

## REGIJALNA ZASTAPENOST I PERSPEKTIVI VO PROIZVODSTVOTO NA VIXNI SKI TE TUTUNI VO R.MAKEDONIJA

**<sup>1</sup>S. Stojanoska , <sup>2</sup>L. Stojanoski**

<sup>1</sup>Institut za tutun-Prilep

<sup>2</sup>Ekonomski fakultet-Prilep

### VOVED

Se misle{e deka R.Makedonija so nejzi ni te povolni po~veno klijantski uslovi pretstavuva monopol samo za proizvodstvo na si tntoli sni aromati~ni ti povi tutun. So pojavata na blend cigareta i nejzi noto nezapi rli vo {i rewe, se baraat mo`nosti za sé pomasovno proizvodstvo i na vixni skitutuni. Vakvata sostojba pri donese da nastanat golemi izmeni vo pogled na tipskata struktura vo R.Makedonija. Vsu{nost, vo 70 -ti te godini, voveduvaweto na krupnoli sni te vi vixni skitutuni stana realnost i nivnoto proizvodstvo denes stanuva sé poaktuelno. Ova proizvodstvo ja kompletira

surovinski baza na fabrikacijata za cigari od sekakov tip na toj na~in na{ata zemja stana ramnopraven konkurent za ovi eti povi tutun. R.Makedonija, potonoe nejzi ni te regioni, a voni v soodvetni te reoni, raspolagaat so realna mo`nost i uslovi za brz i sihronizirani razvitok na proizvodstvo na ovi eti povi tutun. Napomenuvame deka, zgolj menoto proizvodstvo na ovi eti tutuni e vo tesna vrska so primenata na sovremena agrotehnicka i pravilnoto reoni rawe, {to zna~i deka na vixni jata nse potrebni takvi prirodni uslovi koi vo potpolnost }e go zadovolat nejzi ni otobil of{ki potencijal.

### CEL, PREDMET I METOD NA ISTRAZUVAWETO

I maj}i ja vo predvid problematikata {to ja pretstavuva soder`ina nata na ovoj trud, }e nastojuvame da dademe jasna pretstava za proizvodstvoto i proizvodnata struktura na oddelni tipovi tutun vo R.Makedonija vo posledni ov period, posebno nagl asuvaj}i gi vixni skitutuni. Isto tako, vo prilog na istra~uvaweto }e gi prezenti rame reoni te kade uslovi te za proizvodstvo na vixni -

ni skitutuni ovozmo` uvaat razvitok na zadovolitelno{vo. Vakvata sostojba }e pri donese da se podigne i votni ot standard na samiot proizvoditel, a so toa bi se zajaknalai i zvoznata sposobnost na na{ata dr`ava. Vo istra~uvawata bea koristeni matemati~ko-stati~ki ot, analiti~ki ot i komparativni ot metod, a kako i zvori na podatoci: sekundarni i interni i sekundarni eksterni i zvori na podatoci.

## STRUKTURA NA PROIZVODSTVOTO NA ODDELNI TI POVI TUTUN VO R. MAKEDONIJA

R. Makedonija e zemja kade proizvodstvoto na tutun e so dolga tradicija. Taa raspolaga so golemo {arenilo na sorti tutun so svoi dobri, no i so lo{i strani. Dobra strana e {to dava pogoljema mo`nost i prostor za poracionalno korištewa na razli~ni te povezeno-kljuski uslovi vo na{ata zemja. Od druga strana, pak, se javuva nedostatok na soodvetni kolici~ni na odredeni sorti tutun koji se sosema mal i ne davaat dolgoruna si gurnost za nivnata zastopenost vo izrabotkata na odredeni marki cigari. Posbno e

interesno da se istakne deka so male i kolici~ni na tutun od odredeni sorti ne mo`eme da se vkluci me so uspeh vo meunarodni ot pazar. Za taa cel, sljedeweto na namikata na strukturata na proizvodstvoto na oddelni sorti tutun vo na{ata dr`ava dava mo`nost za pocelo sogni sodeluvawe na izmenite koi nastanal e vo sortnata struktura na svetsko ni vo. Uestvoto na oddelni sorti tutun vo vкупnoto makedonsko proizvodstvo e pretstaveno na Tabel a 1 i Grafikon 1.

**Tabela 1. Struktura na Makedonskoto proizvodstvo na tutun vo periodot 1995-1999 godina, vo toni**

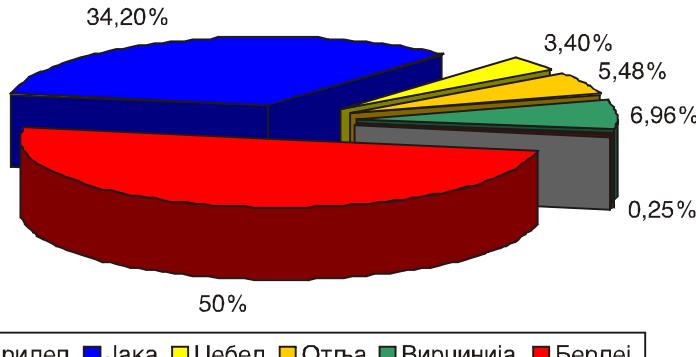
**Table 1 The structure of Macedonian tobacco production in the period 1995 - 1999, in tons**

Години Years	Типови тутун- Types of tobacco							Вкупно произв. Р.Македонија Total production
	Прилеп Prilep	Јака Yaka	Џебел Dzebel	Отља Otlia	Вирџин. Virginia	Берлеј Burley		
1995	6952	5527	904	1163	1054	83	15683	
1996	6965	5075	621	987	1270	40	14958	
1997	11944	9692	1051	968	1942	89	25686	
1998	11046	7712	393	1160	1725	16	22052	
1999	17161	9122	733	1675	1579	40	30310	
Просек	10814	7426	740	1191	1514	54	21738	
%	50,0	34,2	3,4	5,48	6,96	0,25	100,00	

Izvor: SI Z Makedonski tutuni - Sources - Macedonian tobaccos  
A.D. "Jugotutun"-Skopje - S.C. Yugotutun - Skopje

**Grafikon 1. Struktura na Makedonskoto proizvodstvo na tutun vo periodot 1995-1999 godina, vo toni**

**Figure 1 The structure of Macedonian tobacco production in the period 1995 - 1999, in tons**



Najprvo, prioritet im se dava na si tno i snite aromati~ni tipovi tutun koj zazemaat najgolem procent (88%), potoa doa|a pol uori ental ski ot ti p Otqas 5,48%, a za nas naji nteresna e zastapenosta na vi rxi ni ski te tutuni ~i i procent i znesuva samo 6,96%. Ova proizvodstvo ni

oddal eku ne gi zadovoljava potrebita na fabrikaci jata za cigari od sekakov tip i zatoa vo idnite na{ i nastojuvava }e pravi me napor i za pro{ i ruvawe na proizvodstvoto na vi rxi ni ski te tutuni na zadovoli tel no ni vo.

### **Proizvodstvo na vi rxi ni ski tutuni vo R.Makedonija za periodot 1995-1999 godina**

Vo po~etokot na sedumdeseti te godini, so vi dl i vo zadocnuvawe of i cijalno po~na proizvodstvoto na vi rxi ni ski te tutuni vo R.Makedonija.

Nedosti got na sopstveni kol i ~ini od ovoj tip tutun najsilno se ~uvstvuva vo tri te fabriki za cigari (Pri lep, Skopje i Kumanovo), ~i e proizvodstvo enaseno kon bl end ci garata. Za taa cel , vo odrede-

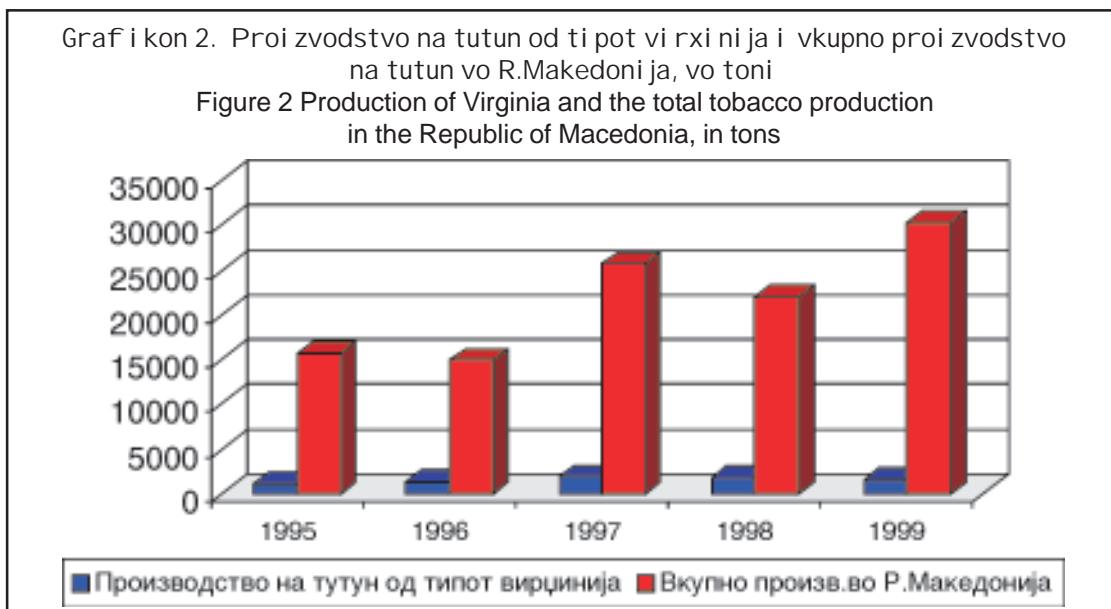
ni reoni kako { to se Tetovo, Ohrid, Resen i Pri lep bea i zgradeni i prvi te su{ ni ci za su{ ewe na ovoj tip tutun.

Koga stanuva zbor za proizvodstvoto na ti pot vi rxi ni ja vo R.Makedonija, ovde }e gi prika`eme rezul tati te postignati vo ovoj petgodi{ en period (1995-1999 g.), prezenti rani vo Tabela 2 i Graf i kon 2.

**Tabela 2. Proizvodstvo na tutun od tipot vi rxi ni ja i vкупно proizvodstvo na tutun vo R.Makedonija, vo toni**

Table 2 Production of Virginia and the total tobacco production in the Republic of Macedonia, in tons

Показател Index	Години - Year						
	1995	1996	1997	1998	1999	Вкупно Total	Просек Average
Производство на тутун од типот вирцинија Production of Virginia tobacco	1054	1270	1942	1725	1579	7570	1514
Вкупно производ. во Р.Македонија Total tobacco production in Macedonia	15683	14958	25686	22052	30310	108689	21738
Учество на вирцинија во вкупн. производ. на Р.Македонија The share of Virginia in the total production	6,7	8,5	7,6	7,8	6,2	36,8	7,4



Spored dobi eni te rezultati, najgolemo proizvodstvo na vixinski te tutuni vo R.Makedonija e postignato vo 1997 godina - 19420 toni, a najmalo vo 1995, t.e. 10540 toni, ili prosečnoto proizvodstvo na tipot vixinski te tutuni za dадениот временски период во apsolutni golemi ni i znesuва 1500 toni.

Ako ova proizvodstvo го изрази меѓународни показатели, тој је утврди дека неговото уество не е поголемо од 8,5% (1996 година). Прикачаното производство на vixinski te tutuni не ја задоволува домашната потрошувачка, која пove-

де од 2/3 се надополнува од увоз. Овој показател убедливо потврдува дека е неопходно зголемувавање на домаќинството производство, т.е. организациите на фармерско производство. Од овие пријатели денес је настапуваме да ги зголемиме повремените и тековните разбирања во реоните каде постојат погодни услови за ново одделение на производбата на нови и реконструкција на стари производствени капацитети за случајеве на овој тип на тутун и се создаде основа за непрекинувајуше производство на vixinski te tutuni во R.Makedonija.

### Vixinski te tutuni во oddeleni regioni (reoni) na R.Makedonija

R.Makedonija со своите релјефни, климатски, педолого-географски карактеристики нуди доста поволни услови за развој на производството на vixinski te tutuni.

Условите за производство на овие тутуни во R.Makedonija се доста ограничени, па како резултат на тој обид за производство на vixinski te tutuni кои најмногу одговараат на поднебјето, од каде се добиени и vixinski te tutuni се доста високи и квалитетни. Знаме, во денешниот реономат да се најдат повеќети повеќето и потрошувачки почиви, кои од своја страна овозможуваат разновидност на производство на vixinski te tutuni.

Taka, во согласност со рејоните определувава на производствени региони и реони на териториите на сирови тутуни во список, донесено од Министерството за земјоделство и водостопан-

ство во 1997 година, извршена е распределба на соодветни региони и реони за производство на соодветни типови тутуни и тоа:

**1. Североисточен производен регион со реоните:** Skopje, Kumanovo, Kruševo, Kratovo.

**2. Zapaden производен регион со реоните:** Tetovo, Gostivar, Ohrid, Struga, Kičevo, Debar и Resen. Постојана предност има Tetovski otok реон, кој е производството отстапува од останатите реони.

**3. Jugozapaden производен регион,** каде посебна предност му се дава на Pelagonijski otok реон со определените: Prilep, Bitola, M.Brod, Kruševo и Delchevsko-peshkevski реон.

**4. Централноисточен производен регион со реоните:** Тиквешко-велешки, Овче поле, Кочанско-вички и Делчевско-пешкевски реон.

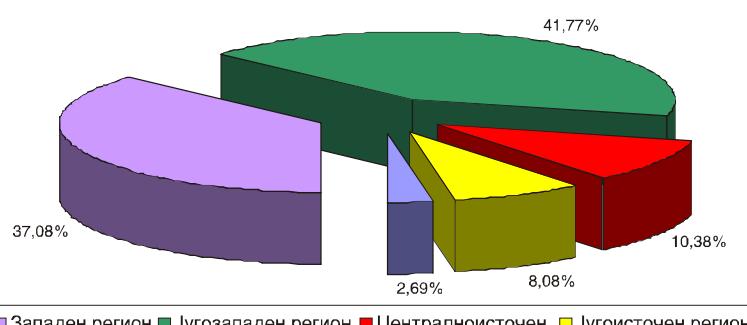
**5. Jug i sto~en proizvoden region so reonite:** Gevgel i sko-val andovski i Strumi ~ko-radovi { ki. Vo posledni ve godi ni odobreni e za proizvodstvo na vi rxi ni ski tutuni dobi i Val andovski ot reon.

Prezenti rani te regioni i reoni za proizvodstvo na vi rxi ni ski tutuni vo R.Makedonija za relativi vno kus vremenski peri od dada o dosta vi soki pri nosi po edini ca povr{ i na (Tabela 3 i Graf i kon 3).

Tabela 3. Ostvareno prose~no proizvodstvo na tutun od ti pot vi rxi ni ja po oddelni regioni i reoni vo R.Makedonija vo period 1997-1999 godina, vo toni  
Table 3 Average production of virginia in the regions of R. Macedonia in the period 1997 - 1999, in tons

Производни региони (реони)-Општини Producing zones (regions)		Остварено производство Yield	% по региони % by zone	% по реони % bi regions
1.	Североисточен регион North-east zone -Куманово-Kumanovo	<b>54</b> 54	<b>2,69</b>	- 2,69
2.	Западен регион West zone -Тетово - Tetovo -Охрид - Ohrid -Ресен - Resen	<b>743</b> 296 241 206	<b>37,08</b>	- 14,82 12,03 10,28
3.	Југозападен регион South-West zone -Битола - Bitola -Д.Хисар - D.Hisar -Прилеп (Тут.ком) Prilep (Tob. Factory) -М.Брод - M. Brod Кривогаштани - Krivogastani	<b>837</b> 236 5 413 177 6	<b>41,77</b>	- 11,78 0,25 20,61 8,83 0,30
4.	Централно-источен регион Central - East -Кочани - Kocani	<b>208</b> 208	<b>10.38</b>	- 10,38
5.	Југоисточен регион South-East -Струмица-Strumiza	<b>162</b> 162	<b>8,08</b>	- 8,08
Вкупно-Total		2004	100%	100%

Graf i kon 3. Ostvareno prose~no proizvodstvo na tutun od ti pot vi rxi ni ja po oddelni regioni i reoni vo R.Makedonija vo period 1997-1999 godina, vo toni  
Figure 3 Average production of virginia in the regions of R. Macedonia  
in the period 1997 - 1999, in tons



Najgolemo prosečno proizvodstvo na viri ni skite ti povitutun za ovoj tri-godišen period e postignato vo jugozapadni region - 837 toni, potoa vo zapadni region so 743 toni i centralni regioni so 208 toni, a vo jugoistochini ot severoi stočni regioni proizvodstvoto e namalen na 162 toni vo prvi ot i 54 toni vo vtori ot region. Od ukupnoto prosečno proizvodstvo na viri ni skite tutuni koe i znesuva 2004 toni vo dадени te reoni, skoro 80% im pripla na jugozapadni i zapadni region. Od posebna vačnost vo ovih regioni se reoni te

Prilep (Tutunski Kombinat) koj uesteva so 20,61%, Tetovo so 14,82%, Ohrid so 12,03% i so приближно ednakov procent dojata reoni te Bitola, Resen i Kočani (11,78%, 10,28% i 10,38%).

Opatuveto na proizvodstvoto na viri ni skite tutuni vo dадени ovremen-ski period e vo korelacija so opatuveto na ukupnoto proizvodstvo na tutun vo R.Makedonija. Vakvata sostojba može da ja potvrdat odredeni organi zaci i (trgovski društva)koj se zani mavaat so proizvodstvo na viri ni skite tutuni Tabela 4, Grafikon 4.

Tabela 4. Prevzemeni kolici na prodota viri ni ja vo oddelni organi zaci i na R.Makedonija vo periodot 1997-1999 godina, vo toni

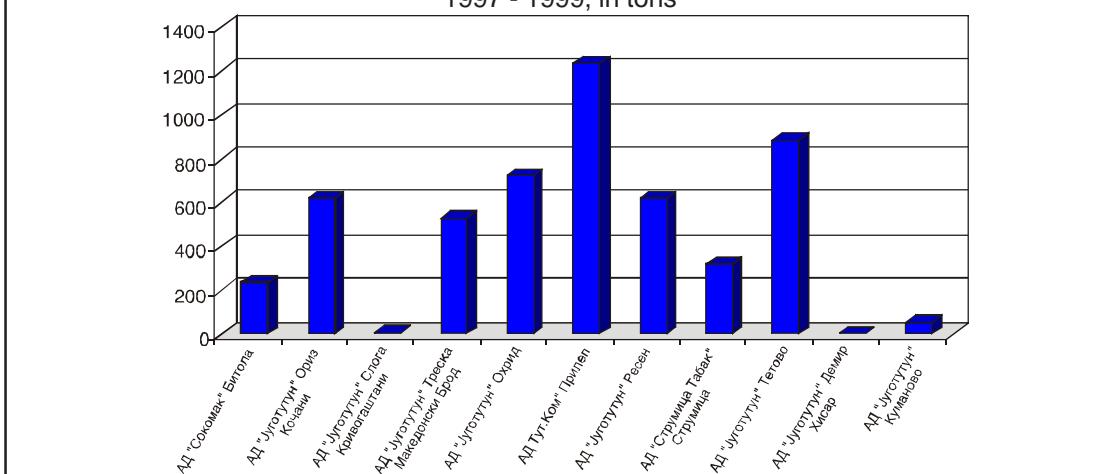
Table 4 The quantities of Virginia tobacco in some companies in R. Macedonia, 1997 - 1999, in tons

Претпријатија Company	Години - Year			
	1997	1998	1999	Вкупно Total
"Sokomak" - Bitola	236	-	-	236
"Jugotutun" Oriz - Kočani	221	205	197	623
"Jugotutun" Sloga-Krivogaštani	6	-	-	6
"Jugotutun" Treska-Makedonski Brod	190	200	140	530
"Jugotutun" - Ohrid	220	360	142	722
Tut.Kom" - Prilep	490	350	400	1240
Jugotutun" - Resen	158	250	210	618
"Strumica Tabak" - Strumica	70	-	254	324
"Jugotutun" - Tetovo	351	360	177	888
"Jugotutun" - Demir Hisar	-	-	5	5
"Jugotutun" - Kumanovo	-	-	53	53
Вкупно-Total	<b>1942</b>	<b>1725</b>	<b>1578</b>	<b>5245</b>

Izvor: Analizi na raboteweto - "Jugotutun"-Skopje  
Source: Analysis of the work of Jugotutun - Skopje

Grafikon 4. Prevzemeni kolici na prodota viri ni ja vo oddelni organi zaci i na R.Makedonija vo periodot 1997-1999 godina, vo toni

Figure 4 The quantities of Virginia tobacco in some companies in R. Macedonia, 1997 - 1999, in tons



Vkupnoto proizvodstvo na vinski tutuni vo oddeleni organi zaci i (trgovski dru{ tva)na R.Makedonija koi proizveduvaat vinski tutuni za periodot 1997-1999 godina i znesuva 5245 toni, ili prose~noto godi { no proizvodstvo i znesuva 1748 toni. Najgolemo proizvodstvo e postignato vo 1997 godina-1942 toni, vo 1998-1725 toni i najmalo vo 1999 godina - 1578 toni.

Proizvodstvoto na tip vinski tutuni ja vo ovi e organi zaci i e organi zi rano

vo akcionierski dru{ tva, me{ ovi t i indi - vi dualen sektor.

Del od organi zaci i te kade najmnogu se proizveduvaat vinski tutuni raspolagaat so soodvetni zavodi za su{ ewe po principot Flue - Cured (su{ ewe so topol vozduh), su{ ewe vo zbiena i razredena sostojba .

Dolgorocne prognozi i futuri sti ~ki ot pogled vo i dnia }e poka`at deka proizvodstvoto na ovoj tip tutuni vo 21 vek }e ima raste~ka razvojna tendencija.

## ZAKLUSOCI

Tri esetgodi { noto i skustvo vo odgl eduvaweto na vinski tutuni te ti povi tutun potvrdi deka na teritorijata na R. Makedonija postojat povoljni uslovi i mo`nosti za razvoj i pro{ i ruvawe na proizvodstvoto na vinski tutuni .

Vrz osnova na prezenti ranata problemati ka, vo ovoj trud }e navedeme nekoi od najbitni te zaklusioni sogl eduvawa:

1. R. Makedonija pretstavuva tradici onal en proizvodi tel na poznati i pri znati aromati~ni tipovi tutun. Me|utoa, se nadevame deka denes i vo dale~na perspektiva se pove}e i pove}e }e proidraat vinski tutuni so tendencija ni vnoto proizvodstvo pove}ekratno da se zgolemi .

2. Vo proizvodnata struktura na ni vo na R. Makedonija prioritetimaat si tnode~ni te aromati~ni tipovi tutun, no denes ni e pravi me napor za pro{ i ruvawe na vinski tutuni vo na{ ata Republika.

3. Vo vkupnoto proizvodstvo na tutun vo R.Makedonija u~estvoto na vinski tutuni ne e pogolemo od 6-8%. Ova proizvodstvo ni oddaleku ne ja zadovoljava domaćata potro{ uva~ka, pa zatoa 2/3 od nea se zadovoljava od uvoz.

4. Zgoljemo proizvodstvo na vinski tutuni vo R. Makedonija }e i mame samo toga{ koga }e postoi soodvetna organi zaci ja, se razbira vo regijonite i regionite so povoljni uslovi kako { to se: po~va,

klima, sistemi za navodnuvawe i kapaciteti za su{ ewe.

5. Vo na{ ata dr`ava postojat pet regjoni za proizvodstvo na vinski tutuni . Najgolemo prose~no proizvodstvo za periodot 1997-1999 godina e ostvareno vo jugozapadni i zapadni regjoni (skoro 80%)

6. Na{ eto vreme e vreme na organi zaci ja. Ni eden zna~i tel en potf at ne mo`e da se ostvari ako ne e soodvetno organi ziri ran. Proizvodstvoto na ovoj tip tutun mo`e da se zgoljemi dokolku se prezemat soodvetni organi zaci oni i ekonomski merki , vo sprotivno prirodni te i ~ovekovite potencijali }e ostanat nei skoristeni .

7. Dobi enoto proizvodstvo, kvalitetot i kvanti tet na surovnata od ovoj tip tutun potvrди deka za kratok vremenski period vo potpolnost }e se zadovoljat potrebitete na na{ ata industrija za cigari i samo na toj na~in na{ ata zemja }e stane ramnopraven konkurent na svetski ot pazar.

8. Na krajot u{ te edna{ }e potenci rame deka pokraj proizvodni te uslovi , perspektivi te za zgolj emuvawe na proizvodstvoto mo`eme da gi barame vo raste~kata potro{ uva~ka na ovoj tip tutun.

9. Da se nadevame deka vo i dnia so porastot na proizvodstvoto na ovoj tip tutun paralelno }e raste~kata potro{ uva~kata.

## LI TERATURA

1. Analizi na raboteweto, 1997-1999 godina. SI Z Makedonski tutuni, A.D."Jugotutun"-Skopje.
2. Georgievski K., 1971. Proizvodstvo i obrabotka na krupnolinski tutuni Virxiniya, Berlej, Stolac 17. Skopje.
3. Jankuloska Q., Risteski I., Naumoska M., 1991. Rezultati od proizvodstvoto na tipot vitokini na ZI K "Pelagonija" R.E. Dame Gruev -Bitola. Tutun, 5-6. Prilep.
4. Kozumplik V., 1984. Mogucnost dalnjeg unapredjenja proizvodne duhana u SR. Hrvatskoj savremenom agrotehnikom. Tutun, 5-6, Prilep.
5. Miceski T., Stojanoska S., Risteski I., 1997. Nekoi aspekti za razvoj na farmersko proizvodstvo na tutunot od tipot vitokini. 18-ti Simpozium za tutun-Ohrid.
6. Naumoski K., 1977. Sovremeno proizvodstvo na tutun. Skopje.
7. Risteski I., 1997. Monosti za i skori stuvave na prirodni te i drugi potencijali vo R. Makedonija za zgolemuvawe na proizvodstvoto na krupnolinski.
8. Stojanoska S., 2000. Dinamika na proizvodstvoto i proizvodnata organizacija na tutunot od tipot vitokini na R. Makedonija. CONGRESS CORESTA 2000-Lisbon-Portugal.
9. Stojanoska S., Poposki Q. 1991. Nekoi aspekti na primarnoto proizvodstvo na tutun vo Makedonija. Tutun, 5-6, Insti tut za tutun. Prilep.
10. Stojanoska S., 1999. Faktori koi { to go determini na raat proizvodstvoto i proizvodnata organizaacija na tutunot od tipot vitokini na R. Makedonija. Doktorska disertacija.
11. Stojanoska S., 1999. Vitokini na na{ite nivi. Napis vo Ekspres. ^etvrtok, 16-ti septemvri.
12. Stojanoska S., 2000. Proizvodstvo na vitokini na R. Makedonija. Sovetuwe odrano vo Pe{ na na 14 07.2000 god.
13. Filiposki K., Stojanoska S., 2000. Rasprostranetost i dinamika na proizvodstvoto na tutunot vo svetot i vo R. Makedonija. Tutun, 4-6, Prilep.

## REGIONAL DISTRIBUTION AND PERSPECTIVES OF THE VIRGINIA TOBACCO PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA

S. Stojanoska<sup>1</sup>, L. Stojanoski<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Tobacco Institute-Prilep, <sup>2</sup>Faculty of Economy

### SUMMARY

Simultaneously with production of aromatic types, it is necessary for Macedonian tobacco production to introduce some more productive Virginia varieties, mainly in regions and areas which have suitable conditions for their growing.

The regions in our country with favourable soil and climate conditions are the basis for rapid and synchronized development of this production at a satisfactory level.

The appearance of blend cigarette and its rapid distribution completes the raw basis of all types of cigarette manufacture, allowing our country to become an equal competitor in production of these cigarettes.

The usability value of the Virginia tobaccos in future will make a considerable change of the existing tobacco assortment both in the world and in our country. This will create possibilities for our Republic to follow the perspectives of tobacco in the world market, which are significantly higher from the existing ones.

*Author's address:*

S. Stojanoska

Tobacco Institute-Prilep

Republic of Macedonia