

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

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

16 - 1 [Število izdanih receptov po skupinah - ATC klasifikacija - in starostnih skupinah, 2008](#)  
[Number of issued prescriptions by the ATC classification and by age group, 2008](#)

16 - 1A [Število ddd/1000 prebivalcev na dan po skupinah - ATC klasifikacija - in starostnih skupinah, 2008](#)  
[Number of ddd/1000 inhabitants /day by the ATC classification and by age group, 2008](#)

16 - 2 (SR) [Število izdanih receptov po skupinah - ATC klasifikacija - in statističnih regijah, 2008](#)  
[Number of issued prescriptions by the ATC classification and by statistical regions, 2008](#)

16 - 2A [Število ddd/1000 preb./dan po skupinah - ATC klasifikacija in statističnih regijah, 2008](#)  
[Number of ddd/1000 inh./day by the ATC classification and by statistical region, 2008](#)

16 - 2 (ZR) [Število izdanih receptov po skupinah - ATC klasifikacija - in zdravstvenih regijah, 2008](#)  
[Number of issued prescriptions by the ATC classification and by health regions, 2008](#)

[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 2008.

Od 1.1.1998 je v Sloveniji veljavna Anatomsko 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 2008, 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, 2008  
 NUMBER OF ISSUED PRESCRIPTIONS BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY AGE GROUP, 2008

STAROSTNE SKUPINE	SKUPINE ATC / ATC GROUPS							
AGE GROUPS	A	B	C	D	G	H	J	L
<b>SKUPAJ / TOTAL</b>	1708524	797004	4033207	586672	1034435	235617	1248482	75515
0-4 let	78174	17609	315	36304	270	486	130768	108
5-9 let	8204	2828	851	17935	452	3740	96978	255
10-14 let	10189	1909	1443	18067	1531	3206	48035	325
15-19 let	15538	3759	2417	29845	59038	3024	53754	678
20-29 let	52707	19823	14011	57824	258650	12201	136983	2501
30-39 let	85268	27968	54997	60182	186047	21758	159384	5175
40-49 let	164720	42883	256391	76539	148202	32922	157893	9851
50-59 let	323146	111440	788085	93973	115298	52922	166679	16278
60-69 let	357989	175277	1058257	80359	110322	47121	122017	15699
70-79 let	382996	237613	1187842	72720	108425	39504	107600	16308
80-84 let	137130	93498	413026	23790	30477	12311	38614	5296
85 let in več	92462	62397	255572	16134	15722	6422	29775	3041
Nedefinirani / undefined	1	0	0	0	1	0	2	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, 2008  
 NUMBER OF ISSUED PRESCRIPTIONS BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY AGE GROUP, 2008

STAROSTNE SKUPINE	SKUPINE ATC / ATC GROUPS						VSE SKUPINE
AGE GROUPS	M	N	P	R	S	V	ALL GROUPS
<b>SKUPAJ / TOTAL</b>	1307238	2800705	43258	953650	600510	7961	15432778
0-4 let	20432	84318	3182	71553	63384	3051	509954
5-9 let	11748	44617	3761	58875	26737	347	277328
10-14 let	8836	33681	1602	47651	16766	298	193539
15-19 let	18266	35892	985	39129	15801	169	278295
20-29 let	67161	129878	4276	80202	34223	244	870684
30-39 let	106301	217178	6227	89775	44367	332	1064959
40-49 let	198206	381478	7585	110998	55530	416	1643614
50-59 let	283596	533292	7219	136838	78101	739	2710606
60-69 let	236475	434571	4593	118385	85264	936	2847265
70-79 let	236137	523397	2721	127646	110471	948	3154328
80 - 84 let	77041	218506	695	44588	41654	327	1136953
85 let in več	43039	163890	410	28009	28212	154	745239
Nedefinirani / undefined	0	7	2	1	0	0	14

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, 2008  
 NUMBER OF DDD/1000 INHABITANTS /DAY BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY AGE GROUP, 2008

STAROSTNE SKUPINE	SKUPINE ATC / ATC GROUPS							
AGE GROUPS	A	B	C	D	G	H	J	L
<b>SKUPAJ / TOTAL</b>	118,00	73,92	512,74	39,68	99,95	16,53	17,99	6,32
0-4 let	15,31	2,09	0,34	29,09	0,34	0,53	17,63	0,02
5-9 let	6,45	0,85	1,00	17,40	0,45	4,65	17,11	0,07
10-14 let	7,99	1,40	2,13	19,99	1,24	4,60	11,31	0,25
15-19 let	12,61	3,27	3,46	31,86	104,75	4,11	13,73	0,75
20-29 let	17,63	6,01	8,67	24,33	162,90	5,61	12,78	1,56
30-39 let	32,11	9,92	39,28	27,77	100,15	10,02	15,10	3,26
40-49 let	70,58	23,21	196,08	37,14	90,88	15,68	14,50	5,35
50-59 let	161,78	75,16	663,04	52,82	105,22	25,76	31,12	7,85
60-69 let	278,15	179,26	1337,67	59,23	113,24	33,15	17,51	11,60
70-79 let	378,43	306,06	1993,41	66,15	139,33	35,86	19,67	19,52
80-84 let	447,66	397,76	2429,44	71,13	128,73	36,65	23,73	24,75
85 let in več	499,56	443,55	2570,95	80,82	101,58	32,57	30,16	25,45

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, 2008  
 NUMBER OF DDD/1000 INHABITANTS /DAY BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY AGE GROUP, 2008

STAROSTNE SKUPINE	SKUPINE ATC / ATC GROUPS						VSE SKUPINE
AGE GROUPS	M	N	P	R	S	V	ALL GROUPS
<b>SKUPAJ / TOTAL</b>	65,52	119,60	0,20	60,12	31,89	0,12	1162,58
0-4 let	1,26	2,54	0,39	31,07	21,83	0,00	122,45
5-9 let	2,11	5,74	0,52	39,23	14,56	0,01	110,12
10-14 let	4,91	10,04	0,20	44,52	11,92	0,00	120,52
15-19 let	9,33	14,09	0,09	36,46	8,98	0,02	243,51
20-29 let	13,82	34,92	0,13	32,27	7,37	0,04	328,04
30-39 let	24,76	64,56	0,19	37,45	9,78	0,07	374,42
40-49 let	53,90	115,71	0,21	48,06	15,63	0,10	687,02
50-59 let	95,68	167,85	0,21	67,10	31,53	0,22	1485,35
60-69 let	137,43	196,84	0,19	91,90	62,41	0,33	2518,93
70-79 let	194,16	304,68	0,15	135,32	106,74	0,26	3699,75
80 - 84 let	224,85	445,07	0,14	157,32	135,31	0,14	4522,68
85 let in več	202,95	554,59	0,14	158,40	152,28	0,04	4853,06

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

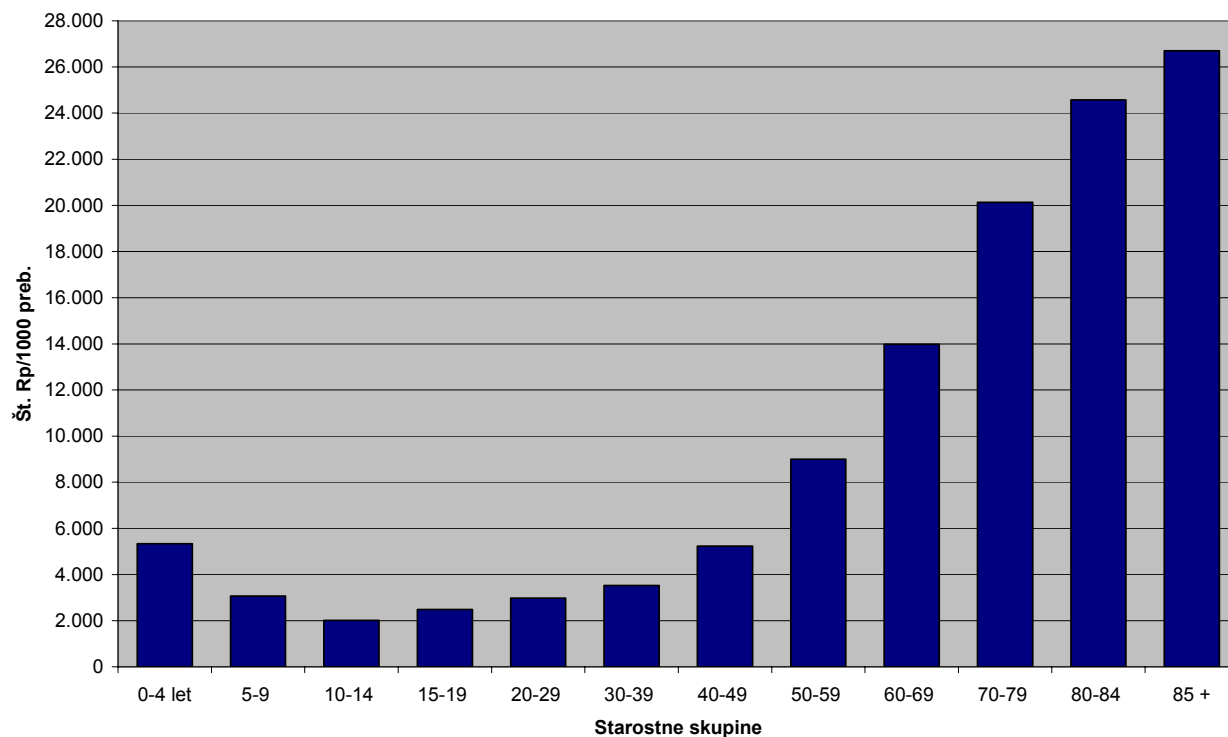
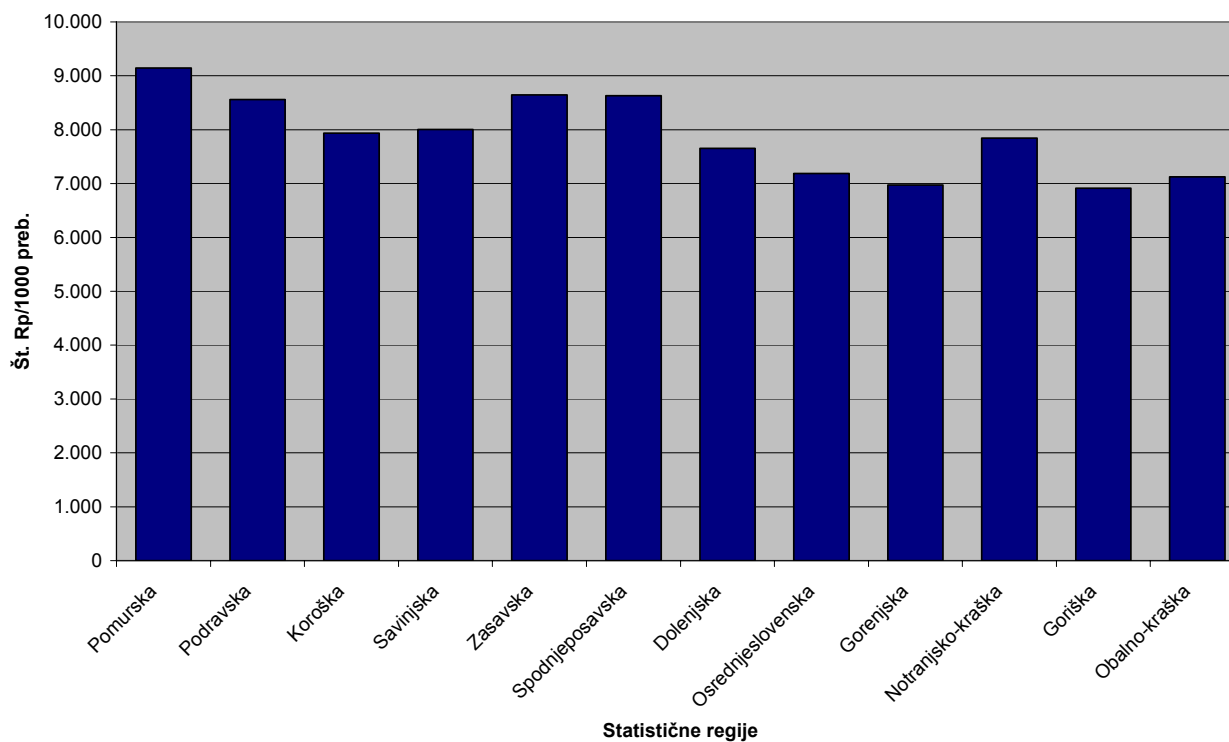
16 - 2 ŠTEVILO IZDANIH RECEPTOV PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA IN STATISTIČNIH REGIJAH, 2008  
 NUMBER OF ISSUED PRESCRIPTIONS BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY STATISTICAL REGION, 2008

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	15432778	1088522	2685969	572555	2057796	383477	600542	1074460	3605398	1370274	404627	825219	763939
A	1708524	116273	299565	60361	225879	44068	67423	120023	412629	153058	42143	83107	83995
B	797004	52740	140562	26742	109526	20440	31757	53841	180598	75503	18992	49109	37194
C	4033207	293460	659622	140050	520326	107748	162182	297958	962426	352295	105657	229670	201813
D	586672	37928	109116	21333	83813	12017	23060	42503	136855	48830	14511	29250	27456
G	1034435	65491	181474	41683	135981	26797	34539	69500	251993	93833	23631	56003	53510
H	235617	11853	30372	7492	31252	4774	7837	15053	65881	22918	6991	14386	16808
J	1248482	91948	205608	51235	169598	25489	51426	86130	296068	112940	34459	63138	60443
L	75515	4123	10880	2302	9061	1769	2684	5107	20026	7582	2115	5169	4697
M	1307238	90958	247442	53141	186344	28524	50372	87455	282326	112605	36965	74860	56246
N	2800705	221762	535788	106513	378263	74464	113015	189583	601546	235931	75361	137505	130974
P	43258	2370	7119	1161	5467	883	1458	3291	12709	4299	1018	1528	1955
R	953650	62682	158640	38753	128621	24688	35002	64784	222174	92589	26381	49221	50115
S	600510	36563	98648	21581	72259	11609	19484	38659	158247	57176	16086	31950	38248
V	7961	371	1133	208	1406	207	303	573	1920	715	317	323	485

16 – 2A ŠTEVILO DDD/1000 PREB./DAN PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA IN STATISTIČNIH REGIJAH, 2008  
 NUMBER OF DDD/1000 INH./DAY BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY STATISTICAL REGION, 2008

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	1162,58	1305,89	1200,57	1122,99	1138,96	1473,73	1250,84	1165,51	1123,53	1110,88	1175,79	1086,07	1142,33
A	118,00	128,02	124,96	113,23	116,76	165,08	122,05	110,89	112,37	120,69	116,69	99,04	122,90
B	73,92	83,14	81,71	67,01	78,54	80,81	81,88	67,74	68,41	71,50	67,73	76,53	64,84
C	512,74	592,70	510,58	478,18	484,89	728,12	590,51	561,09	502,19	480,74	517,06	477,44	463,14
D	39,68	41,88	46,93	35,59	43,30	31,97	46,09	41,91	35,21	36,89	42,72	32,28	39,03
G	99,95	95,60	105,67	98,62	96,97	123,94	98,71	100,71	98,45	93,45	84,61	97,20	115,36
H	16,53	13,98	13,15	13,71	15,93	16,23	15,78	15,29	18,81	16,94	18,66	16,54	22,37
J	17,99	18,73	15,76	36,28	15,98	14,81	18,55	14,69	19,89	15,55	16,56	12,58	23,76
L	6,32	5,16	5,59	4,83	5,33	6,29	6,27	6,50	6,81	6,54	6,68	8,34	7,79
M	65,52	82,77	75,16	74,65	70,96	64,36	68,96	59,91	57,31	58,71	71,77	64,33	53,74
N	119,60	146,45	131,71	113,11	123,85	148,64	123,53	104,27	110,18	106,88	132,53	116,04	119,15
P	0,20	0,19	0,21	0,13	0,22	0,18	0,20	0,23	0,22	0,20	0,18	0,12	0,20
R	60,12	66,16	60,48	58,67	56,16	71,38	55,74	57,44	57,90	67,51	72,08	50,40	66,24
S	31,89	31,01	28,56	28,86	29,90	21,67	22,41	24,73	35,66	35,19	28,37	35,13	43,57
V	0,12	0,08	0,09	0,11	0,16	0,24	0,17	0,11	0,12	0,09	0,16	0,10	0,24



**Slika 16 - 1 Pogostnost predpisovanja zdravil po starostnih skupinah, 2008***Drug prescribing, by age groups, 2008***Slika 16 - 2 Pogostnost predpisovanja zdravil po statističnih regijah, 2008***Drug prescribing, by statistical region, 2008*

16 - 2 ŠTEVILO IZDANIH RECEPTOV PO SKUPINAH - ATC KLASIFIKACIJA - IN ZDRAVSTVENIH  
REGIJAH, 2008  
NUMBER OF ISSUED PRESCRIPTIONS BY THE ATC CLASSIFICATION AND BY HEALTH  
REGION, 2008

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	15432778	2408896	738277	1050144	1370268	4493886	2685908	1056700	1055983	572543
A	1708524	266637	73465	113091	153058	511054	299556	113241	118037	60357
B	797004	128523	44868	50335	75503	225647	140562	50815	54009	26742
C	4033207	615423	208068	275666	352295	1199660	659622	283411	299010	140050
D	586672	95920	26612	37801	48830	167672	109109	36865	42521	21333
G	1034435	156715	49150	70040	93831	309631	181469	63594	68294	41683
H	235617	36036	12602	21714	22918	79005	30372	11347	14131	7492
J	1248482	199343	56978	84808	112940	363154	205608	89406	85010	51235
L	75515	10651	4527	6123	7582	24493	10880	3925	5025	2301
M	1307238	216138	67784	82466	112603	356850	247430	88134	82666	53140
N	2800705	443675	120219	185125	235930	769675	535780	216881	186888	106511
P	43258	6276	1218	2589	4299	15124	7119	2305	3167	1161
R	953650	149331	43574	69886	92588	281093	158620	61077	58682	38749
S	600510	82656	28974	49760	57176	188421	98648	35332	37962	21581
V	7961	1572	238	740	715	2407	1133	367	581	208