

Výpočet relativních vah 010

Závěrečná zpráva

Verze dokumentu V2.3

Národní referenční centrum
Autor: Ing. Petr Mašek
Datum: 10.12.2012

1 Obsah

1	OBSAH.....	2
2	HISTORIE DOKUMENTU	3
3	PŘEHLED POUŽITÝCH VÝRAZŮ A ZKRATEK.....	4
4	ÚVOD.....	5
4.1	ZADÁNÍ	5
4.2	SPEFICICKÉ POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ RELATIVNÍCH VAH.....	5
4.3	OBECNÉ TARIFY NÁKLADOVÝCH SLUŽEB	5
5	PRACOVNÍ POSTUP VÝPOČTU RV	6
5.1	PŘEVZETÍ DATOVÉ ZDROJE PRO VÝPOČET RV	6
5.2	KONTROLA CHYB V DATOVÉM ZDROJI.....	7
5.3	MĚŘENÍ VÝKONNOSTI KLASIFIKAČNÍHO SYSTÉMU	9
5.4	ZPRACOVÁNÍ MEZNÍCH HODNOT (TRIMOVÁNÍ).....	10
5.5	VÝPOČET STŘEDNÍCH HODNOT A RUČNÍ KOREKCE	11
5.6	NORMOVÁNÍ A STANOVENÍ RELATIVNÍCH VAH.....	13
6	ZÁVĚR.....	14
6.1	SHRNUTÍ.....	14
7	PŘÍLOHA ČÍSLO I. – SPECIFIKACE DATOVÉHO ROZHRANÍ VSTUPNÍHO SOUBORU	15
8	PŘÍLOHA ČÍSLO II. – VYJMUTÍ LÉČIV PORUCH SRÁŽLIVOSTI A VYŘAZENÍ VYBRANÝCH ATC SKUPIN Z VÝPOČTU	17
9	PŘÍLOHA ČÍSLO III. – PŘEHLED DRG BASE S NEPOMĚREM NÁKLADŮ.....	22
10	PŘÍLOHA ČÍSLO IV. – PŘEHLED DRG SKUPIN S NULOVÝM POČTEM PŘÍPADŮ	24
11	PŘÍLOHA ČÍSLO V. – SEZNAM DRG SKUPIN SE STANOVENÝM LIMITNÍM TRIMPOINTEM 25	25
12	PŘÍLOHA ČÍSLO VI. – ČÍSELNÍK RELATIVNÍCH VAH 010.....	27

2 Historie dokumentu

Datum	Změnil	Verze	Změna
25.09.2012	Ing. Mašek	V1.0	Založení dokumentu a vznik verze V1.0
10.11.2012	Ing. Mašek	V2.1	Aktualizace dokumentu a vznik verze V2.1
15.11.2012	Ing. Mašek	V2.2	Aktualizace dokumentu a vznik verze V2.2
10.12.2012	Ing. Mašek	V2.3	Přidání kontroly na limitní trimpointy

3 Přehled použitých výrazů a zkratek

Zkratka	Výklad
DRG	Diagnosis related group (může vystupovat ve smyslu klasifikačního systému DRG nebo DRG skupiny)
RN	Nemocnice účastná v projektu RRH
RRH	Projekt , výstupem kterého jsou mimo jiné tarify nákladových služeb vyčíslené ze specifických dat RN
MZ	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
RV	Relativní váha
TNS	Tarif nákladové služby
ES	Pracovní skupina projektu RRH. Členy jsou zástupci RN
PS	Pracovní skupina Kultivace DRG
ZP	Zdravotní pojišťovna
ALOS	Průměrná délka hospitalizace

4 Úvod

Cílem této Závěrečné zprávy projektu je popsat pracovní postup použitý pro výpočet Relativních vah 010.

Jedná se o finální verzi Relativních vah, která vychází z ocenění pomocí obecných nákladových tarifů v.2.0.

Vlastní zpracování dat bylo provedeno ve statistickém software SPSS. Pro výpočet a zpracování data byly použity následující modely :

- § *Základní výpočet v03*
- § *Normování a modelace v02*

Oba statistické modely jsou předány jako součást závěrečné zprávy.

4.1 Zadání

Národní referenční centrum (dále jen NRC) má v roce 2012 za úkol připravit a předat výstupy projektu Správa a rozvoj DRG Ministerstvu zdravotnictví ČR ve verzi 010. Součástí výstupů je i číselník relativních vah jednotlivých DRG skupin. Pro tvorbu tohoto číselníku je nutné připravit vstupní zdrojový soubor obsahující nákladově oceněné případy hospitalizací zařazené dle aktuální verze grouperu.

4.2 Specifické požadavky na zpracování relativních vah

Požadavky na výpočet Relativních vah jsou uvedeny v souboru *Výpočet RV- požadavky v1.2.doc*.

4.3 Obecné tarify nákladových služeb

Pro potřeby nákladového ocenění byl použit číselník obecných tarifů nákladových služeb spočtených z nákladových dat referenčních nemocnic za rok 2010.

Oproti předchozím rokům byly provedeny tyto změny v nákladovém ocenění:

1. Pro každou agregovanou odbornost byly spočteny tarify pro Typ péče „L“ (lůžka, op. sál) a „A“ (ambulance, komplement)
2. Byl zrušen tarif operačního sálu (drtivá většina referenčních nemocnic nemá nákladově a produkčně oddělen o lůžkových stanic)
3. Byly aktualizovány a doplněny Kalkulační listy výkonů

5 Pracovní postup výpočtu RV

Pro výpočet relativních vah byl zvolen následující pracovní postup:

1. Převzetí datové zdroje pro výpočet RV
2. Kontrola chyb v datovém zdroji
3. Měření výkonnosti klasifikačního systému
4. Zpracování mezních hodnot (trimování)
5. Výpočet středních hodnot ruční korekce
6. Normování a stanovení relativních vah

Jednotlivé kroky pracovního postupu včetně dílčích výstupů jsou popsány v následujících kapitolách

5.1 Převzetí datové zdroje pro výpočet RV

5.1.1 Popis

Prvním krokem výpočtu relativních vah je převzetí datového zdroje. Datovým zdrojem je soubor hospitalizačních případů za rok 2010 ze všech zdravotnických zařízení poskytující akutní lůžkovou péči v ČR.

Specifikace datového rozhraní vstupního souboru - viz [Příloha číslo I – Specifikace datového rozhraní vstupního souboru](#).

5.1.2 Výstup

Výstupem tohoto kroku je:

1. Převzatý vstupní datový soubor ve formátu CSV dle specifikovaného datového rozhraní
2. Charakteristika vstupního souboru
 - a. *Počet případů*
 - b. *Náklady celkem (= suma Náklady celkem)*
 - c. *Body celkem*
 - d. *ZULP celkem*
 - e. *ZUM celkem*
 - f. *Průměrní ošetřovací doba (= aritm. průměr Délky hospitalizace)*
 - g. *Průměrný věk pacienta*
 - h. *Cena ATC celkem*
 - i. *Cena HEMA celkem*

Pozn. Pro potřeby nákladového ocenění byl použit číselník obecných tarifů nákladových služeb spočtených z nákladových dat referenčních nemocnic za rok 2010.

Charakteristika vstupního souboru:

Ukazatel	Hodnota
Počet případů	1 979 581
Náklady celkem	73 860 309 776
Body celkem	48 577 736 357
ZULP celkem	3 334 596 635
ZUM celkem	10 150 612 267
Průměrná oš.doba	7,49
Průměrný věk pacienta	48
Cena ATC	117 481 378
Cena HEMA	279 122 097

(Tento výstup odpovídá výstupnímu uzlu 0.Statistika vstupu.xls modelu Základní výpočet v03)

5.2 Kontrola chyb v datovém zdroji

5.2.1 Popis

Druhým krokem je očištění vstupního souboru o chybové případy. Ze souboru budou vyřazeny chybové případy, u kterých platí jedna z podmínek:

- E1: Náklady celkem ≤ 0
- E3: Délka hospitalizace ≤ 0
- E7: $(ZUM+ZULP) > \text{Náklady celkem}$
- E10: $(ZUM = 0) \text{ AND } (\text{Výkon implikující výskyt ZUM} = 'A')$

Seznam výkonů implikující výskyt ZUM

90887 (DRG) VÝKON NA SRDEČNÍ CHLOPNI, JAKÉHOKOLI DRUHU
 90888 (DRG) BYPASS NA KORONÁRNÍ ARTERII, JAKÉHOKOLI DRUHU
 90900 (DRG) FÚZE PÁTEŘE PRO SKOLIÓZU - 5 A VÍCE FIXOVANÝCH SE
 90916 (DRG) TEP KYČLE CEMENTOVANÁ (Marker se použije při vyká
 90917 (DRG) TEP KYČLE ČÁSTEČNĚ CEMENTOVANÁ (Marker se použije
 90918 (DRG) TEP KYČLE NECEMENTOVANÁ (Marker se použije při vy
 90919 (DRG) TEP KOLENNÍHO KLOUBU (Marker se použije při vykáz
 90930 (DRG) ENDOVASKULÁRNÍ ZAVEDENÍ POTAHOVANÉHO STENTU (DES)
 90931 (DRG) ENDOVASKULÁRNÍ ZAVEDENÍ POTAHOVANÉHO STENTU (DES)
 90932 (DRG) ENDOVASKULÁRNÍ ZAVEDENÍ NEPOTAHOVANÉHO STENTU V M
 90933 (DRG) ENDOVASKULÁRNÍ ZAVEDENÍ NEPOTAHOVANÉHO STENTU V M
 90934 (DRG) TEP KYČLE - JEDNODUCHÁ REIMPLANTACE (Marker se po

5.2.2 Výstup

Výstupem je:

1. Očištěný vstupní datový soubor
2. Charakteristika chybových případů
 - a. *Kód chyby*
 - b. *Počet případů*
 - c. *Náklady celkem (= suma Náklady celkem)*

Statistika chybových případů:

Chyba	Počet případů	Náklady celkem	Průměrné náklady celkem
E1	638	0	0
E10	2 021	150 433 937	74 435

(Tento výstup odpovídá výstupnímu uzlu 1. Statistika chyb.xls modelu Základní výpočet v03)

3. Charakteristika očištěného vstupního souboru
 - a. *Počet případů*
 - b. *Náklady celkem (= suma Náklady celkem)*
 - c. *Body celkem*
 - d. *ZULP celkem*
 - e. *ZUM celkem*
 - f. *Průměrná ošetrovací doba (= aritm. průměr Délky hospitalizace)*
 - g. *Průměrný věk pacienta*
 - h. *Cena ATC celkem*
 - i. *Podíl případů bez CC*
 - j. *Podíl případů s CC*
 - k. *Podíl případů s MCC*
 - l. *Podíl případů ostatní*

Charakteristika očištěného vstupního souboru:

KATEGORIE ZZ	A	B	C	S	N/A*	Celkem
Počet případů	652 945	1 095 099	168 815	59 891	172	1 976 922
Náklady celkem	35 674 147 605	28 430 157 131	4 427 561 361	5 172 325 167	5 684 575	73 709 875 839
Body celkem	22 099 926 306	20 436 088 702	3 137 881 669	2 787 062 441	2 184 361	48 463 143 479
ZULP celkem	1 924 199 673	942 208 107	114 924 991	349 090 018	189 978	3 330 612 767
ZUM celkem	6 265 801 753	2 046 824 258	443 269 476	1 378 104 553	2 508 961	10 136 509 001
Průměrná ošetr. doba	8,0	7,1	7,9	7,6	5,9	7,5
Průměrný věk	46,2	47,7	53,2	49,9	51,7	48,2
Cena ACT	97 049 711	11 764 717	57 630	8 609 320	0	117 481 378
Podíl bez CC	64%	67%	65%	68%		64%
Podíl s CC	24%	24%	25%	22%		23%
Podíl s MCC	11%	9%	10%	9%		9%
Podíl ost	1%	1%	1%	1%		1%

(Tento výstup odpovídá výstupnímu uzlu 2.Statistika po odstranění chyb.xls modelu Základní výpočet v03)

Pozn.

Kategorie A	Fakultní nemocnice + velké krajské nemocnice
Kategorie B	Krajské nemocnice
Kategorie C	Malé nemocnice
Kategorie S	Ostatní (IKEM, Masarykův onkol. Ústav)
Kategorie N/A*	Nezařazeno

5.3 Měření výkonnosti klasifikačního systému

5.3.1 Popis

Třetím krokem je měření výkonnosti klasifikačního systému. Jako ukazatele pro měření výkonnosti a spolehlivosti klasifikačního systému byly vybrány:

Redukce variance R^2

Statistický ukazatel redukce variance R^2 vyjadřuje podíl rozplylu (variance) nákladů případů vysvětlené klasifikačním systémem na celkové varianci.

Koeficient variance KV_i

Ukazatel koeficient variance je pro jednotlivé skupiny dán jako podíl směrodatné odchylky nákladů případů klasifikovaných do skupiny i a průměrných nákladů případů klasifikovaných do skupiny i

5.3.2 Výstup

Výstupem je:

1. Přehled koeficientu redukce variance R^2 pro varianty
 - a. Klasifikace do MDC skupin
 - b. Klasifikace do DRG Base
 - c. Klasifikace do DRG

Koeficient redukce variance byl naměřen pro veličiny:

- a. *Náklady celkem*
- b. *Délka hospitalizace*
- c. *Materiálové náklady (ZUM+ZULP)*

Klasifikace	R2 Náklady celkem	R2 Délka hosp.	R2 Mater. nákl.
MDC	0,22	0,10	0,05
BASE	0,61	0,29	0,71
DRG	0,63	0,32	0,72

(Tento výstup odpovídá výstupnímu uzlu 3.R2 po odstranění chyby.xls modelu Základní výpočet v03)

5.4 Zpracování mezních hodnot (trimování)

5.4.1 Popis

Dalším krokem ve výpočtu RV je vyloučení mezních hodnot *Nákladů celkem*. Vyloučení mezních hodnot bude provedeno individuálně pro každou DRG skupinu. Stanovení mezních hodnot bude provedeno čtyřech variantách.

- a) **Varianta 1a** – Mezní hodnota bude stanovena jak 5. % percentil
- b) **Varianta 1b** – Mezní hodnota bude stanovena jak 10% percentil
- c) **Varianta 2a** – Mezní hodnota bude stanovena jako dvojnásobek směrodatné odchylky (2σ)
- d) **Varianta 2b** – Mezní hodnota bude stanovena jako trojnásobek směrodatné odchylky (3σ)

5.4.2 Výstup

Výstupem je:

1. Analýza jednotlivých variant

Byla provedena základní analýza jednotlivých variant. Odlišné způsoby trimování způsobily posun střední hodnoty doprava či doleva v závislosti na šířce trimování. Vzhledem k následnému normování středních hodnot je výsledný efekt však minimální.

2. Výběr varianty trimování

Jako varianta trimování pro další výpočty byla vybrána **Varianta 1b** (Mezní hodnota bude stanovena jak 10% percentil)

3. Statistika trimování

d. *Počet případů*

e. *Náklady celkem (= suma Náklady celkem)*

f. *Průměrné náklady celkem (=aritm. průměr Náklady celkem)*

	Počet případů	Náklady celkem	Průměrné náklady celkem
Očištěný soubor	1 582 559	51 086 097 123	32 281
Odstraněné dolní hodnoty	197 230	2 410 392 927	12 221
Odstraněné horní hodnoty	197 133	20 213 385 789	102 537
Celkem	1 976 922	73 709 875 839	37 285

(Tento výstup odpovídá výstupnímu uzlu 4b. Statistika trimování 1b.xls modelu Základní výpočet v03)

5.5 Výpočet středních hodnot a ruční korekce

Pátým krokem je výpočet středních hodnot pro jednotlivé DRG skupiny a následné ručních korekce. Ruční korekce dat jsou provedeny v případě, že nastane jedna ze situací:

- a. **Nepoměr Nákladů celkem v rámci DRG Base**
- i. Prům. náklady případů bez CC > Prům. náklady případů s MCC
 - ii. Prům. náklady případů bez CC > Prům. náklady případů s CC
 - iii. Prům. náklady případů s CC > Prům. náklady případů s MCC

Nepoměr Nákladů celkem v rámci DRG Base je řešeno jako vážený aritmetický průměr veličin v rámci DRG BASE

- i. Průměr celé DRG Base
- ii. Průměr případů bez CC a s CC
- iii. Průměr případů s CC a s MCC

Příklad:

Hodnoty nákladů a počtu případů po zpracování ve statistickém modelu:

DRG		Prům. náklady	Počet případů
08051	REKONSTRUKČNÍ VÝKONY KRANIÁLNÍCH A OBLIČEJOVÝCH KO	177 524	93
08052	REKONSTRUKČNÍ VÝKONY KRANIÁLNÍCH A OBLIČEJOVÝCH KO	129 274	16
08053	REKONSTRUKČNÍ VÝKONY KRANIÁLNÍCH A OBLIČEJOVÝCH KO	167 274	38

Hodnoty nákladů a počtu případů po ruční korekci

DRG		Prům. náklady	Počet případů
08051	REKONSTRUKČNÍ VÝKONY KRANIÁLNÍCH A OBLIČEJOVÝCH KO	169 623	93
08052	REKONSTRUKČNÍ VÝKONY KRANIÁLNÍCH A OBLIČEJOVÝCH KO	169 623	16
08053	REKONSTRUKČNÍ VÝKONY KRANIÁLNÍCH A OBLIČEJOVÝCH KO	169 623	38

- b. **Neexistují žádné případy v rámci DRG Base**

Pro DRG Base s nulovým počtem případů jsou staveny hodnoty odvozené od DRG skupin stejné DRG Base.

V případě, že neexistují případy pro celou DRG Base, jsou hodnoty převzaty z loňského číselníku.

c. Nová база 0018 IMPLANTACE NEUROSTIMULÁTORU

Tato nová skupina obsahuje následující výkony:

- § 56421 IMPLANTACE ELEKTRONICKÉHO STIMULÁTORU NERVUS VAGUS PRO LÉČBU EPILEPSIE
- § 56429 IMPLANTACE NEUROSTIMULAČNÍHO ZAŘÍZENÍ (SYSTÉMU) PRO KORTIKÁLNÍ STIMULACI MOZKOVOU PRO LÉČBU CHRONICKÉ NEZTIŠITELNÉ BOLESTI
- § 80115 IMPLANTACE NEUROSTIMULAČNÍHO ZAŘÍZENÍ (SYSTÉMU) PRO STIMULACI MÍCHY (ZADNÍCH PROVAZCŮ), PERIFERNÍCH NERVŮ PRO LÉČBU CHRONICKÉ NEZTIŠITELNÉ BOLESTI
- § 56423 STEREOTAKTICKÁ IMPLANTACE HLUBOKÝCH MOZKOVÝCH ELEKTROD A GENERÁTORU ELEKTRICKÝCH PULSŮ.

Vzhledem k tomu, že se jedná o výkony s velmi odlišnou materiálovou odlišností (nákladová homogenita je velmi nízká), tak byl stanoven horní materiálový trimpoint na hodnotu 452 047 tak, aby výkony 56423 byly zařazeny do horních materiálových outliers.

d. Kontrola limitních trimpointů

V případě, že z definice DRG skupin vyplývá, že případ musí mít určitý minimální LOS a tltip je výpočtem určen pod hodnotu definicí daného minima (dolní limit pro T_LTP), bude tltip upraven na hodnotu definičního minima.

V případě, že z definice DRG skupin vyplývá, že případ může mít pouze určitý maximální LOS a thtp je výpočtem určen nad hodnotu definicí daného maxima (dolní limit pro T_LTP), je thtp upraven na hodnotu definičního maxima.

Seznam DRG skupin se stanoveným limitním trimpointem je uveden v [příloze č. V](#)

e. Chybové skupiny 99980 a 99990

Pro chybové skupiny 99980 a 99990 byly upraveny relativní váhy na hodnotu 0.10 tak, aby hodnoty byly nižší než váhy ostatních skupin.

5.5.1 Výstup

Výstupem je:

1. Seznam DRG Base s nepoměrem nákladů

Seznam DRG Base s nepoměrem nákladů je uveden v [příloze č. III](#)

2. Seznam DRG skupin s nulovým počtem případů

Seznam DRG skupin s nulovým počtem případů je uveden [příloze č. IV](#)

5.6 Normování a stanovení relativních vah

5.6.1 Popis

Posledním krokem ve výpočtu relativních vah je provedení normování *Nákladů celkem*.

Normování bylo provedeno tak , aby casemix index časových i materiálových inliers byl co nejlíže roven jedné.

Normovací částka je jedna pro všechny skupiny a je vždy rovna podílu průměrných nákladů skupiny (ANAKL) a celkové relativní váhy skupiny (RV).

Statistika inliers

Počet případů inliers	1.699.219
CMI inliers	1,0001358977305

(Tento výstup odpovídá výstupnímu uzlu 30. Statistika inliers.xls modelu Normování a modelace v02)

Statistika ALL

Počet případů ALL	1.979.581
CMI ALL	1,05625353149069

(Tento výstup odpovídá výstupnímu uzlu 30. Statistika ALL.xls modelu Normování a modelace v02)

5.6.2 Výstup

Výstupem je číselník relativních vah 010 verze 2.3 v [příloze č. VI](#)

6 Závěr

6.1 Shrnutí

Na základě požadavků na výpočet relativních vah ze souboru *Výpočet RV- požadavky v1.2.doc* byla spočítána finální verze relativních vah 010.

Cílem této Závěrečné zprávy projektu bylo popsat pracovní postup použitý pro výpočet Relativních vah 010.

Jedná se o finální verzi Relativních vah, která vychází z ocenění pomocí obecných nákladových tarifů v.2.0.

Vlastní zpracování dat bylo provedeno ve statistickém software SPSS. Pro výpočet a zpracování data byly použity následující modely :

- § *Základní výpočet v03*
- § *Normování a modelace v02*

Oba statistické modely jsou předány jako součást závěrečné zprávy a je možné provést ověření výpočtu.

Výpočet relativních vah proběhl nad datamartem s následujícími aspekty:

- § Změněná metodika sestavení případu
- § Změny v zařazení v grouperu
- § Nákladové ocenění případů pomocí nových tarifů s pozměněnou metodikou
- § Nové požadavky na výpočet relativních vah (vyjmutí hemofilií atd.)

7 Příloha číslo I. – Specifikace datového rozhraní vstupního souboru

Název položky	Datový typ
identifikace případu	bigint
IČZ nemocnice	bigint
převažující typ vykazovaného OD (třetí znak kódu OD)	integer
identifikace, zda hospitalizace začala na JIP	integer
kód určujícího kritického výkonu	character varying(5)
celkový počet bodů	double precision
body za OD	double precision
body za kategorie	integer
náklady celkem (metodou TNS)	double precision
Náklady hotel (za OD a KATEGORIE)	double precision
z toho náklady za pobyt na JIP	integer
náklady za operace	double precision
ZULP	double precision
ZUM	double precision
minuty anestezie	double precision
Náklady práce lékaře	double precision
Náklady prác. oš. pers.	double precision
Náklady přístrojová technika	double precision
Náklady přímý materiál	double precision
Náklady režie	double precision
Body za práci lékaře	double precision
Body za práci oš. personálu	double precision
Body přístrojová technika	double precision
Body přímý materiál	double precision
Datum přijetí	date
Datum propuštění	date
Délka hospitalizace	integer
Věk pacienta v letech	integer
Věk pacienta ve dnech	integer
Pohlaví pacienta	text
Stav při propuštění	text
Porodní váha	integer
Příznak narození zde	text
Rezerva	text
Příjmová diagnóza	text
Základní diagnóza	text

Vedlejší diagnózy	text
Výkony	text
Identifikace grouperu	text
DRG	text
Chybový stav	text
Chybové příznaky diagnóz	text
Chybové příznaky výkonů	text
Cena ATC	double precision
Seznam použitých ATC	character varying[]
Cena HEMA	double precision

FINAL

8 Příloha číslo II. – Vyjmutí léčiv poruch srážlivosti a vyřazení vybraných ATC skupin z výpočtu

ATC	Název léku
B02BB01	HAEMOCOMPLETTAN P
B02BD01	PROTHROMPLEX TOTAL TIM 4 600I.U
B02BD01	PROTHROMPLEX TOTAL TIM 4 200I.U
B02BD01	OCPLEX
B02BD01	PROTHROMPLEX TOTAL NF
B02BD02	REFACTO 250 IU
B02BD02	REFACTO 500 IU
B02BD02	REFACTO 1000 IU
B02BD02	REFACTO 2000 IU
B02BD02	ADVATE 250 IU
B02BD02	ADVATE 500 IU
B02BD02	ADVATE 1000 IU
B02BD02	ADVATE 1500 IU
B02BD02	FANHDI 100 I.U./ML
B02BD02	OCTANATE 250 I.U.
B02BD02	OCTANATE 500 I.U.
B02BD02	OCTANATE 1000
B02BD02	HAEMOCTIN SDH 250
B02BD02	HAEMOCTIN SDH 500
B02BD02	HAEMOCTIN SDH 1000
B02BD02	FANHDI 250 IU
B02BD02	FANHDI 500 IU
B02BD02	FANHDI 1000 IU
B02BD02	HAEMATE P
B02BD02	IMMUNATE STIM PLUS 250
B02BD02	IMMUNATE STIM PLUS 500
B02BD02	IMMUNATE STIM PLUS 1000
B02BD02	KOGENATE BAYER 500 IU
B02BD02	KOGENATE BAYER 250 IU
B02BD02	KOGENATE BAYER 1000 IU
B02BD02	RECOMBINATE 250 IU
B02BD02	RECOMBINATE 500 IU
B02BD02	RECOMBINATE 1000 IU

B02BD02	FANHDI 25 I.U./ML
B02BD02	FANHDI 50 I.U./ML
B02BD02	REFACTO AF 250 IU
B02BD02	REFACTO AF 500 IU
B02BD02	REFACTO AF 1000 IU
B02BD02	REFACTO AF 2000 IU
B02BD02	OCTANATE 50 IU/ML
B02BD02	OCTANATE 100 IU/ML
B02BD02	KOGENATE BAYER 2000 IU
B02BD02	ADVATE 2000 IU
B02BD02	ADVATE 3000 IU
B02BD03	FEIBA TIM 4 500 J.
B02BD03	FEIBA TIM 4 1000 J.
B02BD03	FEIBA NF 500 J.
B02BD03	FEIBA NF 1000 J.
B02BD04	BENEFIX 250 IU
B02BD04	BENEFIX 500 IU
B02BD04	BENEFIX 1000 IU
B02BD04	OCTANINE F 250
B02BD04	OCTANINE F 500
B02BD04	OCTANINE F 1000
B02BD04	IMMUNINE 600 I.E.
B02BD04	IMMUNINE 1200 I.E.
B02BD04	IMMUNINE BAXTER 600 IU
B02BD04	IMMUNINE BAXTER 1200 IU
B02BD05	FACTOR VII BAXTER 600 IU
B02BD06	IMMUNATE STIM PLUS 250
B02BD06	IMMUNATE STIM PLUS 500
B02BD06	IMMUNATE STIM PLUS 1000
B02BD06	FANHDI 100 I.U./ML
B02BD06	FANHDI 25 I.U./ML
B02BD06	FANHDI 50 I.U./ML
B02BD06	HAEMATE P
B02BD08	NOVOSEVEN 60KIU (1.2MG)
B02BD08	NOVOSEVEN 120KIU (2.4MG)
B02BD08	NOVOSEVEN 240KIU (4.8MG)
B02BD08	NOVOSEVEN 60 KIU (1,2 MG)
B02BD08	NOVOSEVEN 120 KIU (2,4 MG)
B02BD08	NOVOSEVEN 240 KIU (4,8 MG)
B02BD08	NOVOSEVEN 50 KIU (1 MG)

B02BD08	NOVOSEVEN 100 KIU (2 MG)
B02BD08	NOVOSEVEN 250 KIU (5 MG)
B05AA02	OCTAPLAS

Seznam Individuálně Vyráběných Léčivých Pprostředků:

Plazma čerstvá, zmrazená pro klinické použití (0207921)

Kryoprotein (0207926)

Seznam vybraných ATC skupin

ATC

A16AB02
 A16AB03
 A16AB04
 A16AB05
 A16AB07
 A16AB08
 A16AB09
 A16AX03
 A16AX04
 A16AX06
 A16XXXX
 B01AC09
 B01AC11
 B01AC21
 B01AD10
 B02AB02
 B02BX04
 C01EB19
 C02KX01
 D06BB10
 G04BE03
 H01AX01
 H05AA02
 H05AA03
 J05AB12
 J05AE
 J05AE01
 J05AE02
 J05AE03
 J05AE04
 J05AE06
 J05AE07
 J05AE08
 J05AE09
 J05AE10
 J05AF01

J05AF02
J05AF04
J05AF06
J05AF09
J05AF30
J05AG01
J05AG03
J05AG04
J05AR03
J05AX07
J05AX08
J05AX09
J06BB16
L01BA04
L01BB07
L01BC07
L01CX01
L01XC03
L01XC04
L01XC06
L01XC08
L01XD03
L01XE01
L01XE02
L01XE03
L01XE04
L01XE05
L01XE06
L01XE07
L01XE08
L01XE09
L01XE10
L01XX25
L01XX27
L01XX32
L01XX34
L03AB07
L03AB08
L03AX13
L03AX16
L04AA11
L04AA12
L04AA17
L04AA21
L04AA23
L04AA24
L04AB01

L04AB02
L04AB04
L04AC05
L04AC07
L04AX02
L04AX04
N02BG08
N07XX04
R03DX05
R07AX01
S01LA01
S01LA03
S01LA04
S01XA17
V03AC03
V04CJ01
V10XA02
V10XX02

FINAL

9 Příloha číslo III. – Přehled DRG Base s nepoměrem nákladů

Prům. náklady případů bez CC > Prům. náklady případů s MCC

0018	IMPLANTACE NEUROSTIMULÁTORU
0516	VÝMĚNA KARDIOSTIMULÁTORU
1566	NOVOROZENEK, VÁHA PŘI PORODU 1500-1999G, SE ZÁKLADNÍM VÝKONEM
1568	NOVOROZENEK, VÁHA PŘI PORODU 2000-2499G, SE ZÁKLADNÍM VÝKONEM
1632	SRPKOVITÁ CHUDOKREVNOST
1933	BIPOLÁRNÍ PORUCHY
1937	VÝVOJOVÉ DUŠEVNÍ PORUCHY
2031	ZÁVISLOST NA DROGÁCH A ALKOHOLU S REHABILITACÍ A/NEBO DETOXIKAČNÍ TERAPIÍ
2250	POPÁLENINY, PŘEVEDENÍ DO JINÉHO ZAŘÍZENÍ AKUTNÍ PÉČE
2403	HIV S VÝKONEM, BEZ DALŠÍ DIAGNÓZY SOUVISEJÍCÍ S HIV
2434	HIV S DALŠÍ DIAGNÓZOU SOUVISEJÍCÍ S HIV, BEZ NĚKOLIKA ZÁVAŽNÝCH INFEKČÍ SOUVISEJÍCÍCH S HIV, BEZ TUBERKULÓZY
2505	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM
2506	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU S KRANIOTOMIÍ > 96 HODIN
2536	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 96 HODIN (5-10 DNÍ)

Prům. náklady případů bez CC > Prům. náklady případů s CC

0001	TRANSPLANTACE SRDCE A/NEBO PLIC
0002	TRANSPLANTACE JATER
0003	ALLOGENNÍ TRANSPLANTACE KOSTNÍ DŘENĚ
0004	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 240 HODIN (11-21 DNÍ)
0012	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM
0013	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM
0303	VÝKONY NA OBLIČEJOVÝCH KOSTECH, KROMĚ VELKÝCH VÝKONŮ NA HLAVĚ A KRKU
0402	MENŠÍ HRUDNÍ VÝKONY
0430	CYSTICKÁ FIBRÓZA
0503	OPERACE A ZÁKROKY PRO VROZENÉ SRDEČNÍ VADY
0528	PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA, >=3 NEPOTAHOVANÉ STENTY BEZ AKUTNÍHO INFARKTU MYOKARDU
0805	REKONSTRUKČNÍ VÝKONY KRANIÁLNÍCH A OBLIČEJOVÝCH KOSTÍ
0930	ZÁVAŽNÉ PORUCHY KŮŽE
1033	JINÉ ENDOKRINNÍ PORUCHY
1733	CHEMOTERAPIE
1930	SCHIZOFRENIE
1931	PSYCHÓZY
1932	PORUCHY OSOBNOSTI

1935	AKUTNÍ REAKCE, PSYCHOSOCIÁLNÍ PORUCHY A NEURÓZY KROMĚ DEPRESIVNÍCH
1936	ORGANICKÉ DUŠEVNÍ PORUCHY A MENTÁLNÍ RETARDACE
1938	PORUCHY PŘÍJMU POTRAVY
2030	ŠKODLIVÉ UŽÍVÁNÍ ALKOHOLU, LÉKŮ, DROG, ZÁVISLOST NA NICH, PROPUŠTĚNÍ PROTI DOPORUČENÍ LÉKAŘE
2335	REHABILITACE 42-48 DNÍ
2336	REHABILITACE 35-41 DNÍ
2337	REHABILITACE 28-34 DNÍ
2340	REHABILITACE 5-13 DNÍ
2501	KRANIOTOMIE, VELKÝ VÝKON NA PÁTEŘI, KYČLI A KONČ. PŘI MNOHOČETNÉM ZÁVAŽNÉM TRAUMATU
2502	JINÉ VÝKONY PŘI MNOHOČETNÉM ZÁVAŽNÉM TRAUMATU
2507	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM
2530	DIAGNÓZY TÝKAJÍCÍ SE HLAVY, HRUDNÍKU A DOLNÍCH KONČETIN PŘI MNOHOČETNÉM ZÁVAŽNÉM TRAUMATU
2531	JINÉ DIAGNÓZY MNOHOČETNÉHO ZÁVAŽNÉHO TRAUMATU

Prům. náklady případů s CC > Prům. náklady případů s MCC

0016	ČASNÁ REHABILITACE PO PORANĚNÍ NEBO ONEMOCNĚNÍ MÍCHY S EKONOMICKY ZÁVAŽNÝM VÝKONEM
0105	UVOLNĚNÍ KARPÁLNÍHO TUNELU
0204	VÝKONY NA ČOČCE S NEBO BEZ VITREKTOMIE
0307	NÁPRAVA ROZŠTĚPU RTU A PATRA
0516	VÝMĚNA KARDIOSTIMULÁTORU
0522	PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ ANGIOPLASTIKA, >=3 POTAHOVANÉ STENTY PŘI AKUTNÍM INFARKTU MYOKARDU
0546	SELHÁNÍ, REAKCE A KOMPLIKACE SRDEČNÍHO ČI VASKULÁRNÍHO PŘÍSTROJE ČI VÝKONU
1133	MOČOVÉ KAMENY S LITOTRYPŠÍ MIMOTĚLNÍ ŠOKOVOU VLNOU
1305	GYNEKOLOGICKÁ LAPAROSKOPIE NEBO LAPAROTOMICKÁ STERILIZACE
1463	VAGINÁLNÍ POROD
1464	POTRAT S DILACÍ A KYRETÁŽÍ, ASPIRAČNÍ KYRETÁŽÍ NEBO HYSTEREKTOMIÍ
1467	POPORODNÍ A POPOTRATOVÉ DIAGNÓZY BEZ VÝKONU
1468	MIMODĚLOŽNÍ TĚHOTENSTVÍ S VÝKONEM
1470	HROZÍCÍ POTRAT
1562	NOVOROZENEC, VÁHA PŘI PORODU <=1000G, SE ZÁKLADNÍM VÝKONEM
1568	NOVOROZENEC, VÁHA PŘI PORODU 2000-2499G, SE ZÁKLADNÍM VÝKONEM
1937	VÝVOJOVÉ DUŠEVNÍ PORUCHY
2031	ZÁVISLOST NA DROGÁCH A ALKOHOLU S REHABILITACÍ A/NEBO DETOXIKAČNÍ TERAPIÍ
2131	ALERGICKÉ REAKCE
2252	NEROZSÁHLÉ POPÁLENINY SKRZ CELOU KŮŽI, S KOŽNÍM ŠTĚPEM NEBO INHAL. PORANĚNÍM
2403	HIV S VÝKONEM, BEZ DALŠÍ DIAGNÓZY SOUVISEJÍCÍ S HIV
2505	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM

10 Příloha číslo IV. – Přehled DRG skupin s nulovým počtem případů

00161	ČASNÁ REHABILITACE PO PORANĚNÍ NEBO ONEMOCNĚNÍ MÍCHY S EKONOMICKY ZÁVAŽNÝM VÝKONEM BEZ CC
00171	ČASNÁ REHABILITACE PO PORANĚNÍ NEBO ONEMOCNĚNÍ MÍCHY BEZ CC
00172	ČASNÁ REHABILITACE PO PORANĚNÍ NEBO ONEMOCNĚNÍ MÍCHY S CC
05032	OPERACE A ZÁKROKY PRO VROZENÉ SRDEČNÍ VADY S CC
15611	NOVOROZENEK, S TRANSPLANTACÍ ORGÁNU NEBO MIMOTĚLNÍ MEMBRÁNOVOU OXYGENACÍ BEZ CC
15612	NOVOROZENEK, S TRANSPLANTACÍ ORGÁNU NEBO MIMOTĚLNÍ MEMBRÁNOVOU OXYGENACÍ S CC
15613	NOVOROZENEK, S TRANSPLANTACÍ ORGÁNU NEBO MIMOTĚLNÍ MEMBRÁNOVOU OXYGENACÍ S MCC
15621	NOVOROZENEK, VÁHA PŘI PORODU <=1000G, SE ZÁKLADNÍM VÝKONEM BEZ CC
16322	SRPKOVITÁ CHUDOKREVNOST S CC
16323	SRPKOVITÁ CHUDOKREVNOST S MCC
20313	ZÁVISLOST NA DROGÁCH A ALKOHOLU S REHABILITACÍ A/NEBO DETOXIKAČNÍ TERAPIÍ S MCC
22502	POPÁLENINY, PŘEVEDENÍ DO JINÉHO ZAŘÍZENÍ AKUTNÍ PÉČE S CC
22503	POPÁLENINY, PŘEVEDENÍ DO JINÉHO ZAŘÍZENÍ AKUTNÍ PÉČE S MCC
24033	HIV S VÝKONEM, BEZ DALŠÍ DIAGNÓZY SOUVISEJÍCÍ S HIV S MCC
24311	HIV S DALŠÍ DIAGNÓZOU SOUVISEJÍCÍ S HIV, PROPUSTĚN PŘES LÉKAŘSKÉ DOPORUČENÍ BEZ CC
24312	HIV S DALŠÍ DIAGNÓZOU SOUVISEJÍCÍ S HIV, PROPUSTĚN PŘES LÉKAŘSKÉ DOPORUČENÍ S CC
24313	HIV S DALŠÍ DIAGNÓZOU SOUVISEJÍCÍ S HIV, PROPUSTĚN PŘES LÉKAŘSKÉ DOPORUČENÍ S MCC
24331	HIV S DALŠÍ DIAGNÓZOU SOUVISEJÍCÍ S HIV, BEZ NĚKOLIKA ZÁVAŽNÝCH INFEKČÍ SOUVISEJÍCÍCH S HIV, S TUBERKULÓZOU BEZ CC
24332	HIV S DALŠÍ DIAGNÓZOU SOUVISEJÍCÍ S HIV, BEZ NĚKOLIKA ZÁVAŽNÝCH INFEKČÍ SOUVISEJÍCÍCH S HIV, S TUBERKULÓZOU S CC

11 Příloha číslo V. – Seznam DRG skupin se stanoveným limitním trimpointem

DRG	DRG název	Limit pro T_LTP	Limit pro T_HTP
00041	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 240 HODIN (11-21 DNÍ) BEZ CC	11	
00042	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S CC	11	
00043	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S MCC	11	
00051	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 96 HODIN (5-10 DNÍ) BEZ CC	5	
00052	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S CC	5	
00053	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S MCC	5	
00060	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 1800 HODIN (VÍCE NEŽ 75 DNÍ)	75	
00070	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 1008 HODIN (VÍCE NEŽ 43 DNÍ) S TRANSPLANTACÍ SRDCE, PLIC, JATER, KOSTNÍ DŘENĚ	43	
00080	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 1008 HODIN (43-75 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM	43	
00090	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 1008 HODIN (43-75 DNÍ)	43	
00100	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 504 HODIN (22-42 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM	22	
00110	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 504 HODIN (22-42 DNÍ)	22	
00121	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM BEZ CC	11	
00122	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM S CC	11	
00123	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM S MCC	11	
00131	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM BEZ CC	5	
00132	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM S CC	5	
00133	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM S MCC	5	
05000	ÚMRTÍ DO 5 DNÍ OD PŘÍJMU PŘI HLAVNÍ DIAGNÓZE OBĚHOVÉHO SYSTÉMU		5
15601	NOVOROZENEC, MRTVÝ NEBO PŘELOŽENÝ <= 5 DNÍ BEZ CC		5
15602	NOVOROZENEC, MRTVÝ NEBO PŘELOŽENÝ <= 5 DNÍ S CC		5
15603	NOVOROZENEC, MRTVÝ NEBO PŘELOŽENÝ <= 5 DNÍ S MCC		5
23330	REHABILITACE > 55 DNÍ	56	
23340	REHABILITACE 49-55 DNÍ	49	
23351	REHABILITACE 42-48 DNÍ BEZ CC	42	
23352	REHABILITACE 42-48 DNÍ S CC	42	
23353	REHABILITACE 42-48 DNÍ S MCC	42	
23361	REHABILITACE 35-41 DNÍ BEZ CC	35	
23362	REHABILITACE 35-41 DNÍ S CC	35	
23363	REHABILITACE 35-41 DNÍ S MCC	35	
23371	REHABILITACE 28-34 DNÍ BEZ CC	28	
23372	REHABILITACE 28-34 DNÍ S CC	28	
23373	REHABILITACE 28-34 DNÍ S MCC	28	
23381	REHABILITACE 21-27 DNÍ BEZ CC	21	
23382	REHABILITACE 21-27 DNÍ S CC	21	
23383	REHABILITACE 21-27 DNÍ S MCC	21	
23391	REHABILITACE 14-20 DNÍ BEZ CC	14	
23392	REHABILITACE 14-20 DNÍ S CC	14	
23393	REHABILITACE 14-20 DNÍ S MCC	14	
23401	REHABILITACE 5-13 DNÍ BEZ CC	5	
23402	REHABILITACE 5-13 DNÍ S CC	5	
23403	REHABILITACE 5-13 DNÍ S MCC	5	
25040	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 504 HODIN (22-42 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM	22	
25051	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM BEZ CC	11	

25052	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM S CC	11
25053	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM S MCC	11
25071	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM BEZ CC	5
25072	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM S CC	5
25073	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S EKONOMICKY NÁROČNÝM VÝKONEM S MCC	5
25330	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 504 HODIN (22-42 DNÍ)	22
25341	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 240 HODIN (11-21 DNÍ) BEZ CC	11
25342	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S CC	11
25343	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 240 HODIN (11-21 DNÍ) S MCC	11
25361	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 96 HODIN (5-10 DNÍ) BEZ CC	5
25362	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S CC	5
25363	DLOUHODOBÁ MECHANICKÁ VENTILACE PŘI POLYTRAUMATU > 96 HODIN (5-10 DNÍ) S MCC	5

12 Příloha číslo VI. – Číselník Relativních vah 010

DRG	rv	alos	tltp	thtp	anakl	amat	mltp	mhtp	rvlos	rvmat
00011	26,1322	36	12	107	813 971	195 621	65 207	586 862	19,8519	6,2803
00012	26,1322	36	12	107	813 971	195 621	65 207	586 862	19,8519	6,2803
00013	31,8367	41	14	122	991 656	232 535	77 512	697 604	24,3713	7,4654
00021	16,7359	27	9	80	521 295	91 285	30 428	273 855	13,8052	2,9307
00022	16,7359	27	9	80	521 295	91 285	30 428	273 855	13,8052	2,9307
00023	32,6533	50	17	150	1 017 093	246 634	82 211	739 902	24,7352	7,9181
00031	31,0787	42	14	125	968 047	291 197	97 066	873 590	21,73	9,3487
00032	31,0787	42	14	125	968 047	291 197	97 066	873 590	21,73	9,3487
00033	34,5925	42	14	127	1 077 494	356 742	118 914	1 070 227	23,1394	11,4531
00041	13,2752	25	11	75	413 499	17 894	0	53 682	12,7007	0,5745
00042	13,2752	25	11	75	413 499	17 894	0	53 682	12,7007	0,5745
00043	15,6523	28	11	84	487 541	27 858	0	83 574	14,7579	0,8944
00051	7,2294	14	5	43	225 182	9 888	0	29 663	6,912	0,3174
00052	7,2953	16	5	47	227 237	7 175	0	21 526	7,0649	0,2304
00053	8,3296	18	6	53	259 452	12 620	0	37 861	7,9244	0,4052
00060	80,5404	125	75	376	2 508 692	150 056	50 019	450 167	75,7229	4,8175
00070	102,3751	107	43	321	3 188 802	1 111 154	370 385	3 333 462	66,702	35,6731
00080	58,0817	75	43	225	1 809 142	141 514	47 171	424 541	53,5385	4,5432
00090	43,6942	69	43	207	1 360 997	68 527	22 842	205 581	41,4942	2,2
00100	36,6705	50	22	149	1 142 220	99 784	33 261	299 352	33,467	3,2035
00110	27,8249	46	22	138	866 697	46 090	0	138 271	26,3452	1,4797
00121	19,5707	28	11	83	609 592	51 617	17 206	154 852	17,9135	1,6572
00122	19,5707	28	11	83	609 592	51 617	17 206	154 852	17,9135	1,6572
00123	22,1602	33	11	98	690 252	65 280	21 760	195 841	20,0644	2,0958
00131	10,2243	17	6	51	318 470	27 391	0	82 172	9,3449	0,8794
00132	10,2243	17	6	51	318 470	27 391	0	82 172	9,3449	0,8794
00133	13,0692	23	8	69	407 083	40 963	0	122 888	11,7541	1,3151
00141	7,8944	23	8	69	245 896	52 473	17 491	157 420	6,2098	1,6846
00142	8,1651	18	6	54	254 329	40 430	0	121 289	6,8671	1,298
00143	9,2647	21	7	64	288 578	61 160	20 387	183 479	7,3012	1,9635
00151	1,4268	4	1	12	44 441	11 127	0	33 380	1,0696	0,3572
00152	2,4802	7	2	20	77 254	22 594	0	67 782	1,7548	0,7254
00153	4,2044	10	3	29	130 959	45 413	0	136 239	2,7464	1,458
00161	26,3550	89	30	268	820 911	88 046	29 349	264 137	23,5283	2,8267
00162	26,3550	89	30	268	820 911	88 046	29 349	264 137	23,5283	2,8267
00163	26,3550	89	30	268	820 911	88 046	29 349	264 137	23,5283	2,8267
00171	19,1082	81	27	242	595 186	29 169	0	87 506	18,1717	0,9365
00172	19,1082	81	27	242	595 186	29 169	0	87 506	18,1717	0,9365
00173	19,1082	81	27	242	595 186	29 169	0	87 506	18,1717	0,9365
00181	16,7002	12	4	35	520 181	452 046	150 682	452 047	2,1875	14,5127
00182	16,7002	12	4	35	520 181	452 046	150 682	452 047	2,1875	14,5127
00183	16,7002	12	4	35	520 181	452 046	150 682	452 047	2,1875	14,5127
01011	3,7674	11	4	34	117 348	12 964	0	38 893	3,3512	0,4162
01012	4,8280	15	5	44	150 383	15 988	0	47 965	4,3147	0,5133
01013	6,5042	15	5	46	202 596	21 703	0	65 109	5,8074	0,6968
01021	2,6284	11	4	32	81 870	9 865	0	29 596	2,3117	0,3167
01022	4,8719	16	5	49	151 751	14 201	0	42 603	4,416	0,4559
01023	8,3574	21	7	64	260 320	43 818	0	131 455	6,9506	1,4068
01031	2,1751	7	2	22	67 752	18 711	0	56 134	1,5744	0,6007

01032	2,5382	8	3	25	79 061	23 522	0	70 567	1,783	0,7552
01033	2,9521	9	3	28	91 953	20 469	0	61 407	2,2949	0,6572
01041	0,4954	3	1	10	15 432	65	0	195	0,4933	0,0021
01042	0,5340	4	1	11	16 632	90	0	270	0,5311	0,0029
01043	0,5545	3	1	10	17 273	132	0	396	0,5503	0,0042
01051	0,1977	2	1	6	6 158	4	0	11	0,1976	0,0001
01052	0,2265	2	1	7	7 056	4	0	13	0,2264	0,0001
01053	0,2265	2	1	7	7 056	4	0	13	0,2264	0,0001
01061	1,2569	7	2	21	39 150	1 040	0	3 119	1,2235	0,0334
01062	1,8541	12	4	37	57 752	4 066	0	12 199	1,7236	0,1305
01063	3,7757	23	8	70	117 607	9 687	0	29 061	3,4647	0,311
01301	0,5811	6	2	19	18 100	196	0	589	0,5748	0,0063
01302	1,0253	10	3	30	31 937	548	0	1 643	1,0077	0,0176
01303	1,6578	14	5	41	51 636	1 402	0	4 205	1,6128	0,045
01311	0,6063	7	2	22	18 885	1 353	0	4 058	0,5629	0,0434
01312	0,7254	9	3	28	22 596	903	0	2 709	0,6964	0,029
01313	0,9713	12	4	35	30 255	2 002	0	6 005	0,907	0,0643
01321	0,3832	6	2	17	11 937	215	0	644	0,3763	0,0069
01322	0,4479	7	2	20	13 952	188	0	564	0,4419	0,006
01323	0,6614	8	3	25	20 600	1 457	0	4 370	0,6146	0,0468
01331	1,1168	9	3	28	34 787	628	0	1 885	1,0966	0,0202
01332	1,5071	12	4	37	46 945	876	0	2 629	1,479	0,0281
01333	2,1488	13	4	39	66 932	2 152	0	6 456	2,0797	0,0691
01341	0,7722	9	3	28	24 051	843	0	2 530	0,7451	0,0271
01342	0,9236	11	4	32	28 769	1 025	0	3 075	0,8907	0,0329
01343	1,4035	13	4	38	43 716	2 446	0	7 339	1,325	0,0785
01351	0,5815	8	3	23	18 112	502	0	1 506	0,5654	0,0161
01352	0,6842	9	3	28	21 311	695	0	2 084	0,6619	0,0223
01353	0,9607	11	4	32	29 925	1 482	0	4 447	0,9131	0,0476
01361	0,4122	6	2	18	12 839	160	0	480	0,4071	0,0051
01362	0,4628	7	2	21	14 416	197	0	590	0,4565	0,0063
01363	0,5589	8	3	23	17 408	341	0	1 024	0,5479	0,011
01371	0,4885	7	2	22	15 217	135	0	405	0,4842	0,0043
01372	0,5517	8	3	25	17 185	164	0	492	0,5464	0,0053
01373	0,6590	9	3	28	20 527	359	0	1 078	0,6475	0,0115
01381	1,5098	12	4	36	47 026	4 524	0	13 572	1,3646	0,1452
01382	2,0455	17	6	51	63 714	6 411	0	19 232	1,8397	0,2058
01383	2,8870	16	5	47	89 925	7 796	0	23 387	2,6367	0,2503
01391	0,9543	9	3	27	29 724	1 018	0	3 053	0,9216	0,0327
01392	1,4245	13	4	39	44 369	2 522	0	7 565	1,3435	0,081
01393	2,2130	16	5	47	68 930	5 042	0	15 125	2,0511	0,1619
01401	1,1762	10	3	30	36 637	1 108	0	3 324	1,1406	0,0356
01402	1,3712	12	4	36	42 711	1 667	0	5 000	1,3177	0,0535
01403	1,9606	14	5	42	61 069	4 001	0	12 003	1,8322	0,1284
01411	0,4315	4	1	13	13 441	163	0	490	0,4263	0,0052
01412	0,6303	7	2	21	19 633	533	0	1 599	0,6132	0,0171
01413	1,1964	9	3	28	37 266	1 396	0	4 188	1,1516	0,0448
01421	0,4562	4	1	13	14 211	90	0	271	0,4533	0,0029
01422	0,5435	6	2	17	16 929	220	0	661	0,5364	0,0071
01423	0,8679	7	2	22	27 032	417	0	1 250	0,8545	0,0134
01431	0,3766	4	1	13	11 731	141	0	424	0,3721	0,0045
01432	0,4898	6	2	17	15 256	243	0	728	0,482	0,0078
01433	0,6312	7	2	20	19 660	322	0	965	0,6209	0,0103
01441	0,7749	7	2	21	24 138	360	0	1 081	0,7633	0,0116
01442	1,2581	10	3	31	39 188	799	0	2 396	1,2325	0,0256
01443	2,2412	12	4	36	69 810	2 693	0	8 078	2,1547	0,0865
01451	0,2421	3	1	9	7 540	22	0	66	0,2414	0,0007
01452	0,2694	4	1	11	8 392	40	0	119	0,2681	0,0013
01453	0,4573	5	2	15	14 243	229	0	686	0,45	0,0073
01461	0,3686	4	1	12	11 480	183	0	548	0,3627	0,0059

01462	0,4921	7	2	20	15 327	287	0	861	0,4829	0,0092
01463	0,6945	9	3	27	21 632	584	0	1 753	0,6757	0,0188
02011	1,0990	7	2	21	34 233	2 935	0	8 804	1,0048	0,0942
02012	1,3490	9	3	26	42 020	4 087	0	12 261	1,2178	0,1312
02013	1,5722	8	3	25	48 971	4 582	0	13 746	1,4251	0,1471
02021	0,4223	3	1	10	13 155	180	0	540	0,4165	0,0058
02022	0,5703	5	2	14	17 764	323	0	970	0,5599	0,0104
02023	0,5722	4	1	13	17 824	370	0	1 111	0,5603	0,0119
02031	1,2111	5	2	15	37 722	2 912	0	8 735	1,1176	0,0935
02032	1,2720	6	2	17	39 622	2 646	0	7 938	1,1871	0,0849
02033	1,2936	7	2	20	40 295	2 374	0	7 122	1,2174	0,0762
02041	0,7141	3	1	9	22 244	23	0	68	0,7134	0,0007
02042	0,7438	3	1	10	23 167	31	0	93	0,7428	0,001
02043	0,7438	3	1	10	23 167	31	0	93	0,7428	0,001
02301	0,6119	8	3	23	19 059	206	0	617	0,6053	0,0066
02302	0,6524	9	3	26	20 322	74	0	223	0,65	0,0024
02303	0,7945	9	3	26	24 748	3 085	0	9 254	0,6955	0,099
02311	0,5294	6	2	17	16 489	120	0	360	0,5256	0,0038
02312	0,5583	6	2	18	17 390	123	0	368	0,5544	0,0039
02313	0,6595	7	2	20	20 541	1 284	0	3 851	0,6183	0,0412
02321	0,3734	4	1	12	11 631	63	0	189	0,3714	0,002
02322	0,4267	5	2	14	13 292	120	0	361	0,4228	0,0039
02323	0,4483	5	2	15	13 964	308	0	925	0,4384	0,0099
03011	4,0185	21	7	63	125 170	4 136	0	12 409	3,8857	0,1328
03012	4,7985	24	8	71	149 465	6 658	0	19 973	4,5848	0,2137
03013	5,7697	33	11	99	179 716	4 726	0	14 177	5,618	0,1517
03021	1,5030	9	3	28	46 817	1 130	0	3 391	1,4667	0,0363
03022	2,7526	14	5	42	85 740	2 929	0	8 788	2,6586	0,094
03023	4,1606	18	6	54	129 595	5 154	0	15 461	3,9951	0,1655
03031	1,3040	7	2	21	40 616	3 814	0	11 443	1,1815	0,1225
03032	1,3040	7	2	21	40 616	3 814	0	11 443	1,1815	0,1225
03033	2,3431	10	3	29	72 982	6 526	0	19 578	2,1336	0,2095
03041	0,6182	5	2	16	19 256	489	0	1 467	0,6025	0,0157
03042	0,8576	8	3	23	26 714	630	0	1 890	0,8374	0,0202
03043	1,1573	7	2	22	36 048	1 126	0	3 379	1,1211	0,0362
03051	1,0912	6	2	18	33 990	772	0	2 317	1,0664	0,0248
03052	1,1749	7	2	20	36 596	771	0	2 314	1,1501	0,0248
03053	1,2587	6	2	18	39 206	1 833	0	5 499	1,1999	0,0588
03061	0,8642	6	2	19	26 917	134	0	402	0,8599	0,0043
03062	0,9708	7	2	21	30 238	152	0	455	0,9659	0,0049
03063	1,2241	7	2	21	38 130	670	0	2 009	1,2026	0,0215
03071	1,3857	7	2	21	43 163	33	0	98	1,3846	0,0011
03072	2,0858	8	3	25	64 970	122	0	365	2,0819	0,0039
03073	2,0858	8	3	25	64 970	122	0	365	2,0819	0,0039
03081	0,4336	3	1	10	13 507	94	0	281	0,4306	0,003
03082	0,5282	4	1	13	16 451	304	0	913	0,5184	0,0098
03083	0,6430	4	1	13	20 028	516	0	1 549	0,6264	0,0166
03091	0,5142	4	1	13	16 015	187	0	561	0,5082	0,006
03092	0,6913	6	2	18	21 531	528	0	1 585	0,6743	0,017
03093	1,1458	7	2	21	35 688	2 295	0	6 884	1,0721	0,0737
							202	1 822		
03100	22,5400	9	3	27	702 080	607 351	450	054	3,0413	19,4987
03301	0,5675	6	2	18	17 678	1 339	0	4 017	0,5245	0,043
03302	0,6096	7	2	21	18 987	1 690	0	5 071	0,5553	0,0543
03303	0,7411	8	3	25	23 084	2 133	0	6 399	0,6726	0,0685
03311	0,4024	6	2	17	12 535	141	0	422	0,3979	0,0045
03312	0,4616	7	2	20	14 379	158	0	473	0,4565	0,0051
03313	0,5162	7	2	21	16 078	310	0	929	0,5063	0,0099
03321	0,3113	5	2	14	9 696	150	0	451	0,3065	0,0048
03322	0,3561	5	2	16	11 091	319	0	957	0,3459	0,0102

03323	0,4103	6	2	18	12 780	566	0	1 699	0,3921	0,0182
03331	0,3515	4	1	12	10 949	182	0	545	0,3457	0,0058
03332	0,4658	5	2	16	14 508	271	0	813	0,4571	0,0087
03333	0,5875	6	2	19	18 299	607	0	1 820	0,568	0,0195
03341	0,4311	4	1	11	13 427	192	0	575	0,4249	0,0062
03342	0,5244	5	2	15	16 333	331	0	994	0,5138	0,0106
03343	0,6741	5	2	14	20 995	430	0	1 289	0,6603	0,0138
03351	0,3676	5	2	14	11 450	91	0	273	0,3647	0,0029
03352	0,4753	7	2	20	14 803	102	0	307	0,472	0,0033
03353	0,5102	6	2	19	15 892	212	0	635	0,5034	0,0068
04011	3,1521	11	4	34	98 181	13 551	0	40 654	2,717	0,4351
04012	3,8248	14	5	41	119 135	14 325	0	42 976	3,3649	0,4599
04013	4,7381	18	6	53	147 582	14 202	0	42 606	4,2821	0,456
04021	2,8557	9	3	27	88 951	16 302	0	48 905	2,3323	0,5234
04022	2,8557	9	3	27	88 951	16 302	0	48 905	2,3323	0,5234
04023	3,3892	14	5	43	105 568	8 248	0	24 744	3,1244	0,2648
04031	1,0298	8	3	25	32 076	2 554	0	7 661	0,9478	0,082
04032	1,4176	11	4	33	44 157	4 627	0	13 880	1,2691	0,1485
04033	2,6990	17	6	51	84 069	14 164	0	42 493	2,2443	0,4547
04301	1,9596	13	4	39	61 038	18 550	0	55 649	1,3641	0,5955
04302	1,9596	13	4	39	61 038	18 550	0	55 649	1,3641	0,5955
04303	2,4827	9	3	28	77 332	27 520	0	82 559	1,5992	0,8835
04310	1,8086	11	4	33	56 335	2 659	0	7 978	1,7232	0,0854
04321	0,8367	10	3	30	26 061	1 766	0	5 297	0,78	0,0567
04322	0,9258	11	4	33	28 838	1 707	0	5 121	0,871	0,0548
04323	1,0467	11	4	34	32 602	2 402	0	7 207	0,9696	0,0771
04331	0,4180	6	2	18	13 021	236	0	708	0,4104	0,0076
04332	0,6670	8	3	23	20 775	420	0	1 260	0,6535	0,0135
04333	1,0392	10	3	29	32 371	915	0	2 745	1,0098	0,0294
04341	0,6648	8	3	23	20 707	1 752	0	5 255	0,6086	0,0562
04342	0,7552	9	3	26	23 522	2 666	0	7 999	0,6696	0,0856
04343	0,9208	11	4	33	28 681	2 345	0	7 035	0,8455	0,0753
04351	0,8771	10	3	29	27 321	1 622	0	4 867	0,825	0,0521
04352	0,9708	12	4	36	30 238	2 025	0	6 074	0,9058	0,065
04353	1,4166	13	4	39	44 123	3 107	0	9 321	1,3169	0,0997
04361	0,6743	8	3	25	21 004	1 008	0	3 023	0,642	0,0323
04362	0,8142	11	4	33	25 361	1 601	0	4 804	0,7628	0,0514
04363	1,1220	13	4	38	34 948	2 578	0	7 733	1,0392	0,0828
04371	0,5355	8	3	24	16 681	334	0	1 003	0,5248	0,0107
04372	0,6426	10	3	29	20 015	441	0	1 324	0,6284	0,0142
04373	0,8163	11	4	33	25 428	767	0	2 300	0,7917	0,0246
04381	0,4454	6	2	17	13 874	106	0	318	0,442	0,0034
04382	0,5501	8	3	23	17 136	207	0	622	0,5434	0,0067
04383	0,7245	8	3	24	22 567	317	0	951	0,7143	0,0102
04391	0,6310	7	2	22	19 655	520	0	1 559	0,6143	0,0167
04392	0,7517	10	3	29	23 415	860	0	2 579	0,7241	0,0276
04393	1,0008	12	4	36	31 173	1 268	0	3 805	0,9601	0,0407
04401	0,8924	9	3	26	27 798	917	0	2 751	0,863	0,0294
04402	0,9137	10	3	30	28 459	1 164	0	3 491	0,8763	0,0374
04403	1,2480	13	4	39	38 873	2 080	0	6 241	1,1812	0,0668
04411	0,4666	5	2	16	14 534	239	0	718	0,4589	0,0077
04412	0,5850	8	3	23	18 221	614	0	1 841	0,5653	0,0197
04413	0,7933	9	3	27	24 710	948	0	2 844	0,7629	0,0304
05000	0,4051	2	1	5	12 618	404	0	1 211	0,3921	0,013
							307	2 771		
05011	31,1412	5	2	16	969 995	923 791	930	373	1,4833	29,6579
							303	2 733		
05012	31,4609	7	2	22	979 952	911 029	676	087	2,2127	29,2482
					1 013		294	2 651		
05013	32,5326	12	4	35	334	883 945	648	834	4,154	28,3786
05021	15,2923	16	5	47	476 327	121 226	40 409	363 677	11,4004	3,8919

05022	16,1487	20	7	59	503 005	127 103	42 368	381 309	12,0681	4,0806
05023	18,4394	24	8	71	574 356	145 522	48 507	436 567	13,7675	4,6719
05031	13,1692	12	4	37	410 197	64 442	21 481	193 326	11,1003	2,0689
05032	13,1692	12	4	37	410 197	64 442	21 481	193 326	11,1003	2,0689
05033	13,1692	12	4	37	410 197	64 442	21 481	193 326	11,1003	2,0689
05041	12,7006	12	4	37	395 600	106 709	35 570	320 126	9,2748	3,4258
05042	13,2276	14	5	42	412 016	114 402	38 134	343 207	9,5548	3,6728
05043	16,5941	18	6	55	516 878	140 237	46 746	420 710	12,0919	4,5022
05051	10,9661	14	5	42	341 575	59 562	19 854	178 686	9,0539	1,9122
05052	11,4452	15	5	45	356 499	66 355	22 118	199 066	9,3149	2,1303
05053	12,2784	17	6	52	382 451	72 954	24 318	218 862	9,9362	2,3422
05061	9,5387	10	3	31	297 113	48 177	0	144 530	7,992	1,5467
05062	9,7976	11	4	34	305 177	53 642	17 881	160 926	8,0755	1,7221
05063	10,9984	13	4	39	342 581	60 733	20 244	182 198	9,0486	1,9498
05070	6,6439	11	4	34	206 946	135 421	45 140	406 263	2,2963	4,3476
05081	3,6121	3	1	9	112 512	7 214	0	21 642	3,3805	0,2316
05082	7,4545	8	3	23	232 195	95 134	31 711	285 401	4,4003	3,0542
05083	9,7429	12	4	35	303 476	10 203	0	30 609	9,4153	0,3276
05091	4,6396	12	4	35	144 514	32 716	0	98 148	3,5893	1,0503
05092	6,5739	14	5	41	204 766	60 114	20 038	180 342	4,644	1,9299
05093	8,1620	16	5	47	254 230	47 979	0	143 936	6,6217	1,5403
05101	3,6723	5	2	14	114 386	73 402	24 467	220 206	1,3158	2,3565
05102	3,9622	6	2	19	123 414	71 178	23 726	213 534	1,6771	2,2851
05103	5,1142	8	3	23	159 299	81 954	27 318	245 863	2,4831	2,6311
05111	4,3100	5	2	15	134 248	104 685	34 895	314 054	0,9491	3,3609
05112	4,5586	8	3	23	141 993	101 044	33 681	303 132	1,3146	3,244
05113	5,3158	11	4	33	165 577	103 654	34 551	310 961	1,988	3,3278
05121	9,9067	14	5	42	308 576	60 455	20 152	181 366	7,9658	1,9409
05122	11,4811	16	5	47	357 617	71 700	23 900	215 100	9,1792	2,3019
05123	13,2749	16	5	48	413 489	87 303	29 101	261 908	10,4721	2,8028
05131	3,2569	3	1	9	101 447	68 182	22 727	204 546	1,0679	2,189
05132	3,3305	5	2	15	103 738	64 151	21 384	192 453	1,271	2,0595
05133	3,9691	6	2	19	123 631	72 209	24 070	216 628	1,6508	2,3183
05141	2,0351	8	3	24	63 390	15 598	0	46 794	1,5343	0,5008
05142	2,3788	11	4	32	74 096	16 547	0	49 641	1,8476	0,5312
05143	3,4323	13	4	39	106 909	21 195	0	63 586	2,7518	0,6805
05151	1,9128	19	6	56	59 581	3 349	0	10 048	1,8053	0,1075
05152	2,1881	21	7	63	68 156	4 167	0	12 502	2,0543	0,1338
05153	3,1630	25	8	74	98 523	6 919	0	20 757	2,9409	0,2221
05161	3,1662	3	1	10	98 621	84 344	28 115	253 032	0,4584	2,7078
05162	3,1662	3	1	10	98 621	84 344	28 115	253 032	0,4584	2,7078
05163	3,1662	3	1	10	98 621	84 344	28 115	253 032	0,4584	2,7078
05171	1,2969	16	5	49	40 396	1 946	0	5 839	1,2344	0,0625
05172	1,4260	17	6	51	44 416	3 033	0	9 100	1,3286	0,0974
05173	1,7969	20	7	60	55 971	4 928	0	14 785	1,6387	0,1582
05181	1,0552	5	2	14	32 867	10 825	0	32 475	0,7077	0,3475
05182	1,5999	6	2	19	49 835	15 147	0	45 441	1,1136	0,4863
05183	1,7970	5	2	14	55 972	26 254	0	78 762	0,9541	0,8429
05191	0,4420	4	1	11	13 766	54	0	162	0,4403	0,0017
05192	0,4712	4	1	12	14 676	112	0	337	0,4676	0,0036
05193	0,5074	4	1	13	15 806	210	0	630	0,5007	0,0067
05201	0,9507	11	4	33	29 612	1 502	0	4 507	0,9025	0,0482
05202	1,6615	17	6	52	51 752	4 715	0	14 144	1,5101	0,1514
05203	3,3265	23	8	68	103 614	8 993	0	26 980	3,0378	0,2887
05221	9,3137	4	1	11	290 104	245 282	81 761	735 845	1,439	7,8747
05222	10,2001	7	2	22	317 715	252 407	84 136	757 220	2,0967	8,1034
05223	10,2001	7	2	22	317 715	252 407	84 136	757 220	2,0967	8,1034
05231	5,0872	5	2	14	158 457	113 356	37 785	340 069	1,4479	3,6393
05232	5,7403	7	2	20	178 801	121 898	40 633	365 695	1,8268	3,9135
05233	5,8594	8	3	23	182 510	110 340	36 780	331 020	2,317	3,5424

05241	6,8828	4	1	13	214 386	169 292	56 431	507 875	1,4478	5,435
05242	7,3906	7	2	20	230 204	173 700	57 900	521 099	1,8141	5,5765
05243	8,7989	7	2	21	274 070	185 071	61 690	555 212	2,8573	5,9416
05261	8,5971	4	1	11	267 783	234 524	78 175	703 571	1,0678	7,5293
05262	9,4074	6	2	19	293 023	242 096	80 699	726 287	1,635	7,7724
05263	9,5117	8	3	24	296 272	221 828	73 943	665 484	2,39	7,1217
05271	4,4563	3	1	9	138 807	110 542	36 847	331 626	0,9074	3,5489
05272	4,8342	5	2	15	150 578	113 115	37 705	339 344	1,2027	3,6315
05273	5,6915	7	2	20	177 281	118 564	39 521	355 692	1,8851	3,8064
05281	6,1099	5	2	16	190 311	149 679	49 893	449 036	1,3045	4,8054
05282	6,1099	5	2	16	190 311	149 679	49 893	449 036	1,3045	4,8054
05283	8,1371	8	3	23	253 458	183 625	61 208	550 875	2,2419	5,8952
05291	7,9382	4	1	13	247 261	172 201	57 400	516 603	2,4098	5,5284
05292	8,4125	5	2	16	262 035	181 292	60 431	543 875	2,5922	5,8203
05293	8,6777	5	2	15	270 296	186 961	62 320	560 882	2,6754	6,0023
05301	0,9841	4	1	12	30 653	2 929	0	8 788	0,8901	0,094
05302	1,3169	6	2	19	41 020	2 511	0	7 532	1,2363	0,0806
05303	1,8099	8	3	25	56 374	3 663	0	10 989	1,6923	0,1176
05311	0,5642	2	1	7	17 575	1 710	0	5 131	0,5093	0,0549
05312	0,8092	4	1	13	25 206	2 642	0	7 926	0,7244	0,0848
05313	0,9537	5	2	15	29 706	2 995	0	8 986	0,8575	0,0962
05321	0,7403	4	1	11	23 059	2 365	0	7 096	0,6644	0,0759
05322	1,0604	6	2	17	33 031	3 617	0	10 851	0,9443	0,1161
05323	1,3601	7	2	22	42 365	3 485	0	10 454	1,2482	0,1119
05331	0,5232	6	2	17	16 296	92	0	275	0,5203	0,0029
05332	0,7688	8	3	24	23 946	312	0	935	0,7588	0,01
05333	1,2491	11	4	33	38 907	1 089	0	3 266	1,2141	0,035
05341	1,2667	16	5	47	39 456	5 047	0	15 142	1,1047	0,162
05342	2,1399	21	7	64	66 654	9 511	0	28 533	1,8346	0,3053
05343	3,1517	23	8	68	98 170	14 881	0	44 642	2,674	0,4777
05351	0,6225	9	3	27	19 389	398	0	1 194	0,6097	0,0128
05352	0,7126	10	3	31	22 198	527	0	1 581	0,6957	0,0169
05353	0,9819	12	4	36	30 586	1 007	0	3 021	0,9496	0,0323
05361	0,4488	8	3	24	13 979	213	0	638	0,442	0,0068
05362	0,5071	9	3	27	15 795	285	0	854	0,498	0,0091
05363	0,6193	9	3	28	19 290	1 042	0	3 125	0,5859	0,0334
05371	1,4058	9	3	28	43 787	1 655	0	4 964	1,3527	0,0531
05372	1,5188	13	4	40	47 309	2 550	0	7 651	1,4369	0,0819
05373	2,8106	14	5	43	87 545	4 286	0	12 859	2,673	0,1376
05381	0,4645	7	2	20	14 468	743	0	2 230	0,4406	0,0239
05382	0,5921	9	3	28	18 443	751	0	2 253	0,568	0,0241
05383	0,6797	9	3	28	21 171	1 458	0	4 374	0,6329	0,0468
05391	0,3465	5	2	15	10 792	151	0	452	0,3417	0,0048
05392	0,5234	8	3	23	16 303	357	0	1 072	0,5119	0,0115
05393	0,7230	9	3	28	22 519	644	0	1 933	0,7023	0,0207
05401	0,3266	5	2	15	10 174	115	0	344	0,3229	0,0037
05402	0,4086	6	2	19	12 728	210	0	629	0,4019	0,0067
05403	0,5327	8	3	23	16 592	451	0	1 352	0,5182	0,0145
05411	0,4023	5	2	14	12 530	184	0	551	0,3964	0,0059
05412	0,6238	8	3	25	19 430	462	0	1 385	0,609	0,0148
05413	0,9302	11	4	32	28 975	1 077	0	3 230	0,8956	0,0346
05421	0,3931	4	1	13	12 245	88	0	263	0,3903	0,0028
05422	0,5610	7	2	20	17 473	232	0	697	0,5535	0,0075
05423	0,7635	9	3	26	23 783	538	0	1 613	0,7462	0,0173
05431	0,3268	4	1	12	10 180	128	0	383	0,3227	0,0041
05432	0,4179	6	2	17	13 017	245	0	734	0,41	0,0079
05433	0,5159	6	2	19	16 070	332	0	996	0,5052	0,0107
05441	0,3529	4	1	13	10 991	137	0	412	0,3485	0,0044
05442	0,4534	6	2	18	14 123	274	0	823	0,4446	0,0088
05443	0,5848	8	3	24	18 214	543	0	1 628	0,5674	0,0174

05451	0,4345	6	2	18	13 533	139	0	418	0,43	0,0045
05452	0,6934	9	3	27	21 599	379	0	1 138	0,6812	0,0122
05453	1,0881	10	3	31	33 894	466	0	1 399	1,0731	0,015
05461	0,6556	8	3	24	20 422	1 204	0	3 613	0,6169	0,0387
05462	0,8337	8	3	23	25 967	2 797	0	8 390	0,7439	0,0898
05463	0,8337	8	3	23	25 967	2 797	0	8 390	0,7439	0,0898
05471	0,3865	5	2	15	12 038	267	0	800	0,3779	0,0086
05472	0,5254	7	2	21	16 366	497	0	1 492	0,5094	0,016
05473	0,7319	9	3	26	22 798	1 001	0	3 004	0,6997	0,0322
05481	3,1956	5	2	15	99 537	63 372	21 124	190 117	1,1611	2,0345
05482	3,5231	7	2	20	109 739	67 804	22 601	203 411	1,3463	2,1768
05483	4,2119	8	3	23	131 193	72 595	24 198	217 784	1,8813	2,3306
06011	3,1926	14	5	42	99 445	11 245	0	33 736	2,8316	0,361
06012	3,7627	17	6	52	117 200	11 808	0	35 424	3,3836	0,3791
06013	5,3364	21	7	62	166 220	16 186	0	48 557	4,8168	0,5196
06021	2,8631	12	4	37	89 180	8 764	0	26 293	2,5817	0,2814
06022	4,1546	16	5	49	129 410	13 361	0	40 083	3,7256	0,429
06023	4,6206	16	5	47	143 925	15 821	0	47 463	4,1127	0,5079
06031	1,5571	10	3	30	48 502	3 399	0	10 198	1,448	0,1091
06032	2,1229	13	4	38	66 126	4 043	0	12 129	1,9931	0,1298
06033	3,6205	16	5	47	112 773	6 402	0	19 205	3,415	0,2055
06041	0,9056	5	2	15	28 208	10 355	0	31 066	0,5731	0,3325
06042	1,0146	6	2	17	31 602	10 527	0	31 581	0,6766	0,338
06043	1,5014	8	3	23	46 765	12 827	0	38 480	1,0896	0,4118
06051	0,8376	6	2	18	26 091	5 130	0	15 390	0,6729	0,1647
06052	1,0367	7	2	21	32 292	5 357	0	16 070	0,8647	0,172
06053	1,4413	8	3	25	44 895	7 078	0	21 235	1,2141	0,2272
06061	1,0157	5	2	14	31 638	13 360	0	40 079	0,5868	0,4289
06062	1,1029	5	2	15	34 354	13 903	0	41 710	0,6565	0,4464
06063	1,2647	6	2	18	39 393	15 469	0	46 407	0,7681	0,4966
06071	1,7472	6	2	19	54 423	19 305	0	57 915	1,1274	0,6198
06072	2,0700	8	3	23	64 477	19 620	0	58 859	1,4401	0,6299
06073	2,5418	9	3	28	79 171	20 376	0	61 128	1,8876	0,6542
06081	0,5627	5	2	15	17 526	532	0	1 595	0,5456	0,0171
06082	0,7610	7	2	20	23 703	1 161	0	3 482	0,7237	0,0373
06083	1,0276	8	3	24	32 008	1 824	0	5 471	0,9691	0,0585
06091	0,5025	5	2	14	15 653	1 229	0	3 687	0,463	0,0395
06092	0,6291	6	2	18	19 594	1 861	0	5 583	0,5694	0,0597
06093	0,8678	8	3	24	27 030	2 070	0	6 211	0,8013	0,0665
06101	0,8733	6	2	19	27 203	5 167	0	15 502	0,7074	0,1659
06102	1,4005	9	3	28	43 623	7 952	0	23 855	1,1452	0,2553
06103	2,6455	13	4	40	82 403	10 505	0	31 514	2,3082	0,3373
06111	1,2466	8	3	24	38 829	5 849	0	17 547	1,0588	0,1878
06112	1,9509	11	4	34	60 766	5 656	0	16 969	1,7693	0,1816
06113	2,0041	11	4	34	62 425	6 253	0	18 760	1,8033	0,2008
06301	0,4811	6	2	18	14 984	1 643	0	4 929	0,4284	0,0527
06302	0,6157	7	2	22	19 179	3 488	0	10 463	0,5037	0,112
06303	0,8093	10	3	30	25 209	2 942	0	8 825	0,7149	0,0944
06311	0,4106	5	2	16	12 788	474	0	1 423	0,3954	0,0152
06312	0,6188	8	3	23	19 275	1 261	0	3 784	0,5783	0,0405
06313	0,9919	10	3	29	30 895	2 870	0	8 611	0,8998	0,0921
06321	0,3685	4	1	13	11 479	632	0	1 895	0,3482	0,0203
06322	0,5578	7	2	20	17 375	1 383	0	4 148	0,5134	0,0444
06323	0,8803	9	3	26	27 419	3 224	0	9 673	0,7768	0,1035
06331	0,4484	6	2	18	13 967	860	0	2 579	0,4208	0,0276
06332	0,5441	7	2	22	16 948	979	0	2 937	0,5127	0,0314
06333	0,6335	7	2	22	19 731	1 330	0	3 990	0,5908	0,0427
06341	0,6019	7	2	21	18 749	1 060	0	3 181	0,5679	0,034
06342	1,1277	13	4	38	35 127	2 642	0	7 927	1,0429	0,0848
06343	1,3396	10	3	30	41 727	1 888	0	5 665	1,279	0,0606

06351	0,4334	5	2	16	13 501	423	0	1 269	0,4198	0,0136
06352	0,6229	7	2	22	19 403	933	0	2 800	0,5929	0,03
06353	1,0214	9	3	28	31 815	1 693	0	5 080	0,967	0,0544
06361	0,8669	10	3	29	27 002	3 347	0	10 040	0,7595	0,1074
06362	0,9669	11	4	32	30 118	3 392	0	10 177	0,858	0,1089
06363	1,6889	14	5	41	52 606	6 002	0	18 006	1,4962	0,1927
06371	0,3071	4	1	12	9 566	61	0	182	0,3052	0,0019
06372	0,4094	5	2	16	12 752	243	0	728	0,4016	0,0078
06373	0,5347	7	2	20	16 655	477	0	1 430	0,5194	0,0153
06381	0,3128	4	1	12	9 743	266	0	797	0,3043	0,0085
06382	0,4434	6	2	18	13 812	627	0	1 881	0,4233	0,0201
06383	0,6517	8	3	23	20 301	1 319	0	3 956	0,6094	0,0423
07011	3,6363	13	4	40	113 263	9 196	0	27 588	3,3411	0,2952
07012	4,6369	16	5	49	144 431	11 708	0	35 123	4,261	0,3759
07013	6,9933	22	7	67	217 829	19 628	0	58 883	6,3632	0,6301
07021	2,5084	15	5	46	78 133	3 089	0	9 267	2,4092	0,0992
07022	3,3461	19	6	58	104 226	6 611	0	19 832	3,1339	0,2122
07023	4,6923	22	7	65	146 158	7 998	0	23 994	4,4355	0,2568
07031	1,3581	10	3	30	42 303	1 823	0	5 469	1,2996	0,0585
07032	1,8978	13	4	38	59 112	2 974	0	8 922	1,8023	0,0955
07033	3,1213	16	5	49	97 223	7 148	0	21 445	2,8918	0,2295
07041	1,0990	6	2	17	34 231	12 285	0	36 856	0,7046	0,3944
07042	1,2513	7	2	20	38 976	12 829	0	38 488	0,8394	0,4119
07043	1,6350	9	3	26	50 927	13 279	0	39 838	1,2087	0,4263
07051	1,5519	9	3	27	48 338	14 126	0	42 379	1,0984	0,4535
07052	2,0497	12	4	37	63 845	19 610	0	58 829	1,4201	0,6296
07053	3,3047	16	5	49	102 935	29 412	0	88 235	2,3605	0,9442
07301	0,5365	8	3	25	16 712	914	0	2 742	0,5072	0,0293
07302	0,6480	10	3	30	20 183	1 282	0	3 845	0,6069	0,0411
07303	0,9549	12	4	35	29 743	2 959	0	8 877	0,8599	0,095
07311	0,5355	7	2	21	16 680	2 193	0	6 578	0,4651	0,0704
07312	0,6770	9	3	26	21 088	2 866	0	8 599	0,585	0,092
07313	0,7615	10	3	31	23 719	2 754	0	8 261	0,6731	0,0884
07321	0,6975	8	3	25	21 727	1 603	0	4 808	0,6461	0,0514
07322	0,9046	10	3	29	28 177	2 222	0	6 667	0,8333	0,0713
07323	1,9195	14	5	42	59 788	5 037	0	15 110	1,7578	0,1617
07331	0,5204	7	2	20	16 210	651	0	1 953	0,4995	0,0209
07332	0,6259	8	3	25	19 494	1 324	0	3 973	0,5834	0,0425
07333	0,9753	11	4	34	30 380	1 843	0	5 528	0,9161	0,0592
07341	0,4686	6	2	19	14 595	1 576	0	4 727	0,418	0,0506
07342	0,6143	8	3	24	19 134	2 241	0	6 722	0,5424	0,0719
07343	0,9456	11	4	32	29 454	3 759	0	11 277	0,8249	0,1207
08011	10,8644	14	5	42	338 406	131 218	43 739	393 654	6,6517	4,2127
08012	14,6524	16	5	49	456 397	191 414	63 805	574 243	8,5071	6,1453
08013	20,9642	21	7	64	652 996	313 254	418	939 763	10,9073	10,0569
08021	3,3423	14	5	43	104 108	33 313	0	99 939	2,2728	1,0695
08022	4,6732	23	8	68	145 561	41 849	0	125 546	3,3297	1,3435
08023	5,0795	22	7	66	158 216	52 541	17 514	157 623	3,3927	1,6868
08031	4,7922	9	3	28	149 269	67 948	22 649	203 843	2,6108	2,1814
08032	5,2492	10	3	31	163 503	66 783	22 261	200 348	3,1052	2,144
08033	5,9305	11	4	34	184 724	76 673	25 558	230 018	3,469	2,4615
08041	2,9981	12	4	37	93 385	38 037	0	114 112	1,7769	1,2212
08042	3,0819	14	5	42	95 995	34 020	0	102 059	1,9897	1,0922
08043	3,5088	17	6	50	109 293	33 942	0	101 827	2,4191	1,0897
08051	2,6799	11	4	33	83 474	15 494	0	46 481	2,1825	0,4974
08052	2,6799	11	4	33	83 474	15 494	0	46 481	2,1825	0,4974
08053	5,7667	14	5	43	179 624	17 024	0	51 072	5,2202	0,5465
08061	2,9810	9	3	27	92 852	49 505	0	148 516	1,3917	1,5893
08062	3,4953	11	4	32	108 873	60 199	20 066	180 596	1,5627	1,9326

08063	4,5602	16	5	47	142 041	77 246	25 749	231 737	2,0803	2,4799
08071	1,9842	17	6	51	61 806	3 965	0	11 895	1,8569	0,1273
08072	2,3061	20	7	60	71 832	5 458	0	16 373	2,1309	0,1752
08073	4,1000	28	9	85	127 708	13 844	0	41 531	3,6556	0,4444
08081	2,1808	12	4	36	67 927	13 598	0	40 793	1,7442	0,4366
08082	2,5265	14	5	42	78 695	14 882	0	44 645	2,0487	0,4778
08083	3,2354	17	6	52	100 778	17 941	0	53 824	2,6594	0,576
08091	0,7906	6	2	18	24 626	398	0	1 194	0,7778	0,0128
08092	1,7818	15	5	45	55 501	4 064	0	12 191	1,6513	0,1305
08093	3,5543	26	9	79	110 710	10 663	0	31 989	3,212	0,3423
08101	1,5429	8	3	25	48 059	3 031	0	9 094	1,4456	0,0973
08102	2,1375	10	3	29	66 580	7 542	0	22 627	1,8954	0,2421
08103	2,5871	11	4	34	80 584	7 224	0	21 671	2,3552	0,2319
08111	1,0592	6	2	18	32 993	6 958	0	20 873	0,8358	0,2234
08112	1,2503	8	3	25	38 944	6 354	0	19 061	1,0463	0,204
08113	1,5000	11	4	32	46 722	6 617	0	19 850	1,2876	0,2124
08121	0,3573	3	1	10	11 130	33	0	98	0,3563	0,001
08122	0,4059	4	1	12	12 642	84	0	252	0,4032	0,0027
08123	0,4874	5	2	14	15 181	343	0	1 028	0,4764	0,011
08131	0,6540	5	2	15	20 371	1 219	0	3 656	0,6149	0,0391
08132	1,1177	7	2	22	34 815	4 157	0	12 472	0,9842	0,1335
08133	2,0254	12	4	36	63 088	8 589	0	25 768	1,7496	0,2758
08141	0,5536	5	2	14	17 243	1 102	0	3 305	0,5182	0,0354
08142	0,6031	5	2	16	18 786	1 307	0	3 921	0,5611	0,042
08143	0,7967	7	2	21	24 815	1 876	0	5 629	0,7365	0,0602
08151	0,8092	5	2	14	25 206	4 616	0	13 849	0,661	0,1482
08152	1,1342	7	2	20	35 329	7 052	0	21 156	0,9078	0,2264
08153	1,4020	9	3	26	43 671	7 308	0	21 925	1,1674	0,2346
08161	0,4969	4	1	13	15 478	353	0	1 059	0,4856	0,0113
08162	0,7513	7	2	22	23 403	1 004	0	3 012	0,7191	0,0322
08163	1,3346	13	4	40	41 571	3 306	0	9 919	1,2285	0,1061
08171	0,5515	4	1	13	17 179	693	0	2 079	0,5293	0,0222
08172	1,0243	8	3	25	31 905	3 095	0	9 284	0,9249	0,0994
08173	1,6976	12	4	37	52 877	5 789	0	17 367	1,5117	0,1859
08181	3,5812	12	4	36	111 549	58 911	19 637	176 732	1,6899	1,8913
08182	3,7839	13	4	38	117 861	61 144	20 381	183 431	1,8209	1,963
08183	3,9191	14	5	41	122 073	61 523	20 508	184 569	1,9439	1,9752
08191	0,4971	4	1	11	15 482	191	0	573	0,491	0,0061
08192	0,5422	4	1	13	16 890	320	0	960	0,5319	0,0103
08193	0,5541	4	1	13	17 260	356	0	1 067	0,5427	0,0114
08301	0,5936	8	3	24	18 491	510	0	1 529	0,5772	0,0164
08302	0,6920	9	3	28	21 554	804	0	2 412	0,6662	0,0258
08303	1,1041	13	4	39	34 391	1 997	0	5 992	1,04	0,0641
08311	0,5813	9	3	26	18 107	139	0	417	0,5768	0,0045
08312	0,7088	10	3	31	22 079	285	0	856	0,6996	0,0092
08313	0,8807	12	4	37	27 434	616	0	1 849	0,8609	0,0198
08321	0,3297	4	1	11	10 269	170	0	510	0,3242	0,0055
08322	0,4797	6	2	18	14 943	327	0	982	0,4692	0,0105
08323	0,5739	7	2	21	17 876	571	0	1 713	0,5556	0,0183
08331	0,6049	7	2	22	18 841	1 838	0	5 513	0,5459	0,059
08332	0,9224	8	3	25	28 731	6 751	0	20 254	0,7056	0,2168
08333	1,1115	10	3	31	34 622	6 204	0	18 612	0,9123	0,1992
08341	0,7692	10	3	29	23 960	2 316	0	6 949	0,6948	0,0744
08342	0,8774	12	4	35	27 330	2 805	0	8 415	0,7873	0,0901
08343	1,1952	14	5	41	37 227	4 938	0	14 815	1,0367	0,1585
08351	0,9466	11	4	34	29 484	2 805	0	8 414	0,8566	0,09
08352	1,0748	13	4	40	33 478	2 525	0	7 574	0,9937	0,0811
08353	2,0100	20	7	60	62 609	6 760	0	20 281	1,793	0,217
08361	0,5914	8	3	25	18 420	363	0	1 090	0,5797	0,0117
08362	0,6563	9	3	27	20 444	627	0	1 882	0,6362	0,0201

08363	0,8199	10	3	31	25 538	1 593	0	4 779	0,7688	0,0511
08371	0,4479	7	2	21	13 951	108	0	323	0,4444	0,0035
08372	0,5225	8	3	25	16 274	127	0	381	0,5184	0,0041
08373	0,5881	9	3	27	18 318	242	0	727	0,5803	0,0078
08381	0,4639	7	2	22	14 450	364	0	1 093	0,4522	0,0117
08382	0,5322	8	3	25	16 576	288	0	864	0,523	0,0092
08383	0,6107	9	3	28	19 023	609	0	1 828	0,5911	0,0196
08391	0,5341	8	3	23	16 636	649	0	1 947	0,5133	0,0208
08392	0,7265	10	3	29	22 631	1 188	0	3 565	0,6884	0,0381
08393	1,2407	16	5	47	38 646	2 828	0	8 483	1,1499	0,0908
08401	0,3659	5	2	15	11 396	145	0	435	0,3612	0,0047
08402	0,4896	7	2	21	15 251	346	0	1 038	0,4785	0,0111
08403	0,5629	8	3	25	17 532	313	0	940	0,5528	0,0101
08411	0,3392	4	1	13	10 566	249	0	748	0,3312	0,008
08412	0,5189	7	2	21	16 163	545	0	1 635	0,5014	0,0175
08413	0,7221	9	3	27	22 491	1 048	0	3 144	0,6885	0,0336
09011	0,6718	6	2	17	20 927	461	0	1 383	0,657	0,0148
09012	1,0534	11	4	32	32 812	1 097	0	3 291	1,0182	0,0352
09013	1,9273	16	5	49	60 031	3 317	0	9 952	1,8208	0,1065
09021	0,8253	6	2	18	25 706	698	0	2 094	0,8029	0,0224
09022	1,0123	7	2	22	31 530	895	0	2 686	0,9836	0,0287
09023	1,0674	8	3	25	33 249	687	0	2 060	1,0454	0,022
09031	0,4633	5	2	15	14 430	257	0	770	0,4551	0,0082
09032	0,7848	9	3	27	24 444	821	0	2 464	0,7584	0,0264
09033	1,2401	12	4	37	38 628	2 332	0	6 996	1,1652	0,0749
09301	0,7673	11	4	33	23 899	805	0	2 414	0,7415	0,0258
09302	0,7673	11	4	33	23 899	805	0	2 414	0,7415	0,0258
09303	0,9391	13	4	39	29 251	1 507	0	4 520	0,8907	0,0484
09311	0,4740	6	2	18	14 763	1 084	0	3 253	0,4392	0,0348
09312	0,5897	7	2	22	18 368	2 749	0	8 246	0,5015	0,0882
09313	0,7213	9	3	28	22 468	1 819	0	5 458	0,6629	0,0584
09321	0,5569	8	3	24	17 345	867	0	2 602	0,5291	0,0278
09322	0,7445	11	4	32	23 190	1 247	0	3 742	0,7045	0,04
09323	0,9330	12	4	37	29 062	2 021	0	6 063	0,8681	0,0649
09331	0,2633	3	1	10	8 200	67	0	202	0,2611	0,0022
09332	0,3429	4	1	13	10 680	110	0	331	0,3394	0,0035
09333	0,5339	7	2	20	16 630	363	0	1 089	0,5222	0,0117
09341	0,4232	6	2	19	13 183	86	0	259	0,4204	0,0028
09342	0,6158	9	3	28	19 182	197	0	592	0,6095	0,0063
09343	0,6939	10	3	29	21 612	641	0	1 923	0,6733	0,0206
10011	2,8350	10	3	30	88 306	5 490	0	16 471	2,6587	0,1763
10012	2,8889	11	4	32	89 984	8 531	0	25 594	2,615	0,2739
10013	4,3757	13	4	39	136 294	16 774	0	50 321	3,8372	0,5385
10021	1,6178	9	3	28	50 391	1 264	0	3 791	1,5772	0,0406
10022	1,8964	17	6	51	59 071	4 379	0	13 136	1,7558	0,1406
10023	2,5781	21	7	63	80 303	5 028	0	15 084	2,4167	0,1614
10031	2,5735	6	2	18	80 160	47 200	0	141 599	1,0582	1,5153
10032	2,9440	8	3	24	91 702	45 248	0	135 743	1,4913	1,4527
10033	5,3767	15	5	45	167 473	50 887	16 962	152 662	3,743	1,6337
10041	1,6803	17	6	52	52 339	3 954	0	11 861	1,5534	0,1269
10042	2,1123	22	7	67	65 795	5 663	0	16 990	1,9305	0,1818
10043	3,5979	27	9	82	112 067	11 765	0	35 295	3,2202	0,3777
10051	1,0794	7	2	20	33 620	78	0	234	1,0769	0,0025
10052	1,2365	7	2	21	38 516	185	0	554	1,2306	0,0059
10053	1,6347	7	2	20	50 917	617	0	1 852	1,6149	0,0198
10061	1,5102	9	3	26	47 039	11 026	0	33 078	1,1562	0,354
10062	1,9343	12	4	36	60 250	11 083	0	33 249	1,5785	0,3558
10063	4,0151	23	8	69	125 063	18 671	0	56 013	3,4157	0,5994
10301	0,4219	7	2	20	13 143	155	0	466	0,4169	0,005
10302	0,5069	8	3	24	15 788	307	0	921	0,497	0,0099

10303	0,7403	10	3	29	23 058	911	0	2 733	0,7111	0,0292
10311	0,4255	5	2	16	13 253	148	0	445	0,4207	0,0048
10312	0,4936	6	2	17	15 373	157	0	470	0,4886	0,005
10313	0,6188	8	3	23	19 275	490	0	1 470	0,6031	0,0157
10321	0,3882	5	2	14	12 093	236	0	709	0,3806	0,0076
10322	0,5142	7	2	22	16 017	380	0	1 140	0,502	0,0122
10323	0,7090	8	3	25	22 084	1 013	0	3 039	0,6765	0,0325
10331	0,5916	7	2	20	18 427	1 425	0	4 276	0,5458	0,0458
10332	0,5916	7	2	20	18 427	1 425	0	4 276	0,5458	0,0458
10333	0,6994	9	3	28	21 786	854	0	2 561	0,672	0,0274
11011	5,8550	19	6	57	182 373	16 136	0	48 408	5,337	0,518
11012	6,5808	21	7	64	204 982	34 102	0	102 306	5,486	1,0948
11013	7,5387	21	7	63	234 818	45 879	0	137 638	6,0658	1,4729
11021	4,5478	18	6	53	141 655	9 568	0	28 704	4,2406	0,3072
11022	5,5534	23	8	68	172 978	16 097	0	48 290	5,0366	0,5168
11023	7,1694	23	8	69	223 314	18 451	0	55 352	6,5771	0,5923
11031	1,9765	10	3	29	61 564	6 115	0	18 345	1,7802	0,1963
11032	2,2209	11	4	34	69 176	7 189	0	21 568	1,9901	0,2308
11033	3,1174	14	5	43	97 100	14 875	0	44 626	2,6398	0,4776
11041	1,2109	8	3	25	37 718	4 393	0	13 178	1,0699	0,141
11042	1,4271	10	3	29	44 450	5 162	0	15 485	1,2614	0,1657
11043	2,6898	15	5	46	83 783	9 893	0	29 678	2,3722	0,3176
11051	0,8603	5	2	14	26 798	10 684	0	32 051	0,5173	0,343
11052	0,9837	6	2	19	30 642	6 818	0	20 454	0,7648	0,2189
11053	1,4642	10	3	29	45 606	8 743	0	26 230	1,1835	0,2807
11061	1,1884	9	3	26	37 017	1 123	0	3 369	1,1523	0,0361
11062	1,3365	10	3	31	41 629	1 547	0	4 642	1,2868	0,0497
11063	1,4211	11	4	32	44 263	1 488	0	4 464	1,3733	0,0478
11071	0,5401	5	2	15	16 822	897	0	2 691	0,5113	0,0288
11072	0,6538	6	2	17	20 366	1 448	0	4 344	0,6073	0,0465
11073	0,8080	7	2	20	25 166	1 814	0	5 441	0,7498	0,0582
11081	0,5399	4	1	13	16 816	1 863	0	5 590	0,4801	0,0598
11082	0,7804	7	2	20	24 308	2 698	0	8 094	0,6938	0,0866
11083	1,3165	11	4	34	41 008	4 542	0	13 627	1,1707	0,1458
11301	0,4065	5	2	16	12 661	759	0	2 278	0,3821	0,0244
11302	0,5836	8	3	23	18 178	1 471	0	4 413	0,5364	0,0472
11303	0,8794	10	3	31	27 392	2 244	0	6 733	0,8073	0,0721
11311	0,4345	6	2	18	13 533	572	0	1 715	0,4161	0,0184
11312	0,4890	7	2	21	15 231	859	0	2 576	0,4614	0,0276
11313	0,9020	10	3	29	28 094	1 848	0	5 545	0,8427	0,0593
11321	0,4599	7	2	20	14 324	697	0	2 092	0,4375	0,0224
11322	0,5616	8	3	24	17 493	1 054	0	3 161	0,5278	0,0338
11323	0,7493	10	3	31	23 341	1 782	0	5 345	0,6921	0,0572
11331	0,5817	3	1	10	18 120	137	0	410	0,5773	0,0044
11332	0,8437	5	2	15	26 281	404	0	1 213	0,8307	0,013
11333	0,8437	5	2	15	26 281	404	0	1 213	0,8307	0,013
11341	0,2839	4	1	11	8 843	552	0	1 656	0,2662	0,0177
11342	0,3935	5	2	14	12 256	1 209	0	3 628	0,3547	0,0388
11343	0,5990	6	2	19	18 659	2 143	0	6 430	0,5302	0,0688
11351	0,2296	4	1	12	7 152	248	0	744	0,2216	0,008
11352	0,3927	5	2	15	12 231	938	0	2 813	0,3626	0,0301
11353	0,4560	6	2	18	14 205	1 080	0	3 239	0,4213	0,0347
11361	0,3207	4	1	13	9 991	395	0	1 186	0,308	0,0127
11362	0,3999	6	2	17	12 457	478	0	1 435	0,3845	0,0154
11363	0,4954	7	2	21	15 431	562	0	1 687	0,4773	0,0181
11371	0,3024	4	1	11	9 421	394	0	1 182	0,2898	0,0126
11372	0,4110	5	2	16	12 802	613	0	1 838	0,3913	0,0197
11373	0,6673	8	3	24	20 786	1 395	0	4 186	0,6225	0,0448
12011	1,9219	11	4	34	59 865	2 818	0	8 455	1,8314	0,0905
12012	1,9777	13	4	38	61 601	2 834	0	8 501	1,8867	0,091

12013	2,5231	14	5	43	78 591	4 453	0	13 359	2,3801	0,143
12021	0,4584	4	1	12	14 277	121	0	364	0,4545	0,0039
12022	0,6167	6	2	18	19 209	322	0	967	0,6063	0,0104
12023	0,7059	6	2	17	21 987	192	0	576	0,6997	0,0062
12031	1,0052	8	3	23	31 310	811	0	2 432	0,9792	0,026
12032	1,0935	8	3	25	34 061	992	0	2 975	1,0617	0,0318
12033	1,3195	9	3	26	41 101	1 526	0	4 577	1,2705	0,049
12041	0,4607	4	1	13	14 351	356	0	1 068	0,4493	0,0114
12042	0,5818	6	2	18	18 123	469	0	1 407	0,5667	0,0151
12043	0,7057	7	2	21	21 982	847	0	2 540	0,6785	0,0272
12051	0,3135	3	1	10	9 764	9	0	26	0,3132	0,0003
12052	0,3355	4	1	11	10 450	26	0	79	0,3347	0,0008
12053	0,3842	4	1	13	11 968	71	0	213	0,3819	0,0023
12061	0,6298	5	2	15	19 617	1 707	0	5 121	0,575	0,0548
12062	0,9668	9	3	26	30 115	2 100	0	6 300	0,8994	0,0674
12063	1,2020	10	3	31	37 441	2 006	0	6 017	1,1376	0,0644
12301	0,3767	5	2	14	11 735	900	0	2 701	0,3478	0,0289
12302	0,5506	7	2	20	17 150	2 170	0	6 511	0,4809	0,0697
12303	0,6952	8	3	25	21 654	2 897	0	8 692	0,6022	0,093
12311	0,2572	3	1	10	8 012	206	0	618	0,2506	0,0066
12312	0,3327	5	2	14	10 363	397	0	1 190	0,32	0,0127
12313	0,3987	5	2	15	12 418	1 112	0	3 337	0,363	0,0357
13011	2,2554	11	4	33	70 252	7 701	0	23 104	2,0082	0,2472
13012	2,7714	14	5	41	86 325	9 299	0	27 897	2,4729	0,2985
13013	2,9505	16	5	48	91 904	8 407	0	25 220	2,6806	0,2699
13021	1,4960	11	4	32	46 597	2 666	0	7 999	1,4104	0,0856
13022	1,8794	13	4	39	58 540	4 641	0	13 922	1,7304	0,149
13023	2,8503	18	6	53	88 782	5 360	0	16 079	2,6782	0,1721
13031	1,3462	9	3	27	41 931	5 521	0	16 563	1,1689	0,1773
13032	1,5991	11	4	34	49 810	4 847	0	14 542	1,4435	0,1556
13033	2,2615	15	5	46	70 442	6 081	0	18 242	2,0663	0,1952
13041	0,9845	7	2	20	30 667	7 282	0	21 846	0,7507	0,2338
13042	1,1045	8	3	23	34 404	7 735	0	23 205	0,8562	0,2483
13043	1,2585	8	3	24	39 200	7 788	0	23 365	1,0085	0,25
13051	0,6077	4	1	13	18 928	6 384	0	19 152	0,4027	0,205
13052	0,9245	6	2	19	28 796	8 115	0	24 344	0,664	0,2605
13053	0,9245	6	2	19	28 796	8 115	0	24 344	0,664	0,2605
13061	0,7680	7	2	20	23 922	4 298	0	12 894	0,63	0,138
13062	0,8998	8	3	23	28 027	4 470	0	13 409	0,7563	0,1435
13063	1,0647	8	3	25	33 162	4 956	0	14 867	0,9056	0,1591
13071	0,2285	3	1	9	7 117	23	0	69	0,2278	0,0007
13072	0,3191	4	1	12	9 938	187	0	562	0,3131	0,006
13073	0,3579	4	1	13	11 149	89	0	267	0,355	0,0029
13081	0,5093	3	1	10	15 862	6 184	0	18 553	0,3108	0,1985
13082	0,5401	4	1	11	16 823	6 458	0	19 375	0,3328	0,2073
13083	0,5579	4	1	12	17 377	6 150	0	18 450	0,3605	0,1974
13091	0,2111	2	1	7	6 576	17	0	51	0,2106	0,0005
13092	0,2437	3	1	8	7 590	81	0	243	0,2411	0,0026
13093	0,2840	3	1	9	8 847	261	0	782	0,2756	0,0084
13101	0,6601	5	2	14	20 561	6 109	0	18 327	0,464	0,1961
13102	0,9317	6	2	19	29 020	7 299	0	21 896	0,6974	0,2343
13103	1,6179	10	3	31	50 396	8 108	0	24 323	1,3576	0,2603
13301	0,4272	5	2	16	13 308	1 605	0	4 816	0,3757	0,0515
13302	0,5415	7	2	20	16 868	2 617	0	7 852	0,4575	0,084
13303	0,7416	9	3	26	23 099	3 617	0	10 850	0,6255	0,1161
13311	0,2910	5	2	15	9 065	386	0	1 158	0,2786	0,0124
13312	0,4104	6	2	19	12 784	635	0	1 904	0,39	0,0204
13313	0,7529	10	3	29	23 452	2 302	0	6 906	0,679	0,0739
13321	0,1708	3	1	8	5 321	109	0	326	0,1673	0,0035
13322	0,2824	4	1	13	8 797	409	0	1 226	0,2693	0,0131

13323	0,3945	5	2	16	12 288	617	0	1 852	0,3747	0,0198
14601	0,8797	7	2	22	27 401	430	0	1 290	0,8659	0,0138
14602	1,0843	9	3	26	33 774	771	0	2 313	1,0595	0,0248
14603	1,3397	10	3	31	41 728	1 766	0	5 298	1,283	0,0567
14611	0,6465	6	2	18	20 136	744	0	2 233	0,6226	0,0239
14612	0,7399	7	2	20	23 045	1 053	0	3 158	0,7061	0,0338
14613	0,8864	7	2	21	27 611	2 531	0	7 594	0,8051	0,0813
14621	0,6914	6	2	19	21 536	1 718	0	5 153	0,6363	0,0551
14622	2,4881	23	8	68	77 499	6 241	0	18 722	2,2877	0,2004
14623	3,4167	11	4	32	106 425	25 211	0	75 633	2,6073	0,8094
14631	0,5070	5	2	16	15 791	158	0	473	0,5019	0,0051
14632	0,5593	6	2	17	17 421	320	0	960	0,549	0,0103
14633	0,5593	6	2	17	17 421	320	0	960	0,549	0,0103
14641	0,1719	2	1	6	5 355	86	0	258	0,1691	0,0028
14642	0,2228	3	1	8	6 939	285	0	856	0,2136	0,0092
14643	0,2228	3	1	8	6 939	285	0	856	0,2136	0,0092
14651	0,1089	2	1	6	3 392	57	0	171	0,1071	0,0018
14652	0,2275	3	1	10	7 086	936	0	2 809	0,1974	0,0301
14653	0,4523	4	1	13	14 087	2 083	0	6 248	0,3854	0,0669
14661	0,1691	2	1	6	5 267	70	0	210	0,1669	0,0022
14662	0,3198	4	1	12	9 962	276	0	828	0,3109	0,0089
14663	0,7325	5	2	15	22 816	4 434	0	13 303	0,5901	0,1424
14671	0,1786	3	1	10	5 562	182	0	546	0,1728	0,0058
14672	0,4854	9	3	26	15 118	490	0	1 469	0,4697	0,0157
14673	0,4854	9	3	26	15 118	490	0	1 469	0,4697	0,0157
14681	0,8220	5	2	14	25 605	9 624	0	28 873	0,513	0,309
14682	0,8890	5	2	15	27 690	9 562	0	28 687	0,582	0,307
14683	0,8890	5	2	15	27 690	9 562	0	28 687	0,582	0,307
14691	0,3062	4	1	13	9 537	319	0	958	0,2959	0,0103
14692	0,4076	5	2	14	12 697	245	0	734	0,3997	0,0079
14693	1,1938	8	3	23	37 186	3 687	0	11 060	1,0754	0,1184
14701	0,2829	5	2	16	8 811	26	0	78	0,2821	0,0008
14702	0,4864	8	3	25	15 150	160	0	481	0,4812	0,0052
14703	0,4864	8	3	25	15 150	160	0	481	0,4812	0,0052
14711	0,1280	2	1	7	3 986	4	0	12	0,1279	0,0001
14712	0,1955	3	1	10	6 090	13	0	40	0,1951	0,0004
14713	0,2118	4	1	11	6 596	0	0	0	0,2118	0
14721	0,2223	2	1	7	6 926	287	0	861	0,2131	0,0092
14722	0,4393	5	2	16	13 683	1 010	0	3 029	0,4069	0,0324
14723	0,6339	5	2	15	19 744	2 109	0	6 327	0,5662	0,0677
14731	0,2324	4	1	12	7 238	68	0	203	0,2302	0,0022
14732	0,4111	7	2	21	12 805	188	0	565	0,4051	0,006
14733	0,4492	7	2	20	13 991	231	0	692	0,4418	0,0074
15601	0,1952	2	1	5	6 081	15	0	44	0,1947	0,0005
15602	0,3219	2	1	5	10 027	98	0	294	0,3188	0,0031
15603	0,5458	2	1	5	16 999	1 200	0	3 601	0,5073	0,0385
15611	9,3056	26	9	78	276 376	0	0	0	9,3056	0
15612	13,0304	27	9	81	387 002	0	0	0	13,0304	0
15613	20,7049	30	10	90	614 937	17 575	0	52 725	20,1131	0,5918
15621	54,0693	78	26	234	1 684	45 548	0	136 645	52,607	1,4623
15622	54,0693	78	26	234	1 684	45 548	0	136 645	52,607	1,4623
15623	54,0693	78	26	234	1 684	45 548	0	136 645	52,607	1,4623
15631	7,5241	19	6	56	234 363	9 521	0	28 563	7,2184	0,3057
15632	12,8842	26	9	79	401 321	5 412	0	16 236	12,7105	0,1737
15633	32,3429	60	20	180	423	11 513	0	34 540	31,9733	0,3696
15641	28,4310	38	13	114	885 576	55 973	18 658	167 919	26,634	1,797
15642	34,9525	75	25	224	1 088	19 709	0	59 126	34,3198	0,6327

710										
1 154										
15643	37,0756	55	18	166	841	31 342	0	94 025	36,0694	1,0062
15651	8,1710	31	10	93	254 511	319	0	956	8,1608	0,0102
15652	9,8328	35	12	104	306 273	918	0	2 754	9,8033	0,0295
15653	16,7664	44	15	131	522 244	4 929	0	14 788	16,6081	0,1583
15661	16,0373	42	14	127	499 534	20 620	0	61 861	15,3753	0,662
15662	16,0373	42	14	127	499 534	20 620	0	61 861	15,3753	0,662
15663	16,0373	42	14	127	499 534	20 620	0	61 861	15,3753	0,662
15671	3,4390	19	6	57	107 118	176	0	529	3,4333	0,0057
15672	5,0730	22	7	66	158 014	373	0	1 119	5,061	0,012
15673	8,5157	28	9	85	265 249	2 002	0	6 005	8,4514	0,0643
15681	15,9115	33	11	99	495 615	18 162	0	54 487	15,3284	0,5831
15682	15,9115	33	11	99	495 615	18 162	0	54 487	15,3284	0,5831
15683	15,9115	33	11	99	495 615	18 162	0	54 487	15,3284	0,5831
15691	0,6326	8	3	25	19 705	8	0	24	0,6323	0,0003
15692	1,6889	12	4	36	52 606	74	0	222	1,6865	0,0024
15693	4,1192	16	5	49	128 306	782	0	2 345	4,0941	0,0251
15701	4,5128	12	4	37	140 567	2 872	0	8 615	4,4206	0,0922
15702	5,6477	16	5	48	175 915	1 549	0	4 646	5,598	0,0497
15703	14,9648	30	10	89	466 127	18 580	0	55 740	14,3683	0,5965
15711	0,4220	6	2	18	13 145	31	0	92	0,421	0,001
15712	0,9180	8	3	23	28 593	203	0	608	0,9115	0,0065
15713	3,8517	14	5	43	119 974	1 545	0	4 635	3,8021	0,0496
15720	9,0891	24	8	72	283 108	2 648	0	7 945	9,0041	0,085
15731	0,6247	6	2	18	19 459	42	0	127	0,6233	0,0014
15732	1,4767	9	3	28	45 995	137	0	410	1,4723	0,0044
15733	3,1040	17	6	52	96 685	273	0	820	3,0952	0,0088
15741	0,9857	8	3	25	30 703	212	0	637	0,9789	0,0068
15742	1,0461	9	3	27	32 584	169	0	507	1,0407	0,0054
15743	3,4225	14	5	42	106 605	1 514	0	4 542	3,3739	0,0486
15751	0,3147	5	2	16	9 803	2	0	5	0,3146	0,0001
15752	0,4121	6	2	19	12 838	21	0	63	0,4114	0,0007
15753	0,6721	7	2	21	20 935	91	0	274	0,6692	0,0029
16011	2,4494	10	3	30	76 295	7 159	0	21 476	2,2196	0,2298
16012	2,9075	11	4	33	90 563	12 477	0	37 432	2,5069	0,4006
16013	3,3075	13	4	40	103 021	13 267	0	39 802	2,8816	0,4259
16021	0,5996	5	2	14	18 676	214	0	641	0,5927	0,0069
16022	0,8057	6	2	18	25 096	910	0	2 730	0,7765	0,0292
16023	1,5261	9	3	27	47 535	2 697	0	8 090	1,4395	0,0866
16301	0,7098	6	2	19	22 109	5 853	0	17 558	0,5219	0,1879
16302	1,1564	9	3	27	36 020	10 262	0	30 787	0,8269	0,3295
16303	1,6275	11	4	33	50 693	16 206	0	48 619	1,1072	0,5203
16311	0,5952	6	2	19	18 540	2 184	0	6 552	0,5251	0,0701
16312	0,7106	8	3	24	22 133	2 739	0	8 216	0,6227	0,0879
16313	1,1432	10	3	31	35 610	5 501	0	16 503	0,9666	0,1766
16321	0,4884	4	1	11	15 214	2 791	0	8 372	0,3988	0,0896
16322	0,4884	4	1	11	15 214	2 791	0	8 372	0,3988	0,0896
16323	0,4884	4	1	11	15 214	2 791	0	8 372	0,3988	0,0896
16331	0,5702	6	2	18	17 762	3 929	0	11 788	0,444	0,1262
16332	0,7052	8	3	24	21 967	4 580	0	13 741	0,5581	0,1471
16333	0,9069	10	3	29	28 250	5 847	0	17 542	0,7192	0,1877
16341	0,5223	5	2	16	16 270	1 797	0	5 392	0,4646	0,0577
16342	0,7172	7	2	21	22 339	3 819	0	11 457	0,5946	0,1226
16343	1,0482	10	3	30	32 649	3 566	0	10 697	0,9337	0,1145
17011	1,5335	8	3	25	47 765	3 712	0	11 137	1,4143	0,1192
17012	2,7138	14	5	41	84 531	9 888	0	29 663	2,3964	0,3174
17013	8,6057	27	9	82	268 053	57 210	19 070	171 631	6,769	1,8367
17021	0,7324	6	2	17	22 812	356	0	1 067	0,721	0,0114
17022	1,8183	10	3	30	56 637	13 983	0	41 950	1,3694	0,4489

17023	2,7738	14	5	43	86 399	24 777	0	74 332	1,9783	0,7955
17031	2,5347	13	4	39	78 950	4 313	0	12 938	2,3962	0,1385
17032	4,2214	21	7	64	131 488	9 688	0	29 064	3,9104	0,311
17033	5,5796	22	7	66	173 795	13 261	0	39 784	5,1539	0,4257
17041	0,9917	8	3	24	30 889	2 113	0	6 338	0,9239	0,0678
17042	1,6797	13	4	38	52 318	7 046	0	21 137	1,4535	0,2262
17043	3,8397	22	7	65	119 599	20 468	0	61 403	3,1826	0,6571
17301	0,8712	4	1	11	27 137	16 061	0	48 184	0,3556	0,5156
17302	0,9602	6	2	19	29 909	9 733	0	29 200	0,6477	0,3125
17303	4,2378	12	4	37	132 001	45 652	0	136 957	2,7721	1,4657
17311	0,7735	7	2	20	24 093	6 848	0	20 543	0,5537	0,2198
17312	1,3391	7	2	20	41 711	22 282	0	66 845	0,6238	0,7153
17313	2,1317	12	4	35	66 399	24 845	0	74 535	1,3341	0,7976
17321	1,3582	15	5	46	42 306	1 417	0	4 250	1,3127	0,0455
17322	1,8659	20	7	59	58 120	2 735	0	8 205	1,7781	0,0878
17323	2,2157	24	8	71	69 016	4 518	0	13 553	2,0707	0,145
17331	0,7613	5	2	14	23 712	10 598	0	31 795	0,421	0,3403
17332	0,7613	5	2	14	23 712	10 598	0	31 795	0,421	0,3403
17333	0,8816	6	2	18	27 461	11 348	0	34 045	0,5173	0,3643
17341	0,5628	6	2	18	17 530	3 262	0	9 785	0,4581	0,1047
17342	0,6947	7	2	22	21 638	5 150	0	15 450	0,5294	0,1653
17343	0,9231	10	3	31	28 752	4 945	0	14 835	0,7643	0,1588
17351	1,3067	5	2	14	40 702	5 900	0	17 701	1,1173	0,1894
17352	1,5025	6	2	19	46 801	12 911	0	38 734	1,088	0,4145
17353	13,0084	27	9	80	405 187	148 514	49 505	445 543	8,2404	4,768
18011	0,7533	7	2	21	23 465	1 356	0	4 069	0,7098	0,0435
18012	3,1328	18	6	54	97 582	13 001	0	39 004	2,7154	0,4174
18013	6,6005	24	8	71	205 593	29 926	0	89 777	5,6398	0,9607
18021	1,2443	12	4	35	38 758	2 959	0	8 876	1,1493	0,095
18022	1,8818	18	6	55	58 615	4 364	0	13 093	1,7417	0,1401
18023	4,1175	30	10	91	128 253	14 317	0	42 950	3,6579	0,4596
18301	0,9273	10	3	31	28 885	2 796	0	8 387	0,8375	0,0898
18302	1,1390	12	4	36	35 478	3 902	0	11 707	1,0137	0,1253
18303	2,1669	14	5	42	67 495	8 599	0	25 797	1,8908	0,2761
18311	0,7108	10	3	29	22 140	1 714	0	5 142	0,6558	0,055
18312	0,8137	11	4	32	25 346	2 033	0	6 099	0,7484	0,0653
18313	1,4142	16	5	49	44 051	3 984	0	11 951	1,2863	0,1279
18321	0,4541	5	2	16	14 143	358	0	1 074	0,4426	0,0115
18322	0,6285	8	3	23	19 576	848	0	2 545	0,6013	0,0272
18323	0,7856	9	3	28	24 471	1 945	0	5 834	0,7232	0,0624
18331	0,4550	5	2	16	14 171	171	0	512	0,4495	0,0055
18332	0,6013	7	2	20	18 728	283	0	849	0,5922	0,0091
18333	0,7587	8	3	24	23 632	1 014	0	3 042	0,7262	0,0325
18341	0,6222	8	3	24	19 381	795	0	2 385	0,5967	0,0255
18342	0,8823	11	4	32	27 482	1 731	0	5 194	0,8267	0,0556
18343	1,3825	14	5	43	43 063	3 511	0	10 534	1,2698	0,1127
19011	1,2148	9	3	26	37 838	2 627	0	7 882	1,1304	0,0844
19012	1,8852	13	4	40	58 720	3 861	0	11 582	1,7613	0,1239
19013	4,9667	30	10	89	154 703	16 784	0	50 353	4,4278	0,5389
19301	1,4458	23	8	70	45 034	76	0	228	1,4434	0,0024
19302	1,4458	23	8	70	45 034	76	0	228	1,4434	0,0024
19303	1,5652	21	7	64	48 754	312	0	935	1,5552	0,01
19311	1,2005	19	6	58	37 393	150	0	449	1,1957	0,0048
19312	1,2005	19	6	58	37 393	150	0	449	1,1957	0,0048
19313	1,3210	18	6	55	41 147	737	0	2 212	1,2973	0,0237
19321	0,8680	14	5	41	27 038	32	0	95	0,867	0,001
19322	0,8680	14	5	41	27 038	32	0	95	0,867	0,001
19323	1,2557	14	5	41	39 112	720	0	2 161	1,2326	0,0231
19331	1,4456	23	8	70	45 028	114	0	342	1,4419	0,0037
19332	1,4456	23	8	70	45 028	114	0	342	1,4419	0,0037

19333	1,4456	23	8	70	45 028	114	0	342	1,4419	0,0037
19341	0,8451	13	4	39	26 324	21	0	63	0,8444	0,0007
19342	1,0718	15	5	45	33 386	333	0	999	1,0611	0,0107
19343	1,6553	17	6	50	51 560	608	0	1 825	1,6358	0,0195
19351	0,5708	8	3	24	17 780	104	0	312	0,5675	0,0033
19352	0,5708	8	3	24	17 780	104	0	312	0,5675	0,0033
19353	0,6949	9	3	28	21 645	360	0	1 081	0,6833	0,0116
19361	0,6784	10	3	30	21 131	333	0	998	0,6677	0,0107
19362	0,6784	10	3	30	21 131	333	0	998	0,6677	0,0107
19363	0,8060	12	4	37	25 105	653	0	1 960	0,785	0,021
19371	0,8207	9	3	28	25 563	54	0	161	0,819	0,0017
19372	0,8207	9	3	28	25 563	54	0	161	0,819	0,0017
19373	0,8207	9	3	28	25 563	54	0	161	0,819	0,0017
19381	1,9308	27	9	80	60 140	50	0	149	1,9292	0,0016
19382	1,9308	27	9	80	60 140	50	0	149	1,9292	0,0016
19383	2,4450	25	8	75	76 158	203	0	610	2,4385	0,0065
19391	0,5105	5	2	16	15 900	45	0	136	0,509	0,0015
19392	0,5247	6	2	17	16 345	71	0	212	0,5224	0,0023
19393	0,7918	11	4	34	24 662	210	0	629	0,7851	0,0067
20301	0,1111	1	0	3	3 460	1	0	3	0,1111	0
20302	0,1111	1	0	3	3 460	1	0	3	0,1111	0
20303	0,2041	1	0	3	6 358	27	0	80	0,2032	0,0009
20311	0,9051	12	4	36	28 192	0	0	0	0,9051	0
20312	0,9051	12	4	36	28 192	0	0	0	0,9051	0
20313	0,9051	12	4	36	28 192	0	0	0	0,9051	0
20321	0,4522	5	2	16	14 087	12	0	36	0,4518	0,0004
20322	0,5616	5	2	16	17 492	23	0	70	0,5609	0,0007
20323	0,9535	8	3	23	29 700	821	0	2 463	0,9271	0,0264
20331	0,3092	3	1	10	9 632	15	0	45	0,3087	0,0005
20332	0,3731	5	2	14	11 622	91	0	274	0,3702	0,0029
20333	0,6151	6	2	17	19 161	243	0	730	0,6073	0,0078
20341	0,4927	6	2	19	15 347	28	0	83	0,4918	0,0009
20342	0,6216	7	2	22	19 363	167	0	501	0,6162	0,0054
20343	0,8149	7	2	21	25 384	889	0	2 668	0,7864	0,0285
21011	1,6047	15	5	45	49 984	2 568	0	7 704	1,5223	0,0824
21012	2,7138	26	9	79	84 530	3 310	0	9 930	2,6075	0,1063
21013	7,2275	39	13	117	225 124	20 592	0	61 776	6,5664	0,6611
21021	1,1904	9	3	28	37 080	3 947	0	11 840	1,0637	0,1267
21022	2,2991	14	5	43	71 614	9 592	0	28 777	1,9911	0,308
21023	4,7288	18	6	55	147 292	22 436	0	67 309	4,0085	0,7203
21301	0,6534	6	2	17	20 351	1 009	0	3 026	0,621	0,0324
21302	1,0895	10	3	30	33 936	1 506	0	4 518	1,0412	0,0483
21303	3,2779	12	4	35	102 102	7 144	0	21 432	3,0485	0,2294
21311	0,2027	3	1	8	6 315	18	0	55	0,2021	0,0006
21312	0,2492	3	1	10	7 763	104	0	313	0,2459	0,0033
21313	0,2492	3	1	10	7 763	104	0	313	0,2459	0,0033
21321	0,2925	2	1	7	9 110	11	0	32	0,2922	0,0003
21322	0,4294	4	1	12	13 375	148	0	444	0,4246	0,0048
21323	0,9864	6	2	17	30 724	735	0	2 206	0,9628	0,0236
21331	0,2623	4	1	11	8 171	230	0	690	0,2549	0,0074
21332	0,4727	6	2	19	14 723	850	0	2 549	0,4454	0,0273
21333	1,0086	12	4	36	31 416	2 861	0	8 582	0,9168	0,0918
21341	0,5098	5	2	15	15 879	35	0	104	0,5087	0,0011
21342	1,8439	9	3	27	57 436	552	0	1 656	1,8262	0,0177
21343	5,5155	27	9	81	171 797	0	0	0	5,5155	0
21351	0,2924	3	1	10	9 107	81	0	243	0,2898	0,0026
21352	0,4392	5	2	16	13 680	103	0	309	0,4359	0,0033
21353	1,0585	6	2	19	32 971	875	0	2 624	1,0304	0,0281
22501	0,3380	1	0	3	10 528	0	0	0	0,338	0
22502	0,3380	1	0	3	10 528	0	0	0	0,338	0

22503	0,3380	1	0	3	10 528	0	0	0	0,338	0
22510	5,9817	24	8	73	186 320	3 817	0	11 450	5,8592	0,1225
22521	2,2478	20	7	61	70 016	1 104	0	3 313	2,2123	0,0355
22522	6,6398	30	10	89	206 819	11 344	0	34 032	6,2756	0,3642
22523	6,6398	30	10	89	206 819	11 344	0	34 032	6,2756	0,3642
22530	1,5518	10	3	29	48 335	410	0	1 231	1,5386	0,0132
22541	0,8202	10	3	29	25 548	269	0	807	0,8116	0,0086
22542	1,2211	11	4	32	38 034	524	0	1 572	1,2043	0,0168
22543	3,4380	15	5	46	107 089	2 013	0	6 038	3,3734	0,0646
22551	0,5835	6	2	18	18 176	131	0	392	0,5793	0,0042
22552	1,1567	12	4	36	36 031	755	0	2 264	1,1325	0,0242
22553	1,2166	13	4	40	37 894	738	0	2 213	1,1929	0,0237
23011	0,6618	5	2	15	20 613	2 054	0	6 163	0,5958	0,066
23012	1,3169	10	3	29	41 019	6 088	0	18 263	1,1215	0,1954
23013	4,1765	18	6	53	130 092	23 705	0	71 114	3,4155	0,761
23301	0,9678	15	5	44	30 146	84	0	251	0,9651	0,0027
23302	1,0445	15	5	45	32 533	37	0	111	1,0433	0,0012
23303	1,2603	17	6	52	39 255	62	0	185	1,2583	0,002
23311	0,3314	4	1	13	10 322	187	0	560	0,3254	0,006
23312	0,4640	6	2	19	14 454	466	0	1 397	0,4491	0,0149
23313	0,6003	9	3	26	18 698	551	0	1 652	0,5826	0,0177
23321	0,2408	3	1	10	7 501	234	0	703	0,2333	0,0075
23322	0,4634	6	2	17	14 436	1 150	0	3 450	0,4265	0,0369
23323	0,9781	9	3	27	30 467	3 625	0	10 875	0,8617	0,1164
23330	5,5985	66	56	197	174 382	231	0	693	5,5911	0,0074
23340	4,1696	52	49	156	129 876	169	0	508	4,1642	0,0054
23351	2,9946	45	42	134	93 276	98	0	294	2,9915	0,0031
23352	2,9946	45	42	134	93 276	98	0	294	2,9915	0,0031
23353	3,8618	45	42	136	120 290	0	0	0	3,8618	0
23361	2,5390	37	35	112	79 086	146	0	438	2,5343	0,0047
23362	2,5390	37	35	112	79 086	146	0	438	2,5343	0,0047
23363	3,0212	38	35	113	94 104	200	0	599	3,0148	0,0064
23371	2,0613	30	28	91	64 207	56	0	167	2,0595	0,0018
23372	2,0613	30	28	91	64 207	56	0	167	2,0595	0,0018
23373	2,4106	31	28	92	75 085	7	0	22	2,4104	0,0002
23381	1,5975	23	21	69	49 758	5	0	15	1,5973	0,0002
23382	1,6431	23	21	69	51 179	43	0	130	1,6417	0,0014
23383	1,8578	23	21	70	57 866	47	0	140	1,8563	0,0015
23391	1,2229	17	14	51	38 092	18	0	54	1,2223	0,0006
23392	1,2360	17	14	52	38 500	18	0	54	1,2354	0,0006
23393	1,3160	17	14	52	40 992	27	0	80	1,3151	0,0009
23401	0,7601	11	5	33	23 675	24	0	71	0,7593	0,0008
23402	0,7601	11	5	33	23 675	24	0	71	0,7593	0,0008
23403	0,7841	11	5	33	24 422	31	0	94	0,7831	0,001
24010	0,9544	7	2	20	29 729	1 451	0	4 352	0,9078	0,0466
24020	1,2227	9	3	26	38 085	5 326	0	15 978	1,0517	0,171
24031	0,3839	4	1	11	11 957	0	0	0	0,3839	0
24032	0,3839	4	1	11	11 957	0	0	0	0,3839	0
24033	0,3839	4	1	11	11 957	0	0	0	0,3839	0
24301	1,9657	19	6	57	61 229	8 375	0	25 125	1,6968	0,2689
24302	2,1118	16	5	47	65 779	16 509	0	49 528	1,5818	0,53
24303	4,8796	20	7	59	151 991	57 101	19 034	171 302	3,0464	1,8332
24311	0,1349	1	0	3	4 006	0	0	0	0,1349	0
24312	0,1349	1	0	3	4 006	0	0	0	0,1349	0
24313	0,1349	1	0	3	4 006	0	0	0	0,1349	0
24320	0,6034	7	2	22	18 795	201	0	602	0,597	0,0064
24331	5,0005	48	16	144	155 756	14 525	0	43 576	4,5342	0,4663
24332	5,0005	48	16	144	155 756	14 525	0	43 576	4,5342	0,4663
24333	5,0005	48	16	144	155 756	14 525	0	43 576	4,5342	0,4663
24341	0,8918	9	3	27	27 780	3 251	0	9 754	0,7874	0,1044

24342	0,8918	9	3	27	27 780	3 251	0	9 754	0,7874	0,1044
24343	0,8918	9	3	27	27 780	3 251	0	9 754	0,7874	0,1044
24350	0,9842	11	4	33	30 657	821	0	2 463	0,9578	0,0264
25011	4,2617	15	5	46	132 744	33 434	0	100 301	3,1883	1,0734
25012	4,2617	15	5	46	132 744	33 434	0	100 301	3,1883	1,0734
25013	7,4420	19	6	56	231 805	52 087	17 362	156 262	5,7698	1,6722
25021	3,4375	16	5	49	107 071	13 446	0	40 339	3,0058	0,4317
25022	3,4375	16	5	49	107 071	13 446	0	40 339	3,0058	0,4317
25023	5,7591	21	7	62	179 385	22 272	0	66 815	5,0441	0,715
					2 038					
25030	65,4383	65	22	195	288	263 984	87 995	791 953	56,9632	8,4751
					1 160					
25040	37,2718	47	22	141	951	139 366	46 455	418 097	32,7975	4,4743
25051	23,0031	36	12	107	716 507	89 488	29 829	268 465	20,1301	2,873
25052	23,0031	36	12	107	716 507	89 488	29 829	268 465	20,1301	2,873
25053	23,0031	36	12	107	716 507	89 488	29 829	268 465	20,1301	2,873
25061	13,9990	20	7	60	436 045	53 163	17 721	159 488	12,2922	1,7068
25062	13,9990	20	7	60	436 045	53 163	17 721	159 488	12,2922	1,7068
25063	13,9990	20	7	60	436 045	53 163	17 721	159 488	12,2922	1,7068
25071	11,9123	20	7	60	371 048	51 059	17 020	153 178	10,2731	1,6392
25072	11,9123	20	7	60	371 048	51 059	17 020	153 178	10,2731	1,6392
25073	16,2326	29	10	86	505 618	75 891	25 297	227 674	13,7961	2,4365
25301	0,9717	10	3	29	30 268	803	0	2 409	0,9459	0,0258
25302	0,9717	10	3	29	30 268	803	0	2 409	0,9459	0,0258
25303	1,7608	14	5	42	54 845	2 039	0	6 116	1,6954	0,0654
25311	0,9612	10	3	29	29 941	952	0	2 856	0,9306	0,0306
25312	0,9612	10	3	29	29 941	952	0	2 856	0,9306	0,0306
25313	1,2251	14	5	41	38 161	1 843	0	5 528	1,1659	0,0592
					1 472					
25320	47,2581	53	18	160	005	125 389	41 796	376 166	43,2326	4,0255
25330	20,2993	32	22	97	632 287	48 526	0	145 579	18,7414	1,5579
25341	8,3209	21	11	63	259 181	21 973	0	65 919	7,6155	0,7054
25342	15,3846	42	14	125	479 202	9 182	0	27 546	15,0898	0,2948
25343	16,3254	26	11	77	508 507	26 156	0	78 467	15,4857	0,8397
25361	7,6528	18	6	53	238 373	14 220	0	42 661	7,1963	0,4565
25362	7,6528	18	6	53	238 373	14 220	0	42 661	7,1963	0,4565
25363	7,6528	18	6	53	238 373	14 220	0	42 661	7,1963	0,4565
25370	2,2333	2	1	6	69 562	17 720	0	53 161	1,6644	0,5689
88871	0,9886	6	2	19	30 792	3 813	0	11 438	0,8662	0,1224
88872	1,9972	13	4	40	62 210	9 199	0	27 598	1,7019	0,2953
88873	4,1014	18	6	55	127 751	20 182	0	60 547	3,4535	0,6479
88881	2,0442	13	4	40	63 672	2 705	0	8 114	1,9574	0,0868
88882	3,6132	26	9	77	112 543	3 392	0	10 175	3,5043	0,1089
88883	4,4708	24	8	72	139 257	8 729	0	26 187	4,1906	0,2802
88891	0,6161	6	2	17	19 191	597	0	1 792	0,5969	0,0192
88892	1,1071	10	3	31	34 485	2 368	0	7 103	1,0311	0,076
88893	1,9772	15	5	44	61 586	4 090	0	12 270	1,8459	0,1313
99980	0,1000	5	2	16	9 883	5	0	15	0,0999	0,0001
99990	0,1000	5	2	15	9 858	27	0	82	0,0997	0,0003