



**ФОНД ЗА ЗДРАВСТВЕНО  
ОСИГУРУВАЊЕ НА МАКЕДОНИЈА**

[www.fzo.org.mk](http://www.fzo.org.mk)

**Потрошувачка на лекови на рецепт на товар  
на ФЗОМ преку аптеките во 2016 година**

# Цел на ФЗОМ



## Континуирана заложба на Фондот за здравствено осигурување на Македонија:

- ✓ Достапност и голем избор на квалитетни лекови за нашите осигуреници,
- ✓ Лекови без доплата,
- ✓ Олеснет начин на добивање лек на товар на Фондот,
- ✓ Посеопфатни и квалитетни здравствени услуги за осигурениците во рамки на ресурсите

# Број на лекови на рецепт на товар на ФЗОМ и аптеки во 2016 година

✓ 1210 лекови по заштитено име (427 генерики од кои 75% без доплата

✓ 776 аптеки со договор со ФЗОМ:

- 695 Аптеки - организациони единици
- 3 рурални аптеки
- 72 Аптекарски станици
- 6 Подвижни аптеки

✓ Буџет за лекови - 2,55 милијарди денари (41,4 Mil. EUR)



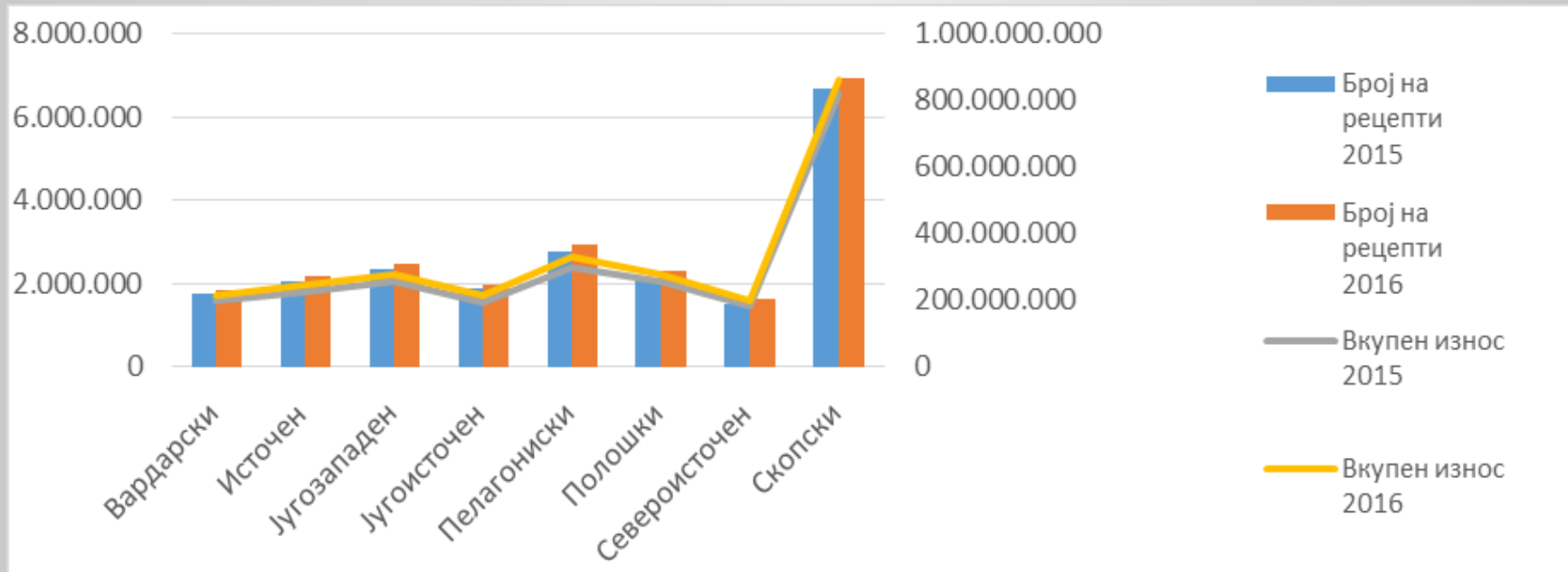
✓ 1,23 мил. (66,4%)  
Осигурници  
подигнале лек на  
рецепт на товар на  
ФЗОМ во 2016 година

# Број на реализирани рецепти и вкупни износи, 2008 - 2016 година

Година	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Број на реализирани рецепти во аптеките	10.288.509	14.965.727	15.277.792	16.332.551	17.485.146	17.822.132	19.385.458	21.129.626	22.274.288
Разлика според претходна година (%)		45%	2%	7%	7%	2%	9%	9%	5%
Вкупен фактуриран износ од аптеките (милијарди ден.)	1,319	1,829	1,778	1,902	1,993	2,124	2,263	2,425	2,626
Разлика според претходна година (%)		39%	-3%	7%	5%	7%	7%	7%	8%

- ✓ Во периодот од 2008 - 2016 година повеќе од двојно е зголемен бројот на количините/рецептите за лекови и двојно е зголемен износот за лекови на рецепт на товар на ФЗОМ.
- ✓ Во 2016 година износот за лекови на рецепт е 2.626.120.318 денари за реализирани 22.274.288 рецепти, што претставува 5% пораст во бројот на реализирани рецепти и 8% повеќе средства во однос на 2015 година.

# Број на реализирани рецепти и вкупни износи по региони, 2016 година



## Региони во РМ:

**Вардарски:** Кавадарци, Неготино, Свети Николе, Велес;

**Источен:** Берово, Винаца, Делчево, Кочани, Пробиштип, Штип;

**Југозападен:** Брод, Дебар, Кичево, Охрид, Струга;

**Југоисточен:** Валандово, Гевгелија, Радовиш, Струмица;

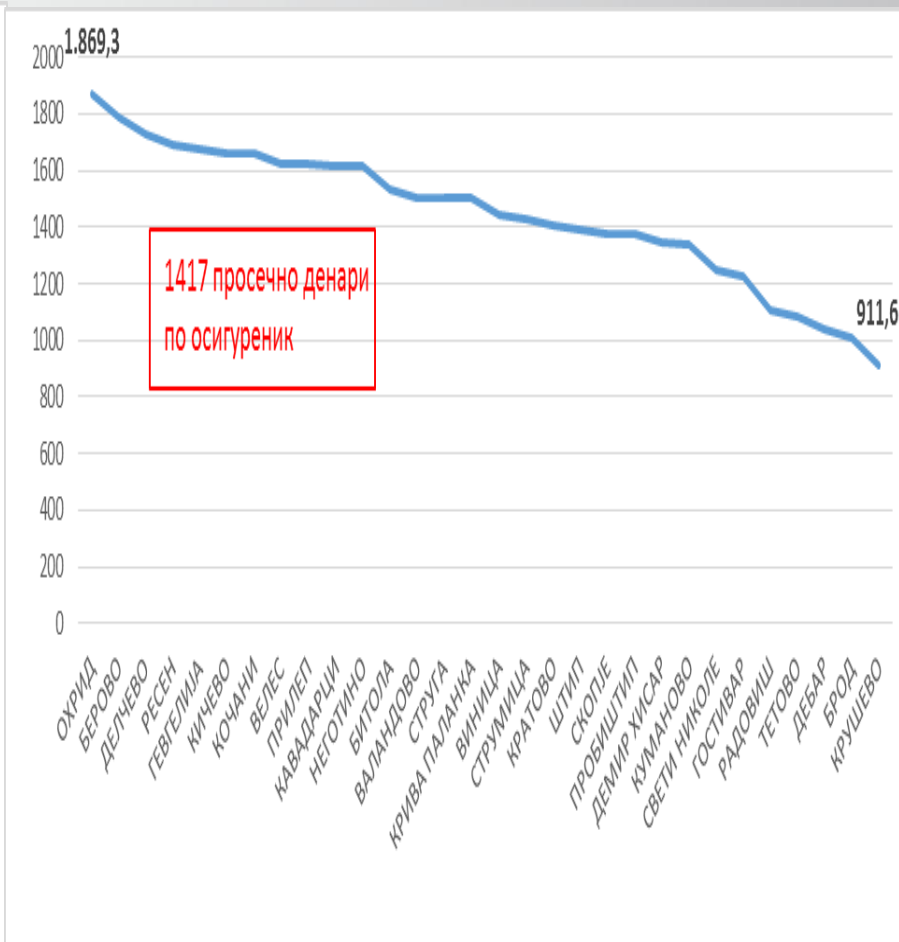
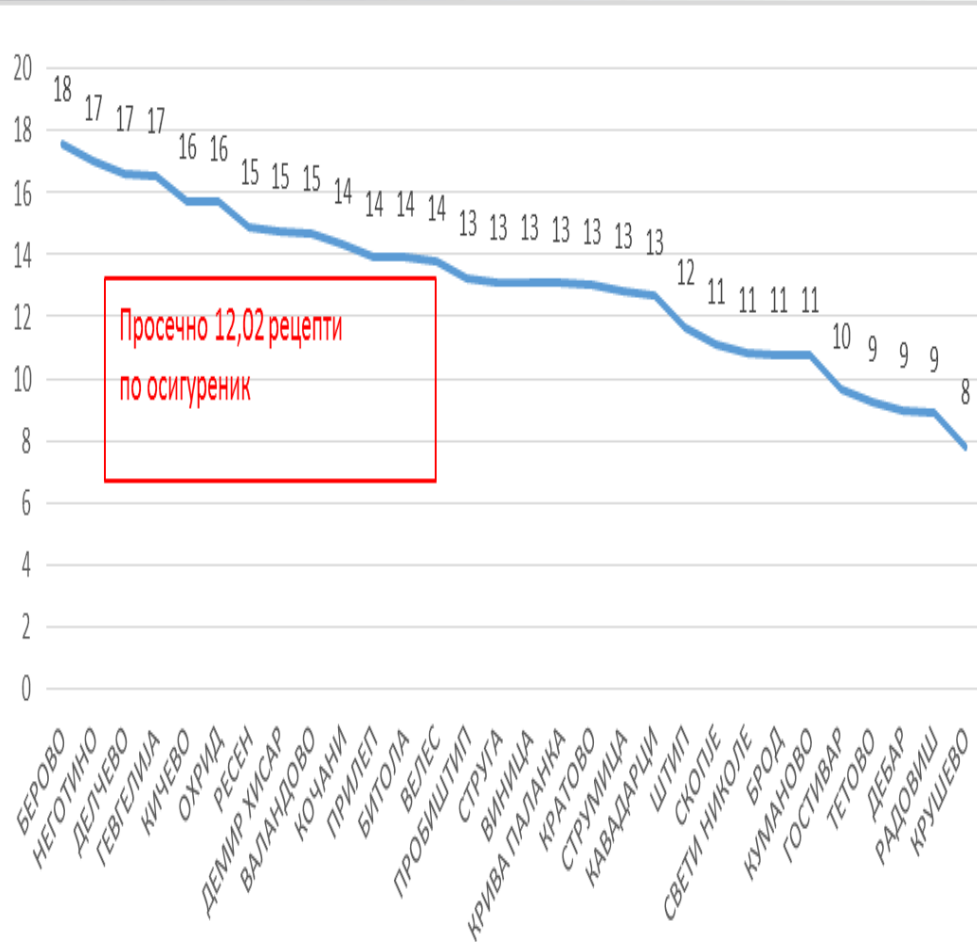
**Пелагониски:** Битола, Демир Хисар, Крушево, Прилеп, Ресен;

**Полошки:** Гостивар, Тетово;

**Североисточен:** Кратово, Крива Паланка, Куманово;

**Скопски:** Скопје

# Просечен број на реализирани рецепти и износи по осигуреник, по Подрачна служба, 2016 година

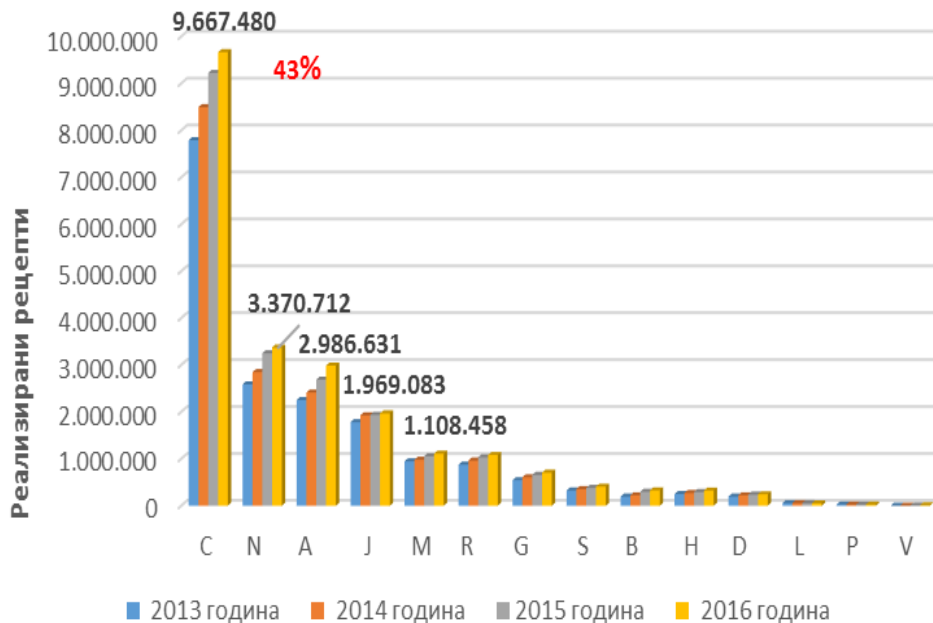
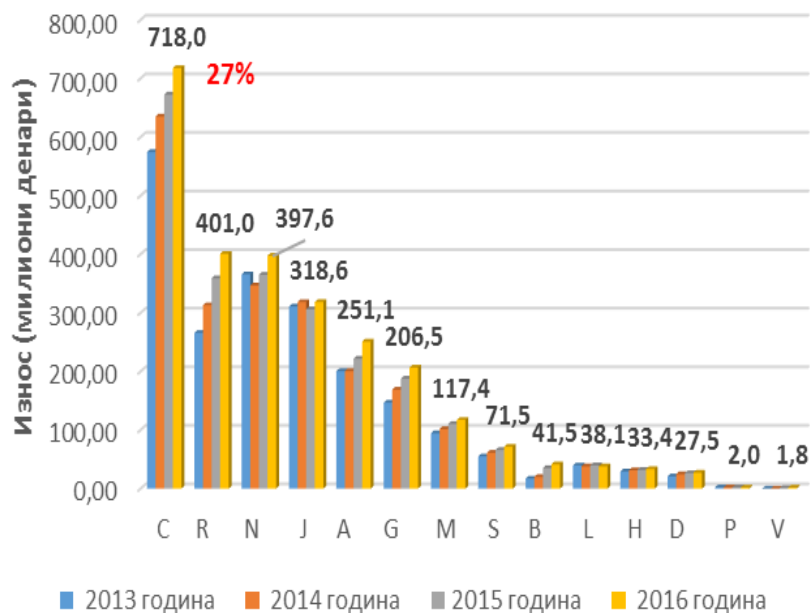


# Споредба на потрошувачката на лекови по АТЦ прво ниво, 2016/2015 година

АТХ група на лекови	Број на рецепти 2015 година	Број на рецепти 2016 година	Разлика 2016/2015	% на учество во вкупен број на рецепти за 2016	% осигуреници кои подигнале лек од вкупниот број на активни осигуреници	Вкупен износ 2015	Вкупен износ 2016	Разлика 2016/2015	% на учество во вкупен износ за 2016
A	2.685.245	2.986.631	11,22%	13,41%	22,07%	221.867.789	251.147.269	13,20%	9,56%
B	297.196	326.798	9,96%	1,47%	4,76%	34.997.903	41.544.011	18,70%	1,58%
C	9.224.103	9.667.480	4,81%	43,40%	25,09%	672.825.866	717.985.093	6,71%	27,34%
D	237.026	244.040	2,96%	1,10%	6,66%	26.522.703	27.464.716	3,55%	1,05%
G	658.010	704.868	7,12%	3,16%	7,87%	187.693.893	206.521.190	10,03%	7,86%
H	291.225	322.832	10,85%	1,45%	3,89%	31.996.759	33.400.918	4,39%	1,27%
J	1.936.553	1.969.083	1,68%	8,84%	45,29%	306.269.428	318.630.472	4,04%	12,13%
L	54.657	51.950	-4,95%	0,23%	0,21%	39.877.531	38.147.514	-4,34%	1,45%
M	1.056.123	1.108.458	4,96%	4,98%	17,00%	110.653.849	117.361.871	6,06%	4,47%
N	3.249.887	3.370.712	3,72%	15,13%	22,32%	365.161.631	397.636.685	8,89%	15,14%
P	24.212	24.371	0,66%	0,11%	1,07%	2.040.891	2.009.617	-1,53%	0,08%
R	1.031.887	1.082.511	4,91%	4,86%	15,01%	358.901.015	400.958.017	11,72%	15,27%
S	379.207	406.203	7,12%	1,82%	7,90%	65.937.849	71.547.254	8,51%	2,72%
V	4.295	8.351	94,44%	0,04%	0,01%	908.027	1.765.692	94,45%	0,07%
<b>Вкупно:</b>	<b>21.129.626</b>	<b>22.274.288</b>	<b>5,42%</b>			<b>2.425.655.134</b>	<b>2.626.120.318</b>	<b>8,26%</b>	

**Напомена:** Деталниот извештај за потрошувачката на лекови на рецепт од Листата на лекови кои паѓаат на товар на ФЗОМ за ПЗЗ за 2016 година е во тек на изработка.

# Потрошувачка на лекови на рецепт според АТС ниво I (прво), 2016 година



## Групи на лекови - АТЦ прво ниво:

**A** - лекови со дејство на дигестивниот тракт и метаболизмот; **B** - лекови кои делуваат на крвта и крвотворните органи; **C** - лекови кои делуваат на срце и крвни садови; **D** - дерматолошки лекови; **G** - лекови кои делуваат на генитоуринарниот тракт и полови хормони; **H** - лекови со дејство на жлездите со внатрешно лачење со исклучок на полови хормони и инсулин; **J** - антиинфективни лекови за системска употреба; **L** – антинеопластични и имуномодулаторни лекови; **M** - лекови со дејство на коскено - мускулен систем; **N** - лекови со дејство на ЦНС; **P** - лекови за лекување на инфекции предизвикани со паразити; **R** - лекови за третман на болести на респираторен систем; **S** - лекови кои делуваат на сензорни органи; **V** - останати

# Потрошувачка на Топ 10 лекови на рецепт според АТС ниво V (петто ниво) 2016 година

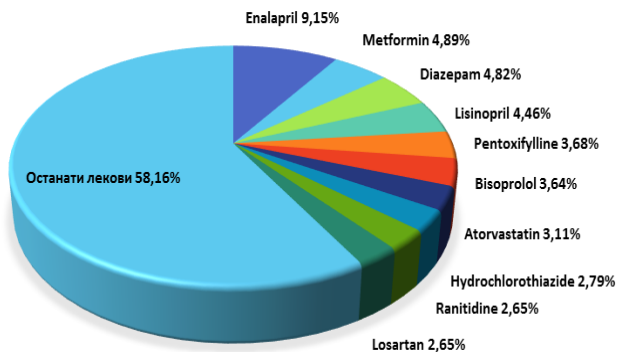
Број на реализирани рецепти за Топ 10 лекови, по АТС ниво V и удел во вкупен број на рецепти

Генеричко име	Број на рецепти	% Удел во вкупен број на рецепти	Осигуреници
Enalapril	2.038.547	9,15%	9,52%
Metformin	1.089.531	4,89%	4,94%
Diazepam	1.073.304	4,82%	11,66%
Lisinopril	994.025	4,46%	4,97%
Pentoxifylline	819.401	3,68%	3,33%
Bisoprolol	810.147	3,64%	5,90%
Atorvastatin	692.063	3,11%	5,90%
Hydrochlorothiazide	622.299	2,79%	5,58%
Ranitidine	590.606	2,65%	7,02%
Losartan	590.236	2,65%	3,11%
<b>Вкупно АТС ниво пет -Топ 10</b>	<b>9.320.159</b>	<b>41,84%</b>	
<b>Вкупно АТС ниво пет -останати лекови</b>	<b>12.954.129</b>	<b>58,16%</b>	
<b>Вкупно</b>	<b>22.274.288</b>	<b>100,00%</b>	

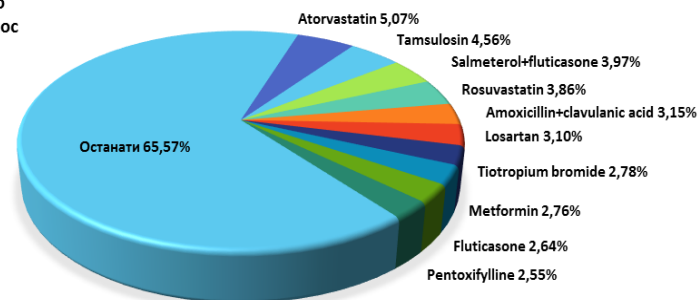
Потрошувачка на Топ 10 лекови по вкупен износ, по АТС ниво V и удел во вкупен износ за лекови на товар на ФЗОМ

Генеричко име	Износ на терет на ФЗОМ (денари)	% Удел во вкупен износ	Осигуреници
Atorvastatin	133.021.923	5,07%	5,90%
Tamsulosin	119.771.932	4,56%	2,30%
Salmeterol + fluticasone	104.203.560	3,97%	0,51%
Rosuvastatin	101.384.978	3,86%	3,75%
Amoxicillin + clavulanic acid	82.593.531	3,15%	19,44%
Losartan	81.489.760	3,10%	3,11%
Tiotropium bromide	73.061.732	2,78%	0,40%
Metformin	72.349.882	2,76%	4,94%
Fluticasone	69.293.272	2,64%	1,52%
Pentoxifylline	67.030.132	2,55%	3,33%
<b>Вкупно АТС ниво пет -Топ 10</b>	<b>904.200.702</b>	<b>34,43%</b>	
<b>Вкупно АТС ниво пет -останати лекови</b>	<b>1.721.919.615</b>	<b>65,57%</b>	
<b>Вкупно</b>	<b>2.626.120.318</b>	<b>100,00%</b>	

% Удел во вкупен број на рецепти



% Удел во вкупен износ



# Податоци и анализи



**Анализите на Фондот за потрошувачка на лекови на рецепт на товар на ФЗОМ се добра основа за понатамошни истражувања и мерки, но истовремено се и база за креирање на здравствените политики и стратегии, кои се значајни за здравствената заштита во нашата држава и пошироко.**



**Благодариме на вниманието!**

**[www.fzo.org.mk](http://www.fzo.org.mk)**