

16. [LEKARNIŠKA DEJAVNOST / PHARMACY SERVICES](#)

16 - 0 [Uvod](#)
[Introduction](#)

16 - 1 [Število izdanih receptov po skupinah - ATC klasifikacija - in starostnih skupinah, 2007](#)
[Number of issued prescriptions by the ATC classification and by age group, 2007](#)

16 - 1A [Število ddd/1000 prebivalcev na dan po skupinah - ATC klasifikacija - in starostnih skupinah, 2007](#)
[Number of ddd/1000 inhabitants /day by the ATC classification and by age group, 2007](#)

16 - 2 (SR) [Število izdanih receptov po skupinah - ATC klasifikacija - in statističnih regijah, 2007](#)
[Number of issued prescriptions by the ATC classification and by statistical regions, 2007](#)

16 - 2A [Število ddd/1000 preb./dan po skupinah - ATC klasifikacija in statističnih regijah, 2007](#)
[Number of ddd/1000 inh./day by the ATC classification and by statistical region, 2007](#)

16 - 2 (ZR) [Število izdanih receptov po skupinah - ATC klasifikacija - in zdravstvenih regijah, 2007](#)
[Number of issued prescriptions by the ATC classification and by health regions, 2007](#)

[Slike / Pictures](#)

16. LEKARNIŠKA DEJAVNOST / PHARMACY SERVICES

Spremljanje ambulantnega predpisovanja zdravil v Sloveniji poteka že od leta 1974 na podlagi avtomatske obdelave zdravniških receptov (AOR). Receptni obrazci omogočajo spremljanje porabe zdravil po: vrstah zdravil (lastniška zdravila, magistralni pripravki, galenski izdelki), številu receptov, starosti in spolu bolnikov ter po zdravniku.

V tabelah prikazujemo podatke o porabi lastniških zdravil, predpisanih na navedenih receptnih obrazcih, ne glede na razvrstitev ali plačnika zdravil (vključena so zdravila s pozitivne in vmesne liste ter zdravila, ki so zunaj liste obveznega zdravstvenega zavarovanja).

Osnovna merska enota za prikazovanje predpisovanja zdravil je zdravniški recept in število definiranih dnevnih odmerkov, na 1000 prebivalcev na dan. Podrobnejši podatki o porabi zdravil so objavljeni v publikaciji Zdravstveno varstvo, Ambulantno predpisovanje zdravil v Sloveniji v letu 2007.

Od 1.1.1998 je v Sloveniji veljavna Anatomska terapevtsko kemijska (ATC) klasifikacija, ki jo priporoča tudi Svetovna zdravstvena organizacija.

Predpisovanje zdravil prikazujemo po ATC klasifikaciji, kot število izdanih receptov po starostnih skupinah in kot število izdanih receptov v posameznih regijah Slovenije.

PHARMACY SERVICES

The prescription and consumption of drugs by out-patients in Slovenia has been monitored through computerised data processing of prescriptions since 1974. The prescription forms themselves were designed to allow monitoring of drug consumption by type of medicine (manufactured drugs, ex tempore made-up preparations, galenicals), by the number of items dispensed, by the age and sex of patients and by physician.

The tables included show the use of manufactured drugs, prescribed using the above-mentioned prescription forms, regardless of the category to which they were assigned (drugs not covered by health insurance, drugs covered by health insurance and intermediate category drugs) or means of payment.

A prescription is the basic measure used for monitoring the prescription and consumption of drugs. Drug consumption is also expressed as defined daily doses (DDD) per 1 000 inhabitants and per day. Detailed information about the prescription of drugs to out-patients is provided by the report 'The prescription of drugs to out-patients in Slovenia in 2007, published as a supplement of the Slovenian Journal of Public Health.

The Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) classification recommended by the World Health Organization has been used in Slovenia since 1st January 1998.

The prescription of drugs in Slovenia is presented by ATC classification as the number of prescriptions by age group and by region.

16 - 1 ŠTEVILO IZDANIH RECEPTOV PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA - IN STAROSTNIH SKUPINAH, 2007
 NUMBER OF ISSUED PRESCRIPTIONS BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY AGE GROUP, 2007

STAROSTNE SKUPINE	SKUPINE ATC / ATC GROUPS							
AGE GROUPS	A	B	C	D	G	H	J	L
SKUPAJ / TOTAL	1611686	757216	3846862	642711	1039032	219932	1334591	69860
0- 4 let	77208	17097	348	35800	259	515	143333	109
5-9 let	8516	3107	987	19169	497	3589	109108	232
10-14 let	10403	1791	1356	22828	1488	3328	54200	258
15-19 let	15866	3585	2461	44521	61379	2953	59417	613
20-29 let	51797	18956	13915	70563	263850	11677	146698	2328
30-39 let	82161	25205	53414	66520	194406	20532	169492	4772
40-49 let	161324	41698	251441	84155	151920	30814	168845	9136
50-59 let	304160	105010	751637	101509	115979	49743	175269	15070
60-69 let	333189	166172	1006060	82460	106116	43507	126181	14588
70-79 let	361215	231350	1148252	75508	101779	36788	113871	15173
80-84 let	126368	88155	391034	23818	26757	11067	39000	4856
85 let in več	79478	55089	225953	15857	14602	5417	29173	2725
Nedefinirani / undefined	1	1	4	3	0	2	4	0

Legenda skupin ATC / ATC groups legend:

A - Pripravki za zdravljenje bolezni prebavil in presnove / Alimentary tract and metabolism

B - Pripravki za zdravljenje bolezni krvi in krvotvornih organov / Blood and blood forming organs

C - Pripravki za zdravljenje bolezni srca in ožilja / Cardiovascular system

D - Pripravki za zdravljenje bolezni kože in podkožnega tkiva / Dermatologicals

G - Pripravki za zdravljenje bolezni sečil in spolovil ter spolni hormoni / Genito urinary system and sex hormones

H - Hormonski pripravki za sistemsko zdravljenje - razen spolni hormoni / Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins

J - Pripravki za sistemsko zdravljenje infekcij / Antiinfectives for systemic use

L - Pripravki za zdravljenje novotvorb in imunomodulatorji / Antineoplastic and immunomodulating agents

Tabela se nadaljuje / Table continues

16 - 1 ŠTEVILO IZDANIH RECEPTOV PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA - IN STAROSTNIH SKUPINAH, 2007
 NUMBER OF ISSUED PRESCRIPTIONS BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY AGE GROUP, 2007

STAROSTNE SKUPINE	SKUPINE ATC / ATC GROUPS						VSE SKUPINE
AGE GROUPS	M	N	P	R	S	V	ALL GROUPS
SKUPAJ / TOTAL	1303365	2741100	45390	978031	577243	6668	15173687
0-4 let	21612	85012	3747	75575	55699	2957	519271
5-9 let	13941	45885	4343	66242	25387	288	301291
10-14 let	9284	34042	1834	53220	16286	123	210441
15-19 let	19742	36937	1094	42761	17066	78	308473
20-29 let	68700	130578	4474	82526	35379	191	901632
30-39 let	109023	218325	6202	91511	44033	220	1085816
40-49 let	200709	386854	7727	113931	55875	359	1664788
50-59 let	279596	519301	7266	135585	75157	709	2635991
60-69 let	231179	423866	4692	115525	81408	735	2735678
70-79 let	235717	512779	2884	131096	105598	673	3072683
80 - 84 let	75120	203953	748	44200	39675	215	1074966
85 let in več	38741	143566	379	25859	25679	120	662638
Nedefinirani / undefined	1	2	0	0	1	0	19

Legenda skupin ATC / ATC groups legend:

M - Pripravki za zdravljenje bolezní skeletnega sistema / Musculo-skeletal system

N - Pripravki z delovanjem na živčevje / Nervous system

P - Antiparazitiki, insekticidi in repelenti / Antiparasitic products, insecticides and repellents

R - Pripravki za zdravljenje bolezní dihal / Respiratory system

S - Pripravki za zdravljenje bolezní čutil / Sensory organs

V - Razni pripravki / Various

16 – 1A ŠTEVILO DDD/1000 PREBIVALCEV NA DAN PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA - IN STAROSTNIH SKUPINAH, 2007
 NUMBER OF DDD/1000 INHABITANTS /DAY BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY AGE GROUP, 2007

STAROSTNE SKUPINE	SKUPINE ATC / ATC GROUPS							
AGE GROUPS	A	B	C	D	G	H	J	L
SKUPAJ / TOTAL	111,64	69,21	525,57	44,09	99,45	16,17	24,12	5,65
0- 4 let	24,10	2,53	0,34	29,38	0,25	0,66	19,74	0,03
5-9 let	7,34	0,87	1,24	18,62	0,41	4,32	18,86	0,08
10-14 let	7,58	1,25	1,79	24,92	1,06	4,74	12,07	0,20
15-19 let	11,55	2,99	3,16	47,61	101,53	4,10	14,33	0,53
20-29 let	17,27	5,97	8,43	30,65	160,04	5,59	13,61	1,40
30-39 let	30,79	9,24	39,45	31,17	103,90	9,86	20,11	2,84
40-49 let	67,60	22,15	203,80	40,27	92,59	15,27	15,27	4,54
50-59 let	153,25	70,40	692,99	58,73	112,59	25,84	63,64	7,03
60-69 let	261,88	169,32	1410,57	60,40	109,56	32,50	18,20	10,72
70-79 let	359,41	290,36	2063,05	71,04	127,26	34,83	20,53	18,12
80-84 let	432,37	379,37	2468,68	71,36	115,98	35,70	24,45	22,91
85 let in več	477,77	421,38	2516,95	85,71	92,34	30,46	32,42	22,67

Legenda skupin ATC / ATC groups legend:

A - Pripravki za zdravljenje boleznih prebavil in presnove / Alimentary tract and metabolism

B - Pripravki za zdravljenje boleznih krvi in krvotvornih organov / Blood and blood forming organs

C - Pripravki za zdravljenje boleznih srca in ožilja / Cardiovascular system

D - Pripravki za zdravljenje boleznih kože in podkožnega tkiva / Dermatologicals

G - Pripravki za zdravljenje boleznih sečil in spolovil ter spolni hormoni / Genito urinary system and sex hormones

H - Hormonski pripravki za sistemsko zdravljenje - razen spolni hormoni / Systemic hormonal preparations, excl. sex hormones and insulins

J - Pripravki za sistemsko zdravljenje infekcij / Antiinfectives for systemic use

L - Pripravki za zdravljenje novotvorb in imunomodulatorji / Antineoplastic and immunomodulating agents

Tabela se nadaljuje / Table continues

16 – 1A ŠTEVILO DDD/1000 PREBIVALCEV NA DAN PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA - IN STAROSTNIH SKUPINAH, 2007
 NUMBER OF DDD/1000 INHABITANTS /DAY BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY AGE GROUP, 2007

STAROSTNE SKUPINE	SKUPINE ATC / ATC GROUPS						VSE SKUPINE
AGE GROUPS	M	N	P	R	S	V	ALL GROUPS
SKUPAJ / TOTAL	64,81	113,43	0,22	59,25	8,72	0,11	1142,44
0-4 let	1,59	2,77	0,49	31,71	0,08	0,00	113,67
5-9 let	2,19	6,04	0,60	40,14	0,24	0,01	100,95
10-14 let	4,82	8,99	0,24	45,38	0,25	0,00	113,27
15-19 let	9,61	12,94	0,09	36,64	0,24	0,01	245,35
20-29 let	14,23	33,66	0,14	32,39	0,30	0,05	323,72
30-39 let	25,29	62,67	0,19	36,82	0,86	0,06	373,56
40-49 let	54,27	113,06	0,23	47,54	2,77	0,10	679,44
50-59 let	94,77	159,79	0,21	65,09	8,49	0,21	1513,02
60-69 let	136,05	188,52	0,21	88,79	21,24	0,28	2508,25
70-79 let	192,92	290,94	0,17	136,24	37,26	0,18	3642,31
80 - 84 let	222,54	415,39	0,15	157,35	50,40	0,08	4396,78
85 let in več	196,34	522,01	0,15	153,08	59,48	0,04	4610,79

Legenda skupin ATC / ATC groups legend:

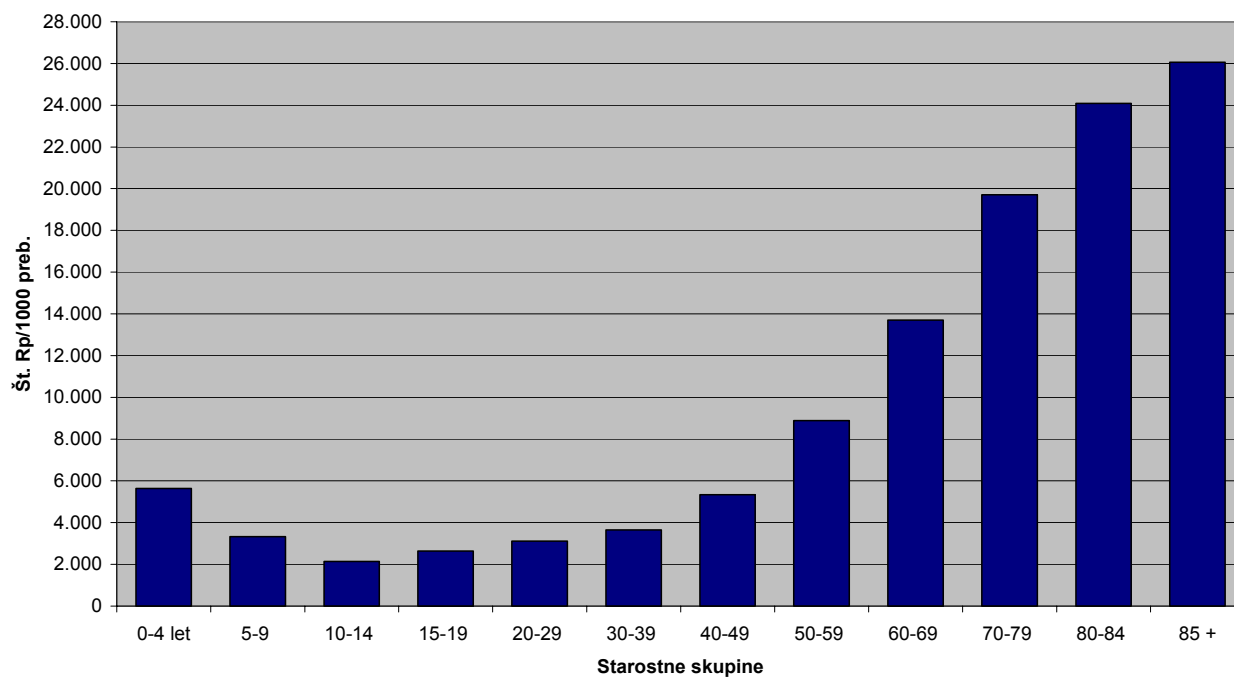
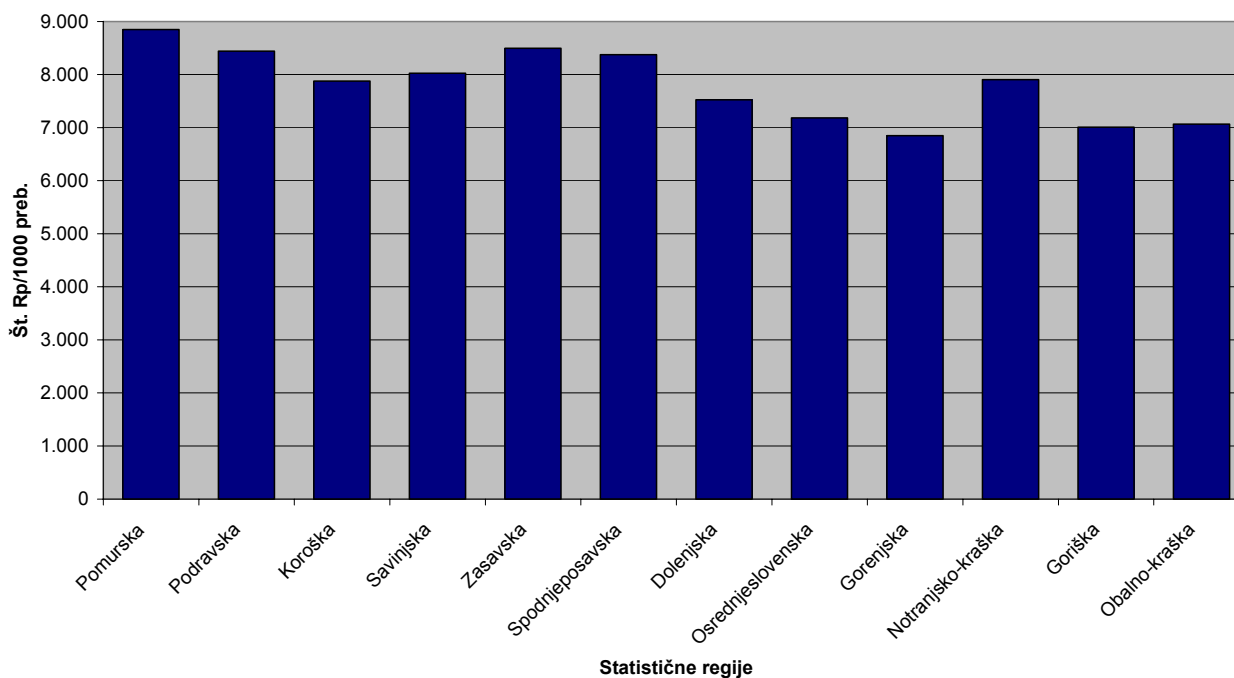
- M - Pripravki za zdravljenje bolezní skeletnega sistema / Musculo-skeletal system
 N - Pripravki z delovanjem na živčevje / Nervous system
 P - Antiparazitiki, insekticidi in repelenti / Antiparasitic products, insecticides and repellents
 R - Pripravki za zdravljenje bolezní dihal / Respiratory system
 S - Pripravki za zdravljenje bolezní čutil / Sensory organs
 V - Razni pripravki / Various

16 - 2 ŠTEVILO IZDANIH RECEPTOV PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA IN STATISTIČNIH REGIJAH, 2007
 NUMBER OF ISSUED PRESCRIPTIONS BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY STATISTICAL REGION, 2007

SKUPINA	ŠTEVILO RECEPTOV SKUPAJ	ŠTEVILO RECEPTOV PO STATISTIČNIH REGIJAH											
		Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska	Jugovzhodna Slovenija	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko - kraška	Goriška	Obalno - kraška
GROUP	NUMBER OF PRESCRIPTIONS	NUMBER OF PRESCRIPTIONS BY THE STATISTICAL REGIONS											
		Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska	Jugovzhodna Slovenija	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko - kraška	Goriška	Obalno - kraška
SKUPAJ	15173687	1054906	2640248	565258	2042399	376572	577200	1044766	3557743	1338693	402416	829860	743626
A	1611686	107119	283052	57100	214667	40530	62361	113874	389348	144930	39650	79274	79781
B	757216	48918	132942	25322	105814	19406	29964	51461	171693	70793	18377	48164	34362
C	3846862	276880	622906	131421	499633	102306	151589	283296	922013	334551	102656	226830	192781
D	642711	40914	117244	22715	91547	13320	24741	45249	153280	53119	17136	33243	30203
G	1039032	64594	186125	41703	138957	27104	34399	67243	255856	89975	23983	57774	51319
H	219932	10905	28078	6760	29012	4464	7185	14188	62592	21145	6693	13121	15789
J	1334591	97728	220313	58590	185234	28102	52858	88443	314519	122788	35829	66458	63729
L	69860	3911	9917	2035	8464	1637	2238	4782	18941	7010	1900	4683	4342
M	1303365	88976	245199	52598	186582	28601	49015	86149	283462	112013	37051	77447	56272
N	2741100	216030	527448	105419	368666	73265	107497	183390	593928	227727	74357	137076	126297
P	45390	2454	7328	1424	5500	853	1778	3478	13263	4485	1077	1799	1951
R	978031	61775	165540	39219	134864	25802	35901	67279	224421	93679	27644	51957	49950
S	577243	34422	93364	20801	72264	11021	17356	35456	152742	55842	15785	31681	36509
V	6668	280	792	151	1195	161	318	478	1685	636	278	353	341

16 – 2A ŠTEVILO DDD/1000 PREB./DAN PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA IN STATISTIČNIH REGIJAH, 2007
 NUMBER OF DDD/1000 INH./DAY BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY STATISTICAL REGION, 2007

SKUPINA	ŠTEVILO RECEPTOV SKUPAJ	ŠTEVILO DDD/1000 PREB./DAN PO STATISTIČNIH REGIJAH											
		Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska	Jugovzhodna Slovenija	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko - kraška	Goriška	Obalno - kraška
GROUP	NUMBER OF PRESCRIPTIONS	NUMBER OF DDD/1000 INH./DAY BY THE STATISTICAL REGIONS											
		Pomurska	Podravska	Koroška	Savinjska	Zasavska	Spodnje-posavska	Jugovzhodna Slovenija	Osrednje-slovenska	Gorenjska	Notranjsko - kraška	Goriška	Obalno - kraška
SKUPAJ	1142,45	1251,18	1158,29	1115,06	1116,26	1458,93	1243,99	1149,76	1116,80	1085,03	1176,28	1072,89	1134,06
A	111,64	115,04	116,29	105,53	110,11	150,49	113,12	105,15	107,25	118,86	114,00	95,35	117,23
B	69,21	75,71	75,57	61,78	73,87	75,47	77,82	64,16	64,41	66,62	64,92	73,32	59,86
C	525,57	587,43	511,26	481,28	498,14	751,22	584,88	578,95	523,23	495,82	542,65	490,14	488,61
D	44,09	43,74	49,39	37,19	50,16	36,95	59,54	44,77	39,56	39,23	48,01	42,00	41,64
G	99,45	93,59	106,50	96,37	96,79	125,80	96,72	99,97	98,72	90,32	83,88	97,78	113,51
H	16,17	13,20	13,03	13,25	15,19	15,44	15,53	15,08	18,81	16,40	18,39	15,89	21,91
J	24,12	29,47	16,30	75,29	17,32	16,03	46,72	15,14	26,72	16,57	17,22	13,01	40,92
L	5,65	4,38	5,06	4,13	4,86	5,66	5,24	5,58	6,15	6,02	5,94	7,38	7,00
M	64,81	79,48	72,90	74,08	70,70	63,40	66,94	59,37	57,32	57,91	72,92	64,98	53,80
N	113,43	136,30	123,95	104,25	117,21	140,23	116,08	97,57	106,56	100,64	128,15	111,81	112,06
P	0,22	0,20	0,22	0,17	0,23	0,19	0,26	0,25	0,24	0,22	0,20	0,15	0,21
R	59,25	62,65	59,15	55,69	55,95	69,53	54,39	56,95	57,37	67,07	72,77	50,72	65,33
S	8,72	9,95	8,57	5,94	5,61	8,32	6,57	6,74	10,33	9,27	7,15	10,29	11,81
V	0,11	0,05	0,09	0,13	0,12	0,20	0,18	0,10	0,12	0,08	0,08	0,07	0,17

Slika 16 - 1 Pogostnost predpisovanja zdravil po starostnih skupinah, 2007*Drug prescribing, by age groups, 2007***Slika 16 - 2 Pogostnost predpisovanja zdravil po statističnih regijah, 2007***Drug prescribing, by statistical region, 2007*

16 - 2 ŠTEVILO IZDANIH RECEPTOV PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA - IN ZDRAVSTVENIH
REGIJAH, 2007
NUMBER OF ISSUED PRESCRIPTIONS BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY HEALTH
REGION, 2007

SKUPINA	ŠTEVILO RECEPTOV SKUPAJ	ŠTEVILO RECEPTOV PO REGIJAH								
		CELJE	GORICA	KOPER	KRANJ	LJUBLJANA	MARIBOR	M.SOB.	N.MESTO	RAVNE
GROUP	NUMBER OF PRES- CRIPTIONS	NUMBER OF PRESCRIPTIONS, BY THE REGIONS								
		CELJE	GORICA	KOPER	KRANJ	LJUBLJANA	MARIBOR	M.SOB.	N.MESTO	RAVNE
Skupaj / Total	15173687	2382970	738485	1029112	1335149	4425553	2637736	1023143	1015916	565258
A	1611686	252213	69689	107148	144583	480452	282801	104289	111405	57100
B	757216	123817	43888	47133	70614	214555	132814	47054	51027	25322
C	3846862	588985	204176	264251	333774	1147800	622406	267076	281666	131421
D	642711	105039	30475	42853	52969	186302	117136	39523	44826	22715
G	1039032	159619	50312	68092	89732	313331	185960	62643	66275	41703
H	219932	33374	11410	20428	21093	74810	28051	10448	13279	6760
J	1334591	216337	59291	88661	122325	384989	220069	95218	86999	58590
L	69860	9838	4083	5638	6988	23016	9910	3718	4540	2035
M	1303365	215982	69604	82754	111707	357654	244941	86131	80223	52598
N	2741100	431744	119359	179991	227101	757104	526904	211078	178881	105419
P	45390	6457	1509	2675	4473	15594	7312	2359	3515	1424
R	978031	156369	45748	71098	93443	286253	165357	60085	59181	39219
S	577243	81824	28687	47862	55711	181558	93283	33244	33585	20801
V	6668	1372	254	528	636	2135	792	277	514	151