

ЗБ. ТР. ДНУ - ПРИЛЕП, 21  
AN. PAP. ASA - PRILEP, 21

Стр. 1 - , Прилеп, 2005  
Page 1 - , Prilep, 2005

ДРУШТВО ЗА НАУКА И УМЕТНОСТ – ПРИЛЕП  
ASSOCIATION OF SCIENCE AND ART – PRILEP

ЗБОРНИК НА ТРУДОВИ НА ДНУ  
ANNALS OF PAPERS ASA

**ПРОИЗВОДСТВОТО НА ТУТУН И ДРУГИ ИНДУСТРИСКИ  
КУЛТУРИ ВО Р. МАКЕДОНИЈА**  
**(близок историски осврт)**

Д-р Трајко МИЦЕСКИ, д-р Дукадин КАМШИКОСКИ

**А П С Т Р А К Т**

Во изминатиот период од дваесеттина години (1981-2003), производството на тутун, сончоглед, памук, шеќерна репка, афионско семе и индустриски пипер во Република Македонија, од година во година осцилира, но во последните години, особено од 2000 година наваму, бележи тенденција на опаѓање скоро на сите индустриски култури, а пак, производството на памукот од 1998 година наваму престанува.

Заради подобра прегледност, во трудот, движењето на производството и просечниот принос (kg/ha), по пооделни култури, се прикажани преку табеларни прегледи и анализи, со цел истите да послужат како информации на заинтересираните лица.

**В О В Е Д**

Република Македонија, традиционално се одликува со производство на тутун, сончоглед, памук, шеќерна репка, афионско семе, индустриски пипер и со други индустриски култури.

Нивното производство од година во година осцилира, но во последните години, особено од 2000 година наваму, бележи тенденција на опаѓање скоро на сите индустриски култури. Меѓутоа, тоа што посебно се забележува е престанокот на производството на памук, и тоа од 1998 година наваму.

Следејќи ги насоките на глобалната светска политика и интенциите на ЕУ, ние како земја апликант за член во ЕУ и дел на глобалниот светски пазар мора да имаме јасна слика за динамиката на движење на производството на одделни производи.

Заради прегледност, во овој труд, даваме табеларни и графички прикази на динамиката на производството на соодветните индустриски производи, кои ќе дадат слика, односно основа за планирање на нивното можно производство во наредниот период, согласно потребите на пазарите во национални и надворешни рамки.

### ТРЕНДОВИ НА ПРОИЗВОДСТВОТО НА ТУТУН И ДРУГИ ИНДУСТРИСКИ КУЛТУРИ ВО Р. МАКЕДОНИЈА

Движењата на производството на тутун, сончоглед, памук, шеќерна репка, афионско семе и индустриски пипер, во Р. Македонија, во блиску-историскиот, т.е во штотуку изминатиот 23 годишен период (1981-2003 година), се презентирани во Табела 1.

Од Табелата 1, се гледа дека производство на тутун и на другите индустриски производи во штотуку изминатиот дваесет и три годишен период осцилира со различни циклусни девијации. Така, производството на тутун бележи највисоко ниво од 35.020 тони во 1986 година, а пак најниско од 15.412 тони во 1996 година.

Вариациите на највисоко и најниско ниво, кај производството на сончоглед и шеќерна репка се јавуваат во исти години, и тоа во 1989 и во 2001 година.

Кај производството на индустриски пипер, највисоко ниво на производство е достигнато во 1991 година и тоа од 9.159 тони, а најниско во 1995 година од 1.812 тони.

Алармантни се податоците за производството на афионско семе и производството на памук. Кај производството на афионско семе се забележува највисоко производство од 2.215 тони во 1984 година, а од 1988 година па наваму, до 2003 година, производството опаѓа, достигнувајќи околу 55 тони. Уште подрастична е состојбата со памукот, кој од 1990 година наваму драстично опаѓа, достигнувајќи ниво од 6 тони во 1995, 1996 и 1997 година, а од 1998 година наваму, спрема статистичките податоци, неговото производство престанува.

Таб.1 Производството на тутун, сончоглед, памук, шеќерна репка, афионско семе и индустриски пипер во Р. Македонија (1981-2003)  
 Tab.1. Dynamics in production of tobacco, sunflower in R. Macedonia, (1981-2003)

ВО ТОНИ  
in tons

| P. бр.                | Години | Тутун   | Сончоглед | Памук  | Шеќерна репка | Афионово семе | Индустриски пипер  |
|-----------------------|--------|---------|-----------|--------|---------------|---------------|--------------------|
| Nº                    | Years  | Tobacco | Sunflower | Cutton | Sugar beet    | Poppy seed    | Industrial peppers |
| 1.                    | 1981   | 31.294  | 25.052    | 899    | 103.998       | 854           | 2.670              |
| 2.                    | 1982   | 34.000  | 24.058    | 871    | 112.420       | 1.401         | 1.998              |
| 3.                    | 1983   | 22.490  | 24.807    | 719    | 123.578       | 1.875         | 3.114              |
| 4.                    | 1984   | 30.719  | 18.491    | 856    | 78.330        | 2.215         | 5.480              |
| 5.                    | 1985   | 30.728  | 19.515    | 889    | 107.880       | 609           | 4.465              |
| 6.                    | 1986   | 35.020  | 41.271    | 937    | 86.679        | 654           | 3.787              |
| 7.                    | 1987   | 28.648  | 32.951    | 423    | 117.592       | 249           | 6.734              |
| 8.                    | 1988   | 22.259  | 20.774    | 377    | 64.323        | 1.221         | 4.921              |
| 9.                    | 1989   | 27.537  | 46.345    | 687    | 152.995       | 879           | 2.980              |
| 10.                   | 1990   | 16.452  | 13.419    | 71     | 106.420       | 466           | 2.868              |
| 11.                   | 1991   | 25.195  | 38.685    | 42     | 81.722        | 387           | 9.159              |
| 12.                   | 1992   | 26.502  | 37.756    | 26     | 61.439        | 246           | 6.076              |
| 13.                   | 1993   | 24.002  | 18.841    | 15     | 55.102        | 371           | 4.035              |
| 14.                   | 1994   | 18.862  | 17.880    | 14     | 54.103        | 573           | 2.117              |
| 15.                   | 1995   | 15.683  | 22.290    | 6      | 54.607        | 747           | 1.812              |
| 16.                   | 1996   | 15.412  | 20.586    | 6      | 78.278        | 399           | 2.078              |
| 17.                   | 1997   | 25.308  | 14.902    | 6      | 72.249        | 201           | 1.939              |
| 18.                   | 1998   | 32.746  | 13.148    | -      | 58.090        | 176           | 4.696              |
| 19.                   | 1999   | 29.368  | 13.937    | -      | 67.036        | 259           | 3.142              |
| 20.                   | 2000   | 22.175  | 7.351     | -      | 56.450        | 144           | 3.932              |
| 21.                   | 2001   | 23.217  | 5.475     | -      | 38.282        | 136           | 2.744              |
| 22.                   | 2002   | 22.911  | 8.760     | -      | 43.817        | 54            | 3.057              |
| 23.                   | 2003   | 23.986  | 6.794     | -      | 40.154        | 56            | 2.186              |
| Просечно производство |        | 25.414  | 18.676    | 403    | 78.937        | 616           | 3.739              |

Информациите за одделните култури нема да бидат целосни, ако не се презентираат и податоците за годишниот принос (kg/ha) на одделни култури за анализираните години, па затоа истите се презентирани во Табела 2.

Таб. 2 Просечен годишен принос (kg/ha) на тутун, сончоглед, памук, шеќерна репка, афионско семе и индустриски пипер во Р. Македонија во периодот од 1981 до 2003 год.

Tab. 2. Average yield (kg/ha) in tobacco, sunflower, cotton, sugar beet and industrial peppers in R. Macedonia, 1981-2003

во kg/ha  
in kg/ha

| P. бр.<br>№           | Години<br>Years | Тутун<br>Tobacco | Сончоглед<br>Sunflower | Памук<br>Cotton | Шеќерна<br>репка<br>Sugar beet | Афионово<br>семе<br>Poppy seed | Индустриски<br>пипер<br>Industrial<br>peppers |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| 1.                    | 1981            | 1.230            | 1.110                  | 859             | 29.350                         | 682                            | 2.697   |
| 2.                    | 1982            | 1.260            | 1.150                  | 905             | 30.970                         | 768                            | 2.037   |
| 3.                    | 1983            | 830              | 1.340                  | 646             | 31.220                         | 623                            | 2.626   |
| 4.                    | 1984            | 1.185            | 941                    | 707             | 22.418                         | 595                            | 2.924   |
| 5.                    | 1985            | 1.078            | 921                    | 581             | 27.291                         | 438                            | 2.554   |
| 6.                    | 1986            | 1.159            | 1.554                  | 898             | 30.478                         | 662                            | 2.465   |
| 7.                    | 1987            | 1.125            | 1.052                  | 770             | 32.646                         | 616                            | 3.123   |
| 8.                    | 1988            | 1.201            | 754                    | 668             | 16.954                         | 557                            | 3.259   |
| 9.                    | 1989            | 1.126            | 1.539                  | 725             | 35.018                         | 968                            | 1.703   |
| 10.                   | 1990            | 790              | 484                    | 592             | 26.592                         | 915                            | 1.749   |
| 11.                   | 1991            | 1.375            | 1.354                  | 855             | 36.961                         | 543                            | 1.754   |
| 12.                   | 1992            | 1.178            | 1.241                  | 1.040           | 25.815                         | 373                            | 1.664   |
| 13.                   | 1993            | 1.123            | 678                    | 937             | 24.392                         | 910                            | 1.298   |
| 14.                   | 1994            | 1.269            | 858                    | 1.273           | 33.479                         | 574                            | 2.357   |
| 15.                   | 1995            | 1.440            | 1.554                  | 1.000           | 40.330                         | 568                            | 2.403   |
| 16.                   | 1996            | 1.313            | 1.248                  | 1.333           | 39.178                         | 668                            | 3.792   |
| 17.                   | 1997            | 1.312            | 1.129                  | 1.500           | 33.142                         | 667                            | 3.040   |
| 18.                   | 1998            | 1.309            | 1.050                  | -               | 32.562                         | 668                            | 5.600   |
| 19.                   | 1999            | 1.189            | 1.417                  | -               | 29.286                         | 588                            | 4.086   |
| 20.                   | 2000            | 973              | 1.234                  | -               | 27.918                         | 716                            | 4.637   |
| 21.                   | 2001            | 1.157            | 907                    | -               | 22.937                         | 544                            | 3.012   |
| 22.                   | 2002            | 1.116            | 1.344                  | -               | 29.368                         | 425                            | 3.158   |
| 23.                   | 2003            | 1.332            | 1.268                  | -               | 31.717                         | 590                            | 2.164   |
| Просечно производство |                 | 1.177            | 1.136                  | 899             | 30.001                         | 637                            | 2.829   |

Од презентираните податоци во Табела 2 може да се заклучи дека просечниот годишен принос (kg/ha) на тутун, сончоглед, памук, шеќерна репка, афионско семе и индустриски пипер, во анализираниот дваесет и тригодишен период покажува осцилации.

Без да навлегуваме во одделни анализи, ќе нагласиме дека од претходните податоци за производството и приносот (kg/ha) на тутун, сончоглед, памук, шеќерна репка, афионско семе и индустрис-

ки пипер, можат да придонесат во определувањето на производителите за концепирање на идните претприемачки активности и развивање на своите семејни бизниси.

Тргнувајќи од фактот дека целта на секој производител е да произведе што поголем произведен квантитет и квалитет, преку остварување на високи приноси по единица површина, а со тоа и повисок профит, тогаш тој мора да има сознание за дотогашната динамика на производството, влијанието на одделните надворешни фактори, како и за влијанието на самите производители врз производството.

### ЗАКЛУЧОК

Статистичките податоци за динамиката на производството на тутун, сончоглед, памук, шеќерна репка, афионско семе и индустриски пипер, во анализираниот долгочлен период од 1981 до 2003 год. во Р. Македонија покажува циклични движења.

Во годините од 2000 година наваму се забележува тенденција на опаѓање скоро на сите индустриски култури, со исклучок на памукот, чие производство од 1998 година наваму престанува.

Презентираните податоци и анализи, во трудот, можат да послужат за изведување на констатации за насочување на производството на индустриските производи во наредниот период, со гласно стратешкиот развој на аграрната политика на ЕУ и глобалната аграрна политика во светот.

### PRODUCTION OF TOBACCO AND OTHER INDUSTRIAL CROPS IN R. MACEDONIA (historical review)

Dr. Trajko MICESKI, Dr. Dukadin KAMSIKOSKI

### ABSTRACT

In the period 1981-2003, there was an oscillation in the production of tobacco, sunflower, cotton, sugar beet, poppy seed and industrial peppers in R. Macedonia, but in the last few years, especially from the year 2000, it had

a decreasing trend in almost all industrial crops, and the production of cotton stopped even earlier, in 1998.

Movements in the production and the average yield (kg/ha) will be presented in this paper.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Commission of the european communities, COUNCIL REGULATION fixing the premius and guarante thresholds for leaf tobacco by variety group and Member state for the 2002, 2003 and 2004 harvests and amending Regulation (EEC) No 2075/92, Brussels, 21.11.2001 COM (2001) 684 final 2001/0276 (CNS).
2. Македонска академија на науките и уметностите, 1997., Национална стратегија за економскиот развој на Република Македонија, Скопје.
3. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р. Македонија, 1996., Стратегијата за развој на земјоделството, шумарството и водостопанството во Македонија, Република Македонија, Скопје.
4. Мицески Т.: Некои аспекти на развојната стратегија на тутунското стопанство, 18-ти Симпозиум за тутун, Охрид, 1997.
5. Попоски Љ.: „Состојби и перспективи на ориенталските тутуни на пазарот“, „Метафора“ Прилеп, 2001 год.
6. Статистички годишници на Република Македонија.
7. Tobacco Briefing, „International Tobacco Growers Association“, East Grinstead, West Sussex RH 18 5FA, England, August 1994.