| 8592901 | 28,03 | 23,94 | 24,28 |
| 8592902 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8592903 | 23,61 | 24,55 | 43,13 |
| 8592999 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8593700 | 24,08 | 24,75 | 47,42 |
| 8599601 | 30,85 | 28,57 | 34,07 |
| 8599602 | 73,24 | 77,67 | 96,71 |
| 8599603 | 26,02 | 26,29 | 43,26 |
| 8599604 | 27,03 | 27,23 | 53,52 |
| 8599605 | 24,48 | 25,62 | 33,74 |
| 8599699 | 31,72 | 31,32 | 49,23 |
| 8610101 | 59,42 | 55,60 | 64,52 |
| 8610102 | 51,64 | 48,63 | 49,70 |
| 8621601 | 52,65 | 55,73 | 94,37 |
| 8621602 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8622400 | 56,47 | 53,86 | 60,56 |
| 8630501 | 28,97 | 30,25 | 40,71 |
| 8630502 | 34,00 | 34,54 | 54,53 |
| 8630503 | 30,32 | 29,98 | 39,30 |
| 8630504 | 27,50 | 27,63 | 32,86 |
| 8630505 | - | - | - |
| 8630506 | 27,83 | 28,91 | 25,02 |
| 8630507 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|---------|
| | 53,45 | 56,74 | 39,03 |
| 8630599 | 32,53 | 31,79 | 40,64 |
| 8640201 | 38,23 | 35,75 | 44,87 |
| 8640202 | 40,31 | 39,77 | 56,67 |
| 8640203 | 52,98 | 46,75 | 69,15 |
| 8640204 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8640205 | 33,60 | 34,14 | 53,59 |
| 8640206 | 41,58 | 44,27 | 55,20 |
| 8640207 | 26,83 | 28,17 | 52,78 |
| 8640208 | 95,31 | 91,35 | 100,00 |
| 8640209 | 30,65 | 32,60 | 53,32 |
| 8640210 | 32,19 | 32,13 | 88,87 |
| 86402 | 1168, | 3472, | 4329,71 |
| 8640212 | 25,15 | 25,22 | 29,31 |
| 8640213 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8640214 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8640299 | 40,04 | 38,23 | 57,48 |
| 8650001 | 26,96 | 24,21 | 38,16 |
| 8650002 | 70,82 | 75,05 | 55,80 |
| 8650003 | 33,53 | 32,19 | 31,59 |
| 8650004 | 28,91 | 28,64 | 33,94 |
| 8650005 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8650006 | 27,97 | 24,08 | 27,77 |
| 8650007 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8650099 | 34,81 | 34,27 | 67,47 |
| 8660700 | 40,11 | 37,49 | 37,36 |
| 8690901 | 35,01 | 34,47 | 42,12 |
| 8690902 | - | - | - |
| 8690999 | 38,70 | 37,89 | 47,55 |
| 8711501 | 40,71 | 43,33 | 41,18 |
| 8711502 | 56,41 | 58,01 | 82,70 |
| 8711503 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8711504 | 41,99 | 44,67 | 45,81 |
| 8711505 | 47,08 | 49,0 | 27,90 |
| 8712300 | 66,33 | 65,33 | 48,16 |
| 8720401 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 8720499 | 45,61 | 47,89 | 63,98 |
| 8730101 | 60,70 | 59,15 | 59,22 |
| 8730102 | 35,14 | 38,43 | 46,68 |
| 8730199 | 52,78 | 51,78 | 78,67 |
| 8800600 | 46,68 | 44,13 | 37,22 |
| 9001901 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9001902 | 39,97 | 34,81 | 40,38 |
| 9001999 | | | |

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| | 48,42 | 50,97 | 32,06 |
| 9001904 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9001905 | 99,73 | 99,73 | 99,46 |
| 9001906 | 26,36 | 27,70 | 24,21 |
| 9001999 | 33,00 | 33,94 | 52,92 |
| 9002701 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9002702 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9003500 | 50,03 | 52,52 | 49,83 |
| 9101500 | 35,28 | 31,59 | 38,77 |
| 9102301 | 27,63 | 23,81 | 24,68 |
| 9102302 | 23,74 | 24,88 | 11,57 |
| 9103100 | 48,89 | 46,61 | 82,09 |
| 9200301 | 28,17 | 26,83 | 41,11 |
| 9200302 | 53,25 | 52,65 | 35,95 |
| 9200399 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9311500 | 43,19 | 39,30 | 45,07 |
| 9312300 | 55,47 | 56,61 | 73,04 |
| 9313100 | 29,58 | 30,05 | 48,56 |
| 9319101 | 61,50 | 64,19 | 85,38 |
| 9319199 | 65,46 | 64,39 | 63,11 |
| 9321200 | 56,34 | 55,53 | 87,46 |
| 9329801 | 28,30 | 29,38 | 35,41 |
| 9329802 | 58,08 | 60,50 | 36,89 |
| 9329803 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9329804 | 55,06 | 56,81 | 66,20 |
| 9329899 | 43,06 | 42,25 | 74,58 |
| 9411100 | 46,34 | 42,39 | 51,11 |
| 9412000 | 71,90 | 70,36 | 85,65 |
| 9420100 | 64,79 | 64,72 | 70,62 |
| 9430800 | 45,14 | 44,80 | 65,39 |
| 9491000 | 42,52 | 42,66 | 57,95 |
| 9492800 | 24,21 | 25,55 | 50,44 |
| 9493600 | 34,14 | 36,08 | 51,31 |
| 9499500 | 44,87 | 43,46 | 42,99 |
| 9511800 | 33,74 | 34,94 | 58,08 |
| 9512600 | 57,55 | 53,32 | 52,25 |
| 9521500 | 64,12 | 66,47 | 92,15 |
| 9529101 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9529102 | 82,83 | 86,18 | 68,95 |
| 9529103 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9529104 | 91,35 | 93,63 | 56,74 |
| 9529105 | 64,59 | 60,09 | 36,35 |
| 9529106 | 45,20 | 47,55 | 27,16 |
| 9529100 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|-------|-------|
| | 51,98 | 51,44 | 49,03 |
| 9601701 | 78,14 | 77,13 | 77,73 |
| 9601702 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9601703 | 79,88 | 77,80 | 63,92 |
| 9602501 | 33,27 | 33,74 | 44,53 |
| 9602502 | 26,69 | 28,03 | 26,89 |
| 9603301 | 53,79 | 55,40 | 57,21 |
| 9603302 | 59,56 | 61,90 | 65,26 |
| 9603303 | 56,54 | 51,84 | 63,72 |
| 9603304 | 35,55 | 33,07 | 35,21 |
| 9603305 | 43,13 | 45,54 | 31,46 |
| 9603399 | 62,71 | 65,19 | 83,64 |
| 9609201 | 23,21 | 23,47 | 33,20 |
| 9609202 | 67,14 | 71,23 | 93,90 |
| 9609203 | 23,88 | 25,02 | 44,27 |
| 9609204 | 11,03 | 11,20 | 11,57 |
| 9609299 | 46,48 | 46,48 | 51,78 |
| 9700500 | 40,78 | 37,96 | 30,99 |
| 9900800 | 23,81 | 24,95 | 24,14 |

Convenção

- Não foram encontradas empresas nessas SubClasses no período de 2007 a 2008.