

MO@NOSTI ZA PRI LAGODUVawe NA PROI ZVODSTVOTO NA TUTUN VO R. MAKEDONI JA KON EVROPSKATA UNI JA

Filiposki K., Inisti tut za tutun - Pri l ep
Pelevski M., Zemjodelski fakultet - Skopje
Stojanoska S., Inisti tut za tutun - Pri l ep

VOVED

Zna-eweto na tutunot kako kul tura za dr` avata treba da se treti ra od ekonomski, trgovski, fiskal en, socijal en i demografski aspekt. Nastanati te promeni vo oblasta na tutunoproi zvodstvoto kako na nacionalen taka i na me|unaroden plan, i imperativno baraat promeni vo dr` avnata politi ka i pri l agoduvawe na si te subjekti vo tutunoproi zvodstvoto kon novonastanati te uslovi na stopani suvawe.

Namerata na R. Makedonija za pri-kli u-uvawe kon EU nalaga i zrabortka na strategija za razvoj na tutunoproi zvodstvoto vo ramki te na globalnata strategija za zemjodelstvo. Ottuka proizluguva i cel ta na ovoj trud, so koj }e se dade analiza na tutunskoto stopanstvo vo R. Makedonija i na tutunskoto stopanstvo vo EU, kako i predlozi za negovo pri l agoduvawe kon evropskata integracija.

METOD NA RABOTA

Za real i zaci ja na postavenata cel kori steni se, glavno, objaveni statistiki podatoci od Dr` avni ot zavod za statistika na Republika Makedonija, objaveni podatoci vo Analizi na Ministerstvoto za zemjodelstvo, {umarstvo i vodostopanstvo na RM, kako i vo Analizi na Jugotutun A.D. - Skopje. Isto taka, kori steni se i podatoci objaveni

vo Tobacco Journal International, European Commision, Directorate - General for agriculture, USDA i FAO i podatoci od Inisti tutot za tutun - Pri l ep.

Pri obrabotkata na podatoci te i pri-donesuvaweto na zakluci te kori steni se pove}e metodi, a glavno e kori sten komparativno-analiti~ki ot metod.

PROI ZVODSTVO NA TUTUN VO REPUBLIKA MAKEDONIJA

Proi zvodstvoto na tutun vo Republika Makedonija, vo poslednive 40 godini variira od 15.366 toni otkupen tutun vo poslednata rekola (2003), do 35.020 toni vo 1986 godina. Prose~noto proi zvodstvo vo ovoj period iznesuva 26.323 toni.

Vo strukturata na proi zvodstvoto na tutun vo R. Makedonija, najgolem del zafajaat orientalski te tutuni, a mnogomalo e kolik estvoto na krupnoli snite tipovi virxini ja i berlej i na pol uori entalski te od tipot otqa, so tendencija na

ni vno namaluvawe. Vo momentov se i zdi ferenca rani dva tipa tutun, pri l ep i jaka, koi zaedno, uestvuvaat so nad 95% od ukupnoto proi zvodstvo.

Te{ kata pol o`ba vo zemjodelstvoto i tutunoproi zvodstvoto, kako {to e poznato, ne dojde kako rezulat samo na klimatski te uslovi tuku vo golema merka i na na{ata nepodgotvenost da se sprotivstavuvame na takvi te uslovi, kako i na nesozdadenata materijal na osnova za pol esna i intervenci ja i prebroduvawe na nastanati te posledici.

Najposl e, taa doa|a i od nepostoeewe koncept i strategi ja kako da se naso~at potrebni te merki za sovl aduvawe na si te probl emi nas-

tanati od vakvi te pri rodni pojavi , kako i na drugi te probl emi { to se provl ekuvaat vo ovoj na{ dol g i te` ok tranzi ci onen peri od.

Tab. 1. - Proizvodstvo na tutun vo Republika Makedonija
Table 1. - Tobacco production in R. Macedonia

Година Year	Тони Tons	Година Year	Тони Tons	Година Year	Тони Tons
1964	31 000	1978	31 154	1992	26 502
1965	28 000	1979	29 447	1993	24 002
1966	26 100	1980	23 587	1994	18 862
1967	27 491	1981	31 294	1995	15 683
1968	20 169	1982	34 000	1996	15 412
1969	22 000	1983	22 490	1997	25 308
1970	23 643	1984	30 719	1998	34 673
1971	21 589	1985	30 728	1999	34 000
1972	28 983	1986	35 020	2000	20 338
1973	32 437	1987	28 648	2001	20 991
1974	27 978	1988	22 259	2002	23 704
1975	34 126	1989	27 537	2003	15 366
1976	33 721	1990	16 452	Просек - Average 1964 - 2003	26 323
1977	32 296	1991	25 195		

Podatoci te od 1964 do 1997 god. se zemeni od Statishti -ki godi { ni k na Republika Makedonija, 1998, str. 369.
Podatoci te za 1998 - 2003 godi na se zemeni od Ministarstvo za zemjodelstvo, { umarstvo i vodostopanstvo

Tabela 2 - Prosje~no proizvodstvo na tutun vo R. Makedonija po tipovi
Table 2 - Average tobacco production in Macedonia by varieties

Реколта и % Crop and %	Тип на тутун - Tobacco varieties						Вкупно Total
	Прилеп Prilep	Јака Yaka	Џебел Dzebel	Отља Otlja	Вирџинија Virginia	Берлеј Burley	
1994	8.256	6.931	1.051	1082	1444	98	18.862
1995	6.952	5.527	904	1163	1054	83	15.683
1996	6.965	5.075	621	987	1270	40	14.958
1997	13.236	8.655	667	1160	2055	70	25.843
1998	17.103	9.993	665	1531	758	20	30.070
1999	17.111	9.428	748	1242	1446	40	30.015
2000	12.394	6.169	410	546	803	16	20.338
2001	12.698	7.476	336	41	426	14	20.991
2002	14.029	9.202	165	35	296	12	23.704
2003	10.032	5.225	109	15.366
Просек Average	11.877	7.368	567	778	955	39	21.584
%	55,03	34,14	2,63	3,60	4,42	0,18	100,00

Izvor: 1994 - 1996 - Analizi A.D. "Jutotutun" - Skopje
1997 - 1998 - Analiza - Ministarstvo za zemjodelstvo, { umarstvo i vodostopanstvo
1999 - 2002 - Analiza - Ministarstvo za zemjodelstvo, { umarstvo i vodostopanstvo

PROI ZVODSTVOTO NA TUTUN VO EVROPSKATA UNI JA

Proizvodstvoto na tutun vo EU se organi zira vo 8 zemji - Ilenki, a samo dve od niv (Itali ja i Grcija) proizveduvaat 75% od ukupnoto proizvodstvo vo EU. Isto taka, postoi i vi soka geograf ska koncentriраност, bi dej}i vo 12 regjoni se proizveduva pove}e od 72% od tutunskata produkci ja. Ukupnoto proizvodstvo na tutun vo EU se dvi`i od 334.064 toni vo 2003 godina do 342.021 toni vo 1998 godina, na povr{i na od okol u 180 000 hektari.

Vo 2004 godina proizvodstvoto na tutun }e biti dezgol emeno za 52.353 toni, koi Uni jata im gi opredeli kako garanti rani pragovi na novopri meni te zemji - Ilenki, i toa: na Polска 37.933, na Унгарија 12.355, на Словакија 1.715 i на Кипар 350 toni (Tab. 3).

Struktura na proizvodstvoto. Vo EU ima okol u 80.000 farmi so prose-na golemi na od okol u 1,6 ha. Skoro 60% od farmi te koi obrabotuvaat tutun se pod 5 ha, dodeka nad 18% se so golemi na od 5-10 ha. Ogromen broj od mal i te farmi se najduva vo Grcija, [panija, Portugal i Italija. Voniv semejni ot trud e domi nanten, so 80% od ukupnata rabotna sila. Poradi malata golemi na na farmite, tutunskoto proizvodstvo e trudojtenzi vno. Ova se gledavni te prijini koi ja ograni~uvavaat upotrebara na ma{ini te vo proizvodstvoto na tutun. Vonovi e oblasti, osobeno vo Grcija, a pomal kuvo Italija, kako i vo del od [panija, tutunopri zvodstvoto i gra mnogu golemi ekonomsko i socijalno znaewe.

Agrarnata politika vo vrska sotutunopri zvodstvoto vo EU se sostoi od sistem na premii, sistem na proizvodni ograni~uvava (nacionalen prag i sistem na kvoti) i na proizvodna orientaci ja, kako i od merki za preorentirawe na proizvodstvoto preku Fondot za tutun na EU i trgovski aramani.

Sistemot na premii se sostoi od edna ednokratna premija koja se odreduva za grupa sorti i koja se dvi`i od 2,15 do 4,13 EUR/kg i dopolnil tel na premija od 0,41 do 0,88 EUR/kg, kako nadomest za nekoi zemji - Ilenki, o{teteni so reformata od 1992 godina. Isto taka, premijata se sostoi od fiksken (60-70%) i od varijabili del (30-40%), dodelen vo funkci ja na ostvareni ot kvalitet na prodadeni ot tutun. Vo prosek,

premijata iznesuva 2.900 EUR/t i i okol u 7.800 EUR/ha.

Vkupnata buxetska podr{ka za tutunot vo EU za 2002 godina iznesuva 964,3 milioni EUR a Fondot za tutun iznesuva 14,9 milioni EUR. Vi si nata na premijata e namena so odzemawe za Fondot za tutun, koi se formira so sukcesi vno odzemawe na 0,5% od premijata vo 1993 godina, 1% od berbi te 1994-1998, 2% od berbi te 1999-2002 i 3% od berbata 2003 godina. Od Fondot za tutun do 2002 godina se finansiira agrotehni~ki i struvawa na tutunski te sorti i proizvodni metodi i informaci i za zgol emuvawe na javnata svest vo vrska so {tetni te efekti od pu{eweto.

Od 2003 godina, Fondot e prenaso~en od proizvodstvoto na tutun kon drugi kulturi ili stopanski aktivnosti koi generiraat vrabotuvawe.

Isto taka, treba da se spomne deka vo zemji te - Ilenki na EU se akumuliraat okol u 63 milijardi EUR od dava~ki te {to se sobiraat pri proda~bata na tutunot i proizvodi te od tutunot.

Reformski opci

Kako rezultat na se pozasilenata anti pu{a-ka kampawa, kontrolata na tutunot stanuva va`en komponent na zdravstvenata politiка vo EU, a vrz osnova na principite na Var{avskata deklaracija i principite na evropskata strategija za kontrola na tutunot, usoglasena so Ramkovnata konvencija za kontrola na tutunot (FCTC) pod patronata na Svetskata zdravstvena organizacija (WHO), {to e potpi{ana od si te zemiji - Ilenki na Evropskata Uni ja.

Vrz osnova na pogore spomenati te strategii, za proizvodstvoto na tutun EU ima predlo`eno tri reformski opci i, no dosegane e odlu~eno koja opci ja ima najpogodni re{eni ja nasoeni kon javnoto zdravstvo, i votnata sredina i odr{ili vi ot razvoj, bi dej}i sekoha promena vo organi zaci jata na zaedni~ki ot pazar (CMO). Je mora da se soosi so potencijalni te rizici. Duri i tamu kade {to e mo`no odglje eduvawane alternativni kulturni, sega zasega ni {to ne bi mo`elo da obezbedi tolku rabotni mesta kolku {to obezbeduva proizvodstvoto na tutun i tutunskata industrija ioci rana vo ovi e regjoni.

Табела 3. - Гарантирани прагови за производство на тутун во ЕУ, во тони
 Table 3. - Productions guarantee thresholds on tobacco in EU, tons

Земја-членка Member State	Година – Years				Просек- Average				
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	тони - tons	%
Италија - Italy	132.031	126.356	126.234	131.910	130.604	127.220	127.220	128.796	33,03
Грција - Greece	122.847	123.851	122.159	123.791	123.073	121.846	121.846	122.773	31,48
Шпанија - Spain	42.055	39.848	41.618	42.145	41.872	40.991	40.991	41.360	10,61
Франција - France	26.694	25.300	24.927	25.816	25.611	24.922	24.992	25.466	6,53
Германија - Germany	9.827	11.334	11.156	11.441	11.351	11.047	11.047	11.029	2,83
Португалија- Portugal	7.025	5.925	6.11113	6.700	6.047	5.936	5.936	6.240	1,60
Белгија - Belgium	1.308	1.333	1.144	1.853	1.609	1.553	1.553	1.479	0,38
Австрија - Austria	234	244	322	576	571	551	551	435	0,11
Полска – Poland							37.933	37.933	9.73
Унгарија – Hungary							12.355	12.355	3,17
Словачка - Slovakia							1.715	1.715	0,44
Кипар - Cyprus							350	350	0,09
Вкупно – Total	342.021	334.191	333.673	344.232	340.738	334.064	386.417	389.931	100,00

Tab. 4. - Приведни квоти на тутун во ЕУ, тони
Table 4. - Productions quotas on tobacco in EU, tons

Години Years	Вирџинија Flue cured	Берлеј Light cured	Темни тутуни Dark air cured	Сушени на огар Fire cured	Сушени на сонце Sun cured	Други ориенталски Others orientals			Вкупно Total
						Басма Basmas	Кате- рини Katerini	Каба Коулак Kaba Koullak	
1998	126.358	73.087	43.656	6.921	27.331	24.589	22.093	17.986	342.021
1999	121.056	74.687	38.541	6.783	26.434	25.243	22.045	19.402	334.191
2000	129.405	77.308	34.886	5.907	19.290	26.632	23.340	16.905	333.673
2001	135.897	82.388	34.204	6.319	16.760	27.250	24.635	16.780	344.232
2002	134.716	81.407	33.659	6.285	16.349	27.114	24.512	16.696	340.738
2003	132.686	78.529	32.471	6.285	15.771	27.114	24.512	16.696	334.064
2004	162.602	97.866	34.338	7.518	15.771	27.114	24.512	16.696	386.417
Просек Average	134.674	80.753	35.965	6.574	19.672	26.437	23.664	17.309	345.048
%	39,03	23,40	10,42	1,91	5,70	7,66	6,86	5,02	100,00

MO@NOSTI ZA REETABLIRANE I PRI LAGODUVANE NA PROIZVODSTVOTO NA TUTUN KON EU

Pred da se pri soedi ni me kon EU, na{ a osnovna cel i strategija za razvoj na tutunoproi zvodstvoto treba da bi de negovoto reetablirane i rawe i stabi{ i zi rawe na ni vo od 30.000 toni surov tutun do 2007 godi na.

Ova{ cel treba da se ostvari , bi dej}i na{ ava dr` ava i ma povolni po~venokl i matski usl ovi za proi zvodstvo na kvalitetni si trol i sni tutuni od ti pot pri l ep i jaka i i skusni tutunoproi zvodi tel i so tradici ja. I sto taka, ti povi te pri l ep i jaka i maat svoe mesto na me|unarodni ot pazar. Na{ ava dr` ava ja poseduva potrebnata i nfrastruktura za obrabotka na okol u 30.000 toni surov tutun i ima razviena nau~noi stra` uva-ka dejnost koja mo` e da go razviva, sl edi i kontrolira ova{ proi zvodstvo.

Za ostvaruvawe na ova{ cel potrebitno e da se otstranat i nadmi nat sl abosti te koi go sl edat na{ eto proi zvodstvo, odnosno da se podobri sortnata struktura i da se pri menuva navremena i pravili na agrotehni ka. I sto taka, neophodno e i znajduvawe poznat strate{ ki partner i pri gotuvuvawe na gol emi i zvozni parti i . Voedno, potrebitno e educi rawe na tutunoproi zvodi tel i te za dobi vave na kvalitetni tutun i dosl edno pri menuvawe na programi te za pretpri soedi nuvawewe kon EU.

Vakvi ot predizvi k za menuvawe na sostojbi te vo tutunoproi zvodstvoto ne e mo` no da se real i zi ra bez akti vno koordini rawe na raboti te od strana na dr` avata.

Dr` avata preku Zakonot za tutun, Zakonot za seme i saden materijal i drugi zakonski akti treba da go regulira proi zvodstvoto, otkupot i proda` bata na tutunot.

Dr` avnata pol i ti ka vo tutunoproi zvodstvoto }e bi de povrzana so kontrola na davaweto besplaten semenski materijal za proi zvodi tel i te na tutun koe }e bi de vo soglasnost so opredel ena kvota na proi zvodstvo na odredena sorta tutun. Ovi e rashodi se na tovar na firmi te za proi zvodstvo i obrabotka na tutun.

Dr` avata, preku agrarnata pol i ti ka, }e mora da vr{i i pomagawe na naseleni eto koe proi zveduva tutun od ruralni te oblasti , obezbeduvaj}i i m odredena ekonomска potkrepa, preku premii . Premii te za tutunoproi zvodi tel i te ne treba da bi dat na tovar na buxetot na dr` avata, tuku ni vnoto obezbeduvawe treba da odi so zgol emuvawe na akci te na banderoli te i ci gari te. Zgol emuvaweto na akci zata treba da se i zveduva spored pl anot za zgol emuvawe na proi zvodstvoto na tutun, odnosno sekoja godina da se poka~uaat so plani ranoto zgol emuvawe na proi zvodstvoto.

Posebno treba da se i stakne znaeweto na premii jata kako bi ten faktor za razvoj na pri marnoto proi zvodstvo i industrijskata obrabotka na tutunot. Vo zemji te na Evropskata Uni ja premii jata se zasnovuva vrz baza na prethodno plani rana struktura i prethodno plani ran obem na proi zvodstvo. I sto taka, vo programi te na Evropskata Uni ja se dava poddr{ka na razvojot na tutunoproi zvodstvoto kako trudoi ntenzi vna kultura. Ova{ preporaka na Evropskata Uni ja Makedoni ja treba da ja i skorishti , so donesuvawe na strategija za razvoj na tutunoproi zvodstvoto.

ZAKLUSOK

Vrz osnova na prezenti ranoto, mo`eme da ka`eme deka R. Makedoni ja }e mora da napravi strategija za razvoj na tutunoproi zvodstvoto i negovo reetablirane i rawe na 30.000 toni do 2007 godi na Reetablirane i raweto na tutunoproi zvodstvoto }e mora da bi de plani rano so odredeni kvoti na sorti i }e mora da obezbedi tutun so odreden kvalitet, takov kakov {to baraat kupuva-i te, odnosno

cel okupnoto proi zvodstvo mora da bi de plani rano i za poznat kupuva-.

[ansata koja{to ja i ma R. Makedoni ja da go zgol emi proi zvodstvoto na tutun kako trudoi ntenzi vna kultura, ne treba da se propu{ti , bi dej}i ne postoi druga alternativa za socijalna za{ti ta na najsi rom{ni ot del od naseleni eto, a socijalnata za{ti ta e eden od uslovi te za vel ez vo EU.

LITERATURA

1. ANAKI EV B., Pelevski M., 1970. Strategi -eski osnovi na ovштото развитие на agrarnopromiselni икономика и управление на селското стопанство, 2, 19-26, Софија.
2. GIJSBERT van L., 2002. The world tobacco industry: Trend and prospects International Labour Office. Geneva.
3. PELEVSKI M, 2002: Analiza na proizvodni trendovi na tutunot tip prilep kaj semejni stopanstva. Tutun/Tobacco, 1-2, 49-58, Прилеп.
4. PEŠEVSKI M., Filiposki K., 2002. Sexual and age structure of the participants in the production of oriental type of tobacco on family farms in the Republic of Macedonia. Macedonian association of agricultural economists and Ministry of Agriculture, forestry and water economy. Paperworks from First scientific meeting of Balkan's Agricultural Economists: Cooperation between developing Balkans countries of Agriculture and food production, 306-314, Skopje.
5. FILIPOSKI K., 1998. Tipskata i sortnata -i stota - osnoven uslov za izvoz na tutun tip prilep vo Evropskata unija. Tutun/Tobacco, god. 48, br. 7-12, str. 82-89.
6. FILIPOSKI K., 2000. Rasprostranost i dinamika na proizvodstvoto na tutun vo svetot i vo Republika Makedonija. Tutun/Tobacco, Прилеп, God. 50, br. 4-6, str. 94-108.
7. FILIPOSKI K. Mi treski M., Hristoski @., 2000. Proizvodstvo na tutun vo prilep ot tutunopri zvoden reon.
8. FILIPOSKI K., 2002. Naukata - osnoven faktor vo strategijata na razvoj na tutunskoto stopanstvo. 20-ti Simpozium za tutun - Ohrid, 15-18 октомври, 2002.
9. FILIPOSKI K., Pelevski M., Mi treski M., 2003. Mo`nosti za nadmirenuva na sostojbata i problemi te vo tutunskoto stopanstvo. Tutun/Tobacco, Прилеп, God. 53, br. 3 - 4, str.
10. FILIPOSKI K., Pelevski M., Trajkoski J., Mi treski M., 2003. Sostojba i problemi vo tutunskoto stopanstvo vo Republika Makedonija. Sovetuвање на агрономисти на Р. Македонија. Скопје, јуни, 2003.
11. FILIPOSKI K., Pelevski M., Stojanoska S., 2004. Retablirane i prilagoduvanje na proizvodstvoto na tutun vo R. Makedonija. Советување на агрономисти на Р. Македонија. Скопје, 9 -ти јуни, 2004.
12. COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES, Council regulations, Brussels, 2001.
13. COUNCIL REGULATION (EC), No 546/2002, Official Journal of the European Communities, I.84/4.
14. REPORT from the commission to the council, on the use of Community Tobacco Fund appropriations. Brussels, 2003.
15. COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES - Commission staff working document, Tobacco regime, Brussels. 2003.

POSSIBILITIES FOR MODIFICATION OF TOBACCO PRODUCTION IN R. MACEDONIA TO THE STANDARDS OF EUROPEAN UNION

Filiposki K.¹, Peshevski M.², Stojanoska S.¹

¹Tobacco Institute-Prilep

²Faculty of Agriculture-Skopje

SUMMARY

A short survey will be given on tobacco production in the Republic of Macedonia and its modification for integration into EU. We can not wait someone else to solve our problems, but we must make a strategy for development of our tobacco production. Nothing more and nothing less than that which was done by other countries that have already become member-states of EU and those that are now associate-states.

Author's address:

K. Filiposki

Institut za tutun Prilep

R. Macedonia