

## ANALIZA NA OTKUPENI TE KOLI ^I NI NA TI POVI TE I SORTI TE TUTUN VO PROI ZVODNI TE REGI ONI NA R. MAKEDONI JA

**Snežana Stojanoska**  
*Institut za tutun - Prilep*

### VOVED

Poznato e deka Republika Makedonija i ma ideal na podloge za proizvodstvo na tutun. Kompleksot na prirodni uslovi (klima pojava i reljef) e dosta ograničen, t.e. vo nekoi reoni postoi možnost za optimalna zastopenost na oddeli na tutun, a vo drugi pak možnost e mnogumal a. Toa e znak deka vo eden i st reon e možno kombinirano proizvodstvo.

Vrednosni te pokazateli za otkupeni te koloni, otkupni te ceni i ukupnata vrednost na ti povi te i sorti te tutun vo regioni te na R. Makedonija davaat pojasna prezentacija za tendencii te {to se sluvava pri otkupot na tutun vo načina država.

Se nadevame deka vo dogodno vreme i pokraj predi zvi kot na dvaeset i prvi ot vek pri menata na novi tehnologiji i anti-pučakata propaganda, nema da pri donesat da se namali i proizvodstvoto na tutun vo Republica kava.

Naočeto vni manje vo trudov {e go naso-imenite kon analiza na otkupeni te koloni na na ti povi te i sorti te tutun vo regioni te na R. Makedonija vo periodot 2003-2005 godini na.

Izvršenata analiza {e obezbedila kvalitetna i informaciona osnova za dobivawane na tutunska surovi na sovi soka kvalitetna vrednost.

### MATERIAL I METOD NA RABOTA

Kako materijal za izrabitka na ovaj trud se koristeni podatoci od izveštajte od Ministerstvoto za zemjodelstvo, {umarshtvo i vodostopanstvo na R. Makedonija, kako i početkom i literatura koja se koristi pri samata obrabotka na podatoci te.

Pri obrabotkata na podatoci te najmnogu e koristena analitički metod, kako i metodot na komparativne, a kako plati-forma koristeni se sekundarni i interni i sekundarni eksterni i zvori na podatoci.

### OTKUPENI KOLI ^I NI NA TI POVI TE - SORTI TE TUTUN OD PROI ZVODNI TE REGI ONI NA R. MAKEDONIJA VO PERIOD 2003- 2005 GODI NA

Od izvršenata analiza na podatoci te dobiteni od Ministerstvoto za zemjodelstvo, {umarshtvo i vodostopanstvo na R. Makedonija (Tabel a 1, Graf i kon 1), može da se konstatira deka vo rekordata 2003 godina se otkupeni ukupno 23.986.000 kilogrami tutun od tipovi te prilep, jaka, xebel, otqa, vitinja i berlej od si te regioni na R. Makedonija.

Bi de{e ne bevme vo možnost da dobime podatoci za rekordata 2003 godina, zemeni se aproksimativni vrednosti i toa za tipot prilep dodadeni se plus 248.000 kilogrami, a za tipot jaka plus 166.000 kilogrami. Od tipot xebel otkupeni se 164.000 kilogrami, od vitinja 191.000 kilogrami i od berlej samo 8.000 kilogrami. Najgolema koloni na otkupena e od tipot prilep - 14.263.000 kilogrami.

grami , potoa doa|a ti pot jaka so otkupeni vukupno 9.360.000 ki l ogrami , od ti pot vi rxi - ni ja 191.000 ki l ogrami , a najmal a kol i ~i na e otkupena od ti pot berle t.e samo 8.000 ki l ogrami . Pogl ednato po regi oni , najgol emi kol i ~i ni tutun vo rekol tata 2003 godi na se otkupeni vo central noi sto-ni ot regi on - 10.745.650 ki l ogrami i l i 44,80% potoa doa|a jugozapadni ot regi on so otkupeni 8.726.017 ki l ogrami i l i 36,38%, jugoi sto-ni ot so otkupeni 4.315.333 ki l ogrami , i l i 17,99%, a najmal a kol i ~i na otkupena e vo zapadni ot regi on - 199.000 ki l ogrami odnosno 0,83%

Vo rekol tata 2004 godi na, od si te ti povi i sorti tutun vo regi onite na R. Makedoni ja otkupeni se vukupno 19.839.676 ki l ogrami tutun. Najgol ema kol i ~i na e otkupena od ti pot pri l ep - 13.104.273 ki l ogrami , potoa od ti pot jaka - 6.446.984 ki l ogrami od ti pot xebel otkupeni se 251.777 ki l ogrami , od ti pot vi rxi ni ja 34.386 ki l ogrami i najmal a kol i ~i na otkupena e od ti pot berlej

- 2.256 ki l ogrami . Po regi oni , najgol ema kol i ~i na e otkupena od jugozapadni ot -7. 545. 538 ki l ogrami i l i 38,04%, od jugoi sto-ni ot regi on 7.089.611ki l ogrami i l i 35,73%, od central noi sto-ni ot 5.167.885 i l i 26,04%, a najmal a kol i ~i na otkupena e od zapadni ot regi on - 36.642 ki l ogrami i l i 0,19%. (Tabel a 2, Graf i kon 2) .

Vo 2005 godi na otkupeni se vukupno 27.501.334 ki l ogrami razli ~ni ti povi i sorti tutun. Najgol ema kol i ~i na e otkupena od ti pot pri l ep - 18.770.386 ki l ogrami , potoa od ti pot jaka - 7.552.123 ki l ogrami tutun od ti pot otqa 1.168.145 ki l ogrami i najmal ku od ti pot xebel - 106, 80 ki l ogrami . Po regi oni , najgol ema kol i ~i na e otkupena vo central noi sto-ni ot regi on - 10.633.381 ki l ogrami i l i 38,67% , potoa vo jugozapadni ot regi on - 9.368.046 ki l ogrami i l i 34,06% i najmal ku vo jugoi sto-ni ot regi on-7.499.907 ki l ogrami , i l i 27,27%. (Tabel a 3, Graf i kon 3).

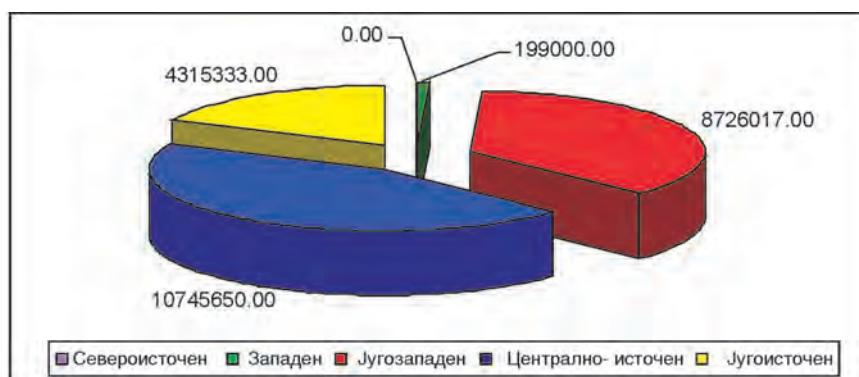
Tabel a 1: Otkupeni kol i ~i ni na ti povi te i sorti te tutun po proi zvodni regi oni za rekol tata 2003 godi na

Table 1: Purchased tobacco types by regions of production, crop 2003

Тип на тутун Type	Р е г и о н и - Regions					Вкупно Total
	Северо-источен Northeast	Западен West	Југозападен South west	Централно-источен Central east	Југоисточен Southeast	
1. Прилеп Prilep	-	-	8.726.017	3.101.983	2.435.000	14.263.000
2. Јака Yaka	-	-	-	7.479.667	1.880.333	9.360.000
3. Џебел Djebel	-	-	-	164.000	-	164.000
4. Отља Otlia	-	-	-	-	-	-
5. Вирџинија Virginia	-	191.000	-	-	-	191.000
6. Берлеј Burley	-	8.000	-	-	-	8.000
В к у п н о: Total:	-	199.000	8.726.017	10.745.650.	4.315.333	23.986.000
%		0.83	36.38	44.80	17.99	100.00

Graf i kon 1 - Otkupeni kol i -ni na ti povi te i sorti te tutun po proi zvodni regi oni za rekol tata 2003 godi na

Figure 1 - Purchased tobacco types by regions of production, crop 2003



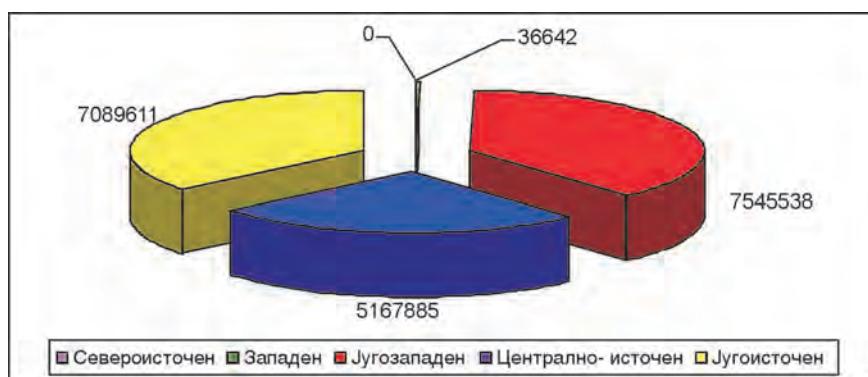
Tabel a 2: Otkupeni kol i -ni na ti povi te i sorti te tutun po proi zvodni regi oni za rekol tata 2004 godi na

Table 2: Purchased tobacco types by regions of production, crop 2004

Тип на тутун Type	Р е г и о н и - Regions					Вкупно Total
	Северо-источен Northeast	Западен West	Југозападен South west	Централно-источен Central east	Југоисточен Southeast	
1. Прилеп Prilep	-	-	7.545.538	3.147.735	2.411.000	13.104.273
2. Јака Yaka	-	-	-	1.768.373	4.678.611	6.446.984
3. Џебел Djebel	-	-	-	251.777	-	251.777
4. Отља Otlia	-	-	--	-	-	-
5. Вирџинија Virginia	-	34.386	-	-	-	34.386
6. Берлеј Burley	-	2.256	-	-	-	2.256
В к у п н о: Total:	-	36.642	7.545.538	5.167.885	7.089.611	19.839.676
%		0.19	38.04	26.04	35.73	100.00

Graf i kon 2 - Otkupeni kol i -ni na ti povi te i sorti te tutun po proi zvodni regi oni za rekol tata 2004 godi na

Figure 2 - Purchased tobacco types by regions of production, crop 2004



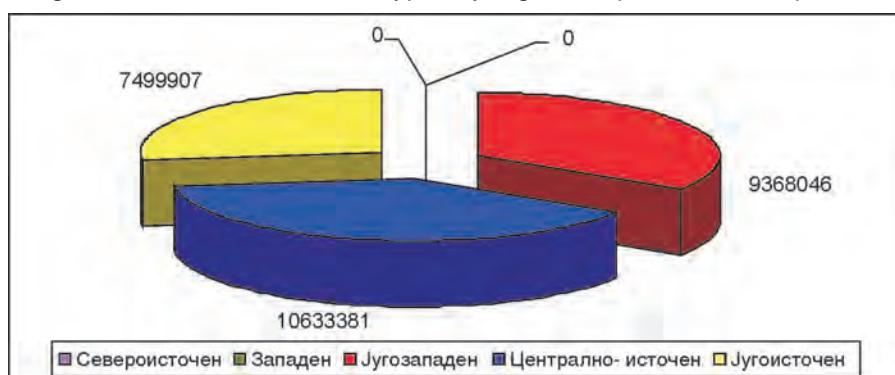
Tabel a 3: Otkupeni kol i ~ini na ti povi te i sorti te tutun po proi zvodni regi oni za rekol tata 2005 godi na

Table 3: Purchased tobacco types by regions of production, crop 2005

Тип на тутун Type	Р е г и о н и - Regions					Вкупно Total
	Северо-источен Northeast	Западен West	Југозападен South west	Централно-источен Central east	Југоисточен Southeast	
1. Прилеп Prilep	-	-	8.551.209	8.045.441	2.173.736	18.770.386
2. Јака Yaka	-	-	-	2.298.553	5.753.570	7.552.123
3. Џебел Djebel	-	-	-	106,80	-	106,80
4. Отъя Otlia	-	-	816.837	278.707	72.601	1.168.145
5. Вирџинија Virginia	-	-	9.368.046	10.633.381	7.499.907	27.501.334
%	-	-	34.06	38.67	27.27	100.00

Graf i kon 3 - Otkupeni kol i ~ini na ti povi te i sorti te tutun po proi zvodni regi oni za rekol tata 2005 godi na

Figure 3 - Purchased tobacco types by regions of production, crop 2005



## Z A K L U ^ O C I

Vrz osnova na prezenti ranata problemati ka, mo` at da se i zvl e-at si edni ve zakl u-oci :

1. Proi zvodstvoto na tutun vo posledni ve godi ni se dvi ` i so zabel e` i tel ni osci laci i od godi na vo godi na. Vo zavi snost od op{ ti te usl ovi na stopani suvawe, razvijot na proi zvodstvoto na tutun vo oddel ni regi oni na R. Makedoni ja se dvi ` el so razli ~na brzi na i i intenzi tet, a za { to posebno zna-ewe i maat sti mul aci i te, odnosno ni skite otkupni ceni na surovi ot tutun, kako i sl abata zai nteresi ranost na proi zvodi te l i te za ponatamo{ no proi zvod-stvo na tutun.
2. Trgnuvaj}i od dosega{ ni te dvi ` ewa na tutunoproi zvodstvoto vo R. Makedoni ja, mo` eme da konstati rame deka toa i ponatamu }e zazema zna~ajno mesto vo agroi ndustriiski ot kompl eks.
3. Vo dene{ ni usl ovi postoi pazar koj{ to mo` e da apsorbi ra pogol emi kol i -

~ni tutun koi se proi zveduvaat vo R. Makedoni ja. Ova od svoja strana ovozmo` uva ostvaruvawe na pogol em devi zen pri l i v koj e od prvostepeno zna-ewe za na{ ata Republ i ka.

4. I zvr{ enata anal i za na otkupeni te kol i ~ini na ti povi te i sorti te tutun vo proi zvodni te regi oni na R. Makedoni ja poka` uva deka najgol emi kol i ~ini na tutun se proi zveduvaat vo jugozapadni ot regi on, a vo ostanati te regi oni proi zvodstvoto se dvi ` i so namal en i intenzi tet.

5. Vo odnos na otkupeni ot tutun, nagol emi kol i ~ini se otkupeni od ti pot pri l ep, a najmal i od ti pot berl ej.

6. Vo regi oni te na R. Makedoni ja treba da se proi zveduvaat oni e ti povi -sorti tutun koi najmnogu odgovaraat na po~veni ot ti p i podnebjeto od kade }e se dobi e tutunska surovi na so vi soka kval i tetna vrednost.

7. Ne treba da ja propu{ ti me { ansata za zgol emuvawe na proi zvodstvoto na tutun

vo R. Makedonija, bi de{ i ne postoi druga alternativa za socijalna za{ ti ta na najsi romas ni ot del na naseleni eto koe egzistira tokmu od proizvodstvoto na ovaa kul tura.

8. So pomo{ na nau~ni te soznani ja }e nastojuvame se pove}e i pove}e da go { irime proizvodstvoto na tutun vo si te regioni na R. Makedonija, a toa }e go napravi me po pat na voveduvawe na novi sorti tutun vo proizvodnata struktura.

## LITERATURA

1. Podatoci od Dr` avni ot zavod za statistika R. Makedonija.
2. Godi { en zemjodelski i zve{ taj- 2004 godi na-Ministerstvo zemjodelstvo, { umarstvo i vodostopanstvo na R. Makedonija.
3. Stati sti ~ki pregledi , pol edelstvo, ovo{ tarstvo i lizarstvo vo R. Makedonija.
4. **Filiposki K., Pelevski M., 2003.** Mo`nosti za nadmi nuvave na sostojbi te i problemi te vo tutunskoto stopanstvo. Tutun/ Tobacco, 3-4, 117-123. Prilep
5. **Stojanoska S., Stojanoski L., 2004.** Regionalna zastapenost i perspektivi vo proizvodstvoto na vi rxi niski tutuni vo R. Makedonija, Tutun/ Tobacco, 11-12, 286-293, Prilep.
6. **Filiposki K., Pelevski M., Stojanoska S., 2004.** Reetablirawe i priлагодувawe na proizvodstvoto na tutun kon Evropsko integrirane, Zdru`eni na agroekonomisti na R. Makedonija, Odr`ili i razvoj na agrokopl eksoti- pri donezi za Evropsko integrirane, Skopje, 09.VI. 2004.
7. **Stojanoska S., Stojanoski L., 2006.** Zastapenost na oddeli na povitutun vo regioni te - reoni tena R. Makedonija-vo pe-at.
8. **Stojanoska S., Stojanoski L., 2006.** Regionalna zastapenost i struktura vo proizvodstvoto na tutun vo R. Makedonija-vo pe-at.

## ANALYSIS OF THE QUANTITIES OF PURCHASED TOBACCO TYPES AND VARIETIES IN THE GROWING REGIONS OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA

**S. Stojanoska**

*Tobacco Institute – Prilep*

## SUMMARY

The Republic of Macedonia has ideal conditions for tobacco production. The complex of natural conditions (climate, soil and relief) is very restrictive, i.e. some regions possess optimum conditions for growing certain types of tobacco, while in others these conditions are minimal. This indicates the possibility of combined production in the same region.

Data related to purchased quantities, purchase price and the total value give clear picture of the current tendencies in Macedonian tobacco production.

We hope that the new technologies and widespread anti-smoking propaganda will not cause reduction of tobacco production in our country.

In this paper analysis will be made on the of quantities of purchased tobacco in the Republic of Macedonia for the period 2003-2005, which will serve as a useful informational basis in obtaining a high quality tobacco raw.

*Authors address:*

*Snezana Stojanoska  
Tobacco Institute-Prilep  
R. Macedonia*