

REPUBLI KA MAKEDONI JA
Dr`aven zavod za stati sti ka

Класификации, методологии, номенклатури и стандарди

ПРЕСМЕТКА НА БРУТО- ДОМАШНИОТ ПРОИЗВОД, ПО РЕГИОНИ

- МЕТОДОЛОШКИ ОБЈАСНУВАЊА -

3.8.8.01

Скопје, 2008 година

Izdava~:
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ул. "Даме Груев" бр.4, Скопје

Tel efon +389/02/3295-600

Faks +389/02/3111-336

WEB-страница: <http://www.stat.gov.mk>

Odgovara:
м-р Благица Новковска, директор

VE MOLI ME PRI KORI STEWETO NA OVAA PUBLI KACI JA, NAVEDETE GO I ZVOROT

CIP - Каталогизација во публикација
Национална и универзитетска библиотека "Св. Климент Охридски"
Скопје

311.2:339.56

ПРЕСМЕТКА на бруто-домашниот производ, по региони: методолошки
објаснувања. - Скопје: Државен завод за статистика, 2008. - 21 стр.: граф.
прикази; 30 см. - (Класификации, методологии, номенклатури и
стандарди, ISSN 1409-7044)

ISBN 978-9989-197-10-9

а) Статистичка методологија - Бруто-домашен производ - Македонија -
Статистика

COBISS.MK-ID 72291338

VOVED

Регионалните економски статистики играат значајна улога во формулацијата, имплементацијата и процената на регионалната политика. Веродостојните, конзистентни и релевантни регионални статистики обезбедуваат цврста основа за креирање на политики кои имаат за цел намалување на економските и социјалните разлики помеѓу регионите.

Регионалните сметки се сет на податоци за додадената вредност, по региони и бруто-домашниот производ како економски агрегат. Податоците за бруто-домашниот производ, по жител, расположливиот доход, по жител, и за потрошувачката на домаќинствата, се индикатори од голема важност, особено кога разликата во економскиот и социјалниот развој на регионите на земјата е значителна.

Со цел на корисниците на статистичките податоци да им се обезбедат податоци за бруто-домашниот производ, по региони, и за потребите на други истражувања и анализи, Државниот завод за статистика, во рамките на Твининг-проектот поддржан од Европската унија, во 2007 година ги подготви претходните податоци за 2004 и за 2005 година за додадената вредност, односно БДП, по региони. Очекуваме дека во процесот на работа ќе има постојани подобрувања на методите и користените податоци, бидејќи во идната работа ќе се вклучуваат и други индикатори и методи, а ќе се подобрува и квалитетот на веќе користените податоци.

Податоците за 2004 и за 2005 година се изработени според Номенклатурата на територијалните единици за статистика од декември 2007 година (НТЕС).

Во согласност со Програмата за работа на Државниот завод за статистика, 2008-2012, бр. 19-31/1 (“Службен весник на Република Македонија” бр. 11/ 08) и напорите за хармонизирање на статистиката со европските стандарди, регионалните сметки ќе се подготвуваат редовно како годишна публикација.

Сите сугестии и забелешки во однос на публикацијата ќе ги сметаме за многу корисни.

Di rektor
M-r Blagi ca Novkovska

Скопје, април 2008

SODR@I NA

Вовед	3
Методолошки објаснувања	5
Преглед на податоците на НТЕС 1, 2 и 3 ниво	6
Користени методи за пресметка на додадената вредност на регионално ниво за 2004 и за 2005	9
Табели:	
Бруто-домашен производ по региони, 2004 година	14
Бруто-домашен производ по региони, 2005 година	15
Бруто-додадена вредност по региони, 2004 година	16
Бруто-додадена вредност по региони, 2005 година	16
Карта-НТЕС ниво 3 и НТЕС ниво 4 во Република Македонија	17
Номенклатура на територијални единици за статистика - НТЕС 1, 2, 3, 4 (“Сл.весник на РМ” бр. 158 од 28/12/2007)	18

METODOLO[KI OBJASNUVAWA

За подготвување на регионалните сметки, во основа, се користи концептот на националните сметки во согласност со Системот на европските сметки (ESA 95), но постојат значајни концептуални и практични разлики и тешкотии во составувањето на сетот на сметките на регионално ниво.

По региони се подготвуваат податоците за бруто-домашниот производ и сметката за домаќинствата. Друг значаен индикатор по региони се бруто-инвестициите во основни средства (БИОС) коишто ги прикажуваат инвестициите на резидентните производни единици во регионот. Методите што се користат за пресметките по региони се различни во секоја земја бидејќи тие зависат од типот на расположливите податоци и организацијата на националниот статистички систем. Базичен документ за методолошките принципи за пресметката на бруто-додадената вредност, по региони, е Прирачникот на Еуростат “Методи на регионалните сметки- бруто-додадена вредност и бруто-инвестиции во основни средства, по дејности“.

Во Државниот завод за статистика, на ниво на региони (НТЕС 3)¹⁾, се расположливи голем број на податоци, особено демографски, и податоци од деловните статистики, како и податоци од административни извори кои можат да се користат за пресметките на додадената вредност, по региони. За некои податоци, особено за оние што се подготвуваат по пат на примерок, работите се во тек, а за дел од податоците се направени подготовки за вклучување во редовните истражувања. За некои податоци, пак, принципот на резидентност на единицата на набљудување не може да се примени во вистинска смисла бидејќи евиденциите на местото на живеење, односно местото на седиштето на деловниот субјект, не соодветствуваат со местото на активностите или настаните (дадени кредити и неможност да се идентификува местото на потрошувачот и сл.).

Podatoci { to se dostapni i se kori steni vo Dr` avni ot zavod za stati sti ka za presmetkata na bruto-doma{ ni ot proi zvod, po regi oni

Најголем фонд на податоци при пресметките на бруто-домашниот производ, по региони, претставуваат податоците од Складиштето на податоци во кое се наоѓаат податоците од годишните сметки на единиците од сите институционални сектори. Дополнително се користени податоци од истражувањата на Државниот завод за статистика. Тие податоци овозможуваат да се направи дезагрегирање на додадената вредност по сектори на економска активност, според класификацијата НКД.

¹⁾ *Nomenklatura na teritorijalnite ediniци za statistika*

Прегледот на податоците на НТЕС 1, 2 и 3 ниво.

Pregled na indikatora za sl edewe na regionalni ot razvoj

	Достапен индикаторот на НТЕС 1/2	Достапен индикаторот на НТЕС 3	Забелешка
1 Zemjodel stvo			
1.1 Обработливо земјиште	X	X	
1.2 Сточарство	X		На НТЕС 3 ќе бидат достапни од 2007
1.3 Растително производство	X	X	
1.4 Економски сметки во земјоделството	X		
1.5 Структура на земјоделските стопанства, по региони, основни индикатори			Податоците ќе бидат користени посоодветно со воспоставувањето на Регистарот на фарми
1.6 Производство на кравјо млеко на фармите			Во ДЗС, податокот може да се обезбеди во рамките на Анкетата за добитокот и Годишниот извештај за сточарството
2 Demograf ski stati stiki			Демографските податоци во рамките на годишните истражувања, може да се пресметаат на сите НТЕС нивоа, за секој белег кој е вклучен во истражувањата. Овој опфат на белези, во голема мерка се проширува кога станува збор за белезите кои се вклучени во пописите на населението, домаќинствата и становите
2.1 Население - состојба на 1 јануари, по старосни групи и по пол	X	X	
2.2 Население -состојба на 1 јануари, по пол и по поединечна година на возраст	X	X	
2.3 Годишен просечен број на население, по пол (НТЕС 3)	X	X	Точен назив на табелата: Население на средина на годината, по пол
2.4 Просек на населението, по пол и по поединечна година на возраст	X	X	Точен назив на табелата: Население на средина на годината, по пол и по поединечни години на возраст
2.5 Густина на население (НТЕС 3)	X	X	
2.6 Население по петгодишни групи на возраст и по пол	X	X	Точен назив на табелата: Население на почеток и на средина на годината, по пол и по петгодишни групи на возраст
2.7 Работна сила по петгодишни групи на возраст и по пол	X	X	Одделението за демографија ваква табела подготвува само од белезите вклучени во Пописот на населението (еднаш во 10 години)
2.8 Раѓања и умирања (НТЕС 3)	X	X	
2.9 Раѓања според возраста на мајката	X	X	
2.10 Смртност по пол и по возрастни групи	X	X	
2.11 Смртност по пол и по поединечна група на возраст	X	X	
2.12 Смртност на доенчиња	X	X	
2.13 Стапки на фертилитет по специфична возраст	X	X	

Pregled na indikatora za sledewe na regionalni ot razvoj

	Достапен индикаторот на НТЕС 1/2	Достапен индикаторот на НТЕС 3	Забелешка
3 Ekonomski smetki			
3.1 Бруто-домашен производ по пазарни цени			Податоците за НТЕС 3 се за 2004 и за 2005 година
3.2 Бруто-домашен производ по пазарни цени (НТЕС 3)	X	X	
3.3 Бруто- додадена вредност (НТЕС 3)	X	X	
4 Obrazovani e			
4.1 Ученици и студенти според нивото на образование, по пол (според ISCED76)			Податоците се хармонизирани со новата класификација ISCED 97
4.2 Ученици и студенти според возраста и полот (според ISCED76)			
4.3 Ученици и студенти според нивото на образование, по пол (според ISCED97)	X	X	
4.4 Ученици и студенти според возраста и полот (според ISCED97)	X	X	
4.5 Број на странски студенти во високото образование според нивото на образование и националноста	X	X	
5 Rabotna sila			
5.1 Активно население по пол и по возраст	X	X	Направени се експериментални пресметки за 2004 и за 2005 по региони, и во тек е нивната анализа
5.2 Стапка на вработеност по пол и по возраст	X	X	
5.3 Вработени според НКД класификацијата	X		
5.4 Вработени според професионалниот статус	X		
5.5 Вработени со полно и со скратено работно време	X		
5.6 Вработени според образованието, полот и возраста	X		
5.7 Просечен број на вообичаени неделни работни часови во главната дејност	X		
5.8 Број на домаќинства	X	X	Направени се експериментални пресметки за 2004 и за 2005, по региони, и во тек е нивната анализа
5.9 Население по пол и по возраст (над 15 години)	X	X	
5.10 Население според образованието, по пол и по возраст	X		
5.11 Доживотно учење (од 25 до 64 години)	X		

Pregled na indikatora za sledewe na regionalni ot razvoj

	Достапен индикаторот на НТЕС 1/2	Достапен индикаторот на НТЕС 3	Забелешка
6 Migracii			
6.1 Внатрешни миграции			
6.1.1 Внатрешни миграции по пол, според постојаното живеалиште и дестинацијата	X	X	
6.1.2 Доселувања по пол и по возрастни групи	X	X	
6.1.3 Отселувања по пол и по возрастни групи	X	X	
6.2 Надворешни миграции			
6.2.1 Доселувања по пол и по возрастни групи	X	X	
6.2.2 Отселувања по пол и по возрастни групи	X	X	
7 Nauka i tehnologija			
7.1 Човечки ресурси во науката и технологијата на годишно ниво, по сектори	X	X	
7.2 Трошоци за истражување и развој, по сектори	X	X	
7.3 Вработени во истражување и развој, по сектори	X	X	
8 Strukturni delovni statistiki			
8.1 Статистики на кредитни институции	X		
9 Zdravstvo			
9.1 Причини за смрт-стапка на насилна смрт	X	X	
9.2 Причини за смрт-во апсолутен број (тригодишни просеци)	X	X	
9.3 Здравствени работници - апсолутен број и стапка на 1000 жители	X	X	За земјите-кандидати (во нашата земја податоците ги обезбедува РЗЗЗ како надлежна институција)
9.4 Болнички кревети - апсолутен број и стапка на 1000 жители	X	X	За земјите-кандидати (во нашата земја податоците ги обезбедува РЗЗЗ како надлежна институција)
9.5 Заразни болести- пријавени случаи и стапка на 100 000 жители	X	X	За земјите-кандидати (во нашата земја податоците ги обезбедува РЗЗЗ како надлежна институција)
10 Turizam			
10.1 Број на капацитети, соби и кревети (на ниво на НТЕС 3), годишно од 1994	X	X	
10.2 Престој на резиденти, годишно од 1994	X	X	
10.3 Ноќевања на резиденти, годишно од 1994	X	X	
10.4 Престој на нерезиденти, годишно од 1994	X	X	
10.5 Ноќевања на нерезиденти, годишно од 1994	X	X	

Pregled na indikatora za sledewe na regionalni ot razvoj

	Достапен индикаторот на НТЕС 1/2	Достапен индикаторот на НТЕС 3	Забелешка
11 Soobra}aj i energeti ka			
11.1 Патна, железничка мрежа	X		
11.2 Патен сообраќај	X		
11.3 Сигурност на патиштата	X		
11.4 Воздушен сообраќај - број на летови	X		Само на НТЕС 1 (по региони, според регионот на аеродромот)
11.5 Воздушен сообраќај - број на патници	X		Само на НТЕС 1 (по региони, според регионот на аеродромот)
11.6 Капацитети за производство на електрична енергија	X	X	Капацитети за производство на електрична енергија (MW) за годините 1990-2006 - Потрошувачка на електрична енергија (GWh) во домаќинствата за годините 1990-2006
11.7 Потрошувачка на електрична енергија по сектори (GWh)	X	X	- Потрошувачка на електрична енергија (GWh) во индустриските сектори (B, Г, Д, Ѓ) за годините 2005 -2006 (овие податоци се расположливи на НТЕС 4)
12 Nevработenost			
12.1 Стапка на невработеност, годишен просек	X		
12.2 Невработени, годишен просек	X		
12.3 Економско активно население, годишен просек	X		
12.4 Долгорочна (long term) невработеност	X		
13 @i votna sredi na			
13.1 Статистика на води	X	X	
13.2 Статистика на отпадни води	X	X	
13.3 Статистика на отпадни материји	X	X	

Kori steni metodi za presmetka na dodadenata vrednost na regionalno ni vo za 2005 i za 2004 godi na

При пресметките на податоците за додадената вредност, односно бруто-домашниот производ, по региони, за 2004 и за 2005 година, Државниот завод за статистика изврши оцена на квалитетот на податоците што треба да се користат за пресметката. Притоа се определи да ги користи податоците што беа најсоодветни по сектори на активност користејќи го методот на споредба на податоците од сите расположливи извори во однос на опфатноста на единиците, статистичките грешки и сл.

За секој сектор на економска активност, исто така, е користен различен метод на пресметка. Според упатството за регионални сметки (Методи на регионални сметки - бруто-додадена вредност и бруто-инвестиции во основни средства по дејности) можни се три методи за пресметка:

- методот на дистрибуција на вкупната вредност со користење на индикатори за дистрибуција (top-down);

- методот на пресметка од пониско ниво кон повисоко ниво (bottom-up);
- комбинираниот метод (mixed).

Од анализата на податоците и на можностите за примена на еден од наведените методи, за пресметките во 2004 и 2005 година се користени следните постапки:

A. Zemjodel stvo, lov i { umarstvo

Податоците од земјоделските статистики се добра база за пресметка на бруто-додадената вредност на одделот 01 (Земјоделство, лов и соодветни услужни активности). Податоците за земјоделско производство се добар клуч за примена на top-down методот. Индикаторите кои се користат за распределба по региони се земјоделското производство (изразено во единечна вредност) и расположивите цени. За вреднувањето се користени и податоците од економските сметки што Државниот завод за статистика ги подготвува годишно. За одделот 02 (Шумарство, искористување на шуми и соодветни услужни активности), поради тоа што нема на располагање соодветни податоци се користи истата структура како и за одделот 01.

B. Ri barstvo

Расположливите податоци за рибарството не се добра основа за регионална распределба на бруто-додадената вредност затоа што постојат податоци за уловот на риба, само за рибниците. Податоци за волуменот на производството се добар клуч за примена на top-down методот. Вреднувањето треба да се врши со мултипликација на волуменот на производството и цените на производството (може да се користи и класификацијата CPA).

Во првите експериментални пресметки за алокација на додадената вредност е користен бројот на вработени по региони во овој сектор.

V. Vadewe na rudi i kamen

Статистиката на Македонија располага со доволно податоци според дејности, по региони. Може да се користи top-down методот, bottom-up и pseudo-bottom-up методот. Како прв чекор се препорачува примена на top-down методот за регионализација од бруто-додадената вредност на национално ниво на НТЕС 3 ниво. Прометот може да се користи како клуч за регионализација на додадената вредност во Секторот В, но по анализата е утврдено дека подобар индикатор за алокација се бруто платите. За во иднина може да се применува pseudo-bottom-up методот користејќи податоци од Складиштето со регионалните пондери кои се од платите и надниците од статистиката за работна сила.

G. Prerabotuva-ka i ndustri ja

За преработувачката индустрија постојат доста податоци на ниво на региони. Овде може да се користи top-down методот, bottom-up и pseudo-bottom-up методот. Најнапред, како прв чекор е користен top-down методот, т.е. регионализација на бруто-додадената вредност од национално ниво, на НТЕС 3 ниво. Прометот може да се користи како клуч за регионализација на додадената вредност во Секторот Г, но по анализата е утврдено дека подобар индикатор за алокација се бруто-платите. Во иднина ќе се применува pseudo-bottom-up методот користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер ќе се користат платите од статистиката за работна сила и тоа за секој деловен субјект.

D. Snabduvawe so el ektri -na energi ja, gas i voda

Располагаме со доволно податоци на ниво на региони. Овде може да се користи top-down методот, bottom-up и pseudo-bottom-up методот. Како прв чекор може да се користи top-down методот за регионализација на бруто-додадената вредност од национално ниво на НТЕС 3 ниво.

Прометот може да се користи како клуч споредувајќи го со регионалната структура, но и во овој сектор бруто-платите даваат подобри резултати. Во иднина ќе се применува pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионални пондери ќе се користат платите од статистиката за работна сила и тоа за секој деловен субјект.

Zabel e{ ka: Za Sektori te V, G i D vkupni ot promet l oci ran po regi oni ne ja ot sl i kuva real nata sostojba na i ndustri skoto proi zvodstvo. Toa e edna od pri -i ni te { to podatokot e pri sposoben so bruto-pl ati te kako popri f atl i v i ndi kator vo momentot.

\. Grade` ni { tvo

Податоците во оваа дејност се земени од годишното истражување во Секторот за деловни статистики. Како и кај предходната дејност, прво се користеше top-down методот и прометот како клуч, споредувајќи го со регионалната структура на платите во дадената гранка. Бројот на вработените и бруто-платите кај пресметките покажуваат слична регионална структура во овој Сектор. Со оглед на тоа, бруто-платите се земени како индикатор за регионализација на додадената вредност во Секторот Г. Индивидуалното градење на објекти (градежништво) треба да се алоцира според резидентните градежни објекти. Во иднина ќе се применува pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер да се користат платите од статистиката за работна сила и тоа за секој деловен субјект.

E. Trgovi ja na gol emo i mal o

И во оваа дејност е применет top-down методот. За одделот 52 (Трговија на мало, освен трговија со моторни возила и мотоцикли; поправка на предмети за лична употреба и за домаќинствата) како индикатор се користи прометот во овој оддел; за одделот 50 (Продажба, одржување и поправка на моторни возила и моторцикли, продажба на мало на моторни горива како и за одделот 51 (Трговија на големи и посредничка трговија, освен трговија со моторни возила и мотоцикли), како клуч, се користеа бруто-платите. Во иднина ќе се применува pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер да се користат платите од статистиката за работната сила за секој деловен субјект.

@. Hotel i i restorani

Во овој Сектор се користи top-down методот. Прометот се користи како клуч за регионализација бидејќи за малите претпријатија платите не се добар клуч за оваа дејност. Во иднина ќе се применува pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер ќе се користат платите од статистиката за работна сила и тоа на ниво на деловен субјект.

Z. Soobra}aj, skl adi rawe i vrski

Како клуч за дистрибуција на додадената вредност во овој Сектор на активност се користат платите и прометот. За пресметките во овој Сектор, а од аспект на расположивите податоци, препорачливо е да се користат индикатори како што е волуменот на сообраќајот, должината на пругите, бројот на патници и товарот. Главно се користат бруто-платите, но во некои оддели се користат и други индикатори како клуч за регионализација на додадената вредност.

Во иднина ќе се применува pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер ќе се користат платите од статистиката за работната сила за секој деловен субјект.

Y. Fi nansi sko posreduvawe

Во овој Сектор се користи net top-down методот. Врз основа на ЕСС 95, доходовниот метод се препорачува како клуч за пресметка по региони кај финансисото посредување. Бруто-вишокот на вредност треба да се алоцира по локални единици во пропорција со сумата на заемите и депозитите на комерцијалните банки.

Кај компаниите за осигурување треба да се користат премиите за осигурување доколку се достапни на ниво на локални единици. Во случај кога тие податоци не се достапни, се користи net top-down методот базиран на бруто-платите.

Во иднина ќе се применува pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер ќе се користат платите од статистиката за работната сила и тоа за секој деловен субјект.

I . Akti vnosti vo vrska so nedvi ` en i mot, i znajmuvawe i del ovni akti vnosti

Се планира да се користи top-down методот. За пресметките за 2004 и за 2005 година се користи net top-down методата врз основа на податоци за бруто-платите.

Треба да се има специјален пристап при пресметките по региони за импутираните станарини (површина на станови и куќи во индивидуална сопственост и просечна цена на м²). Тој пристап е применет, а според податоците од статистиката на градежништво. Во иднина ќе се применува pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер ќе се користат платите од статистиката за работна сила и тоа за секој деловен субјект. Се очекува подобрување на пресметките.

J. Javna uprava i odbrana i zadol ` i tel na soci jal na za{ ti ta

Кај овој Сектор се користи top-down методот. Како добар клуч може да послужат бруто-платите, затоа што во регионите може да се очекува слична стапка на платите како стапката на бруто-додадената вредност. Регионалната структура на амортизацијата е слична како структурата на платите.

Во иднина ќе се користи pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер ќе се користат платите од статистиката за работна сила и тоа на ниво на деловна единица.

K. Obrazovani e

Во овој сектор се користи top-down методот. Како добар клуч може да послужат платите, затоа што во регионите може да се очекува слична структура на платите како стапката на бруто-додадената вредност. Регионалната структура на амортизацијата е слична како структурата на платите.

Во иднина ќе се користи pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер ќе се користат платите од статистиката за работната сила и тоа за секоја деловна единица.

L. Zdravstvo i soci jal na rabota

Во Секторот Л - Здравство и социјална работа, се користи top-down методот. Како добар клуч може да послужат платите, затоа што во регионите може да се очекува слична структура на платите како стапката на бруто-додадената вредност.

Во иднина ќе се користи pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер ќе се користат бруто-платите од статистиката за работната сила и тоа за секоја деловна единица.

Q. Drugi komunalni, opštinski i lični uslužni aktivnosti

Во оваа дејност се користи top-down методот. Како добар клуч се бруто-платите, затоа што во регионите може да се очекува слична структура на платите како стапката на БДВ. Потоа, резултатите се споредуваат со бројот на вработени на ниво на дејност.

Во иднина ќе се користи pseudo-bottom-up методот, користејќи податоци од Складиштето, а како регионален пондер ќе се користат платите од статистиката за работната сила и тоа за секој деловен субјект.

M. Privatni doma}instva so vraboteni li}ca

Пресметката на бруто-додадената вредност во оваа дејност, на национално ниво е нула.

Extra-regio - Во моментот, не е неопходно да се направат пресметки за бруто-додадената вредност за Extra-regio.

I dni aktivnosti :

Iscrpnost na podatocite

Првите експериментални пресметки на регионално ниво се направени врз основа на веќе пресметаните и објавени податоци на национално ниво. Со оглед на тоа што делот за неопфатената економија е содржан во пресметките на национално ниво, тој во овие пресметки не се рефлектира соодветно на регионално ниво. Тоа е поле за подобрување со што пресметките ќе бидат порелевантни и по региони. За тоа се потребни дополнителни податоци.

Бидејќи е направена пресметка на додадената вредност според регионот во кој се создава додадената вредност, во пресметките не е оценето влијанието на подвижноста на работната сила. Дел од регионите се карактеристични со поголема подвижност на вработените и на потрошувачите. Тоа е дел од пресметките што треба да се подобрува.

Мо`носта за регионализација на бруто-национален доход (БНД) и сметката на дома}instvata.

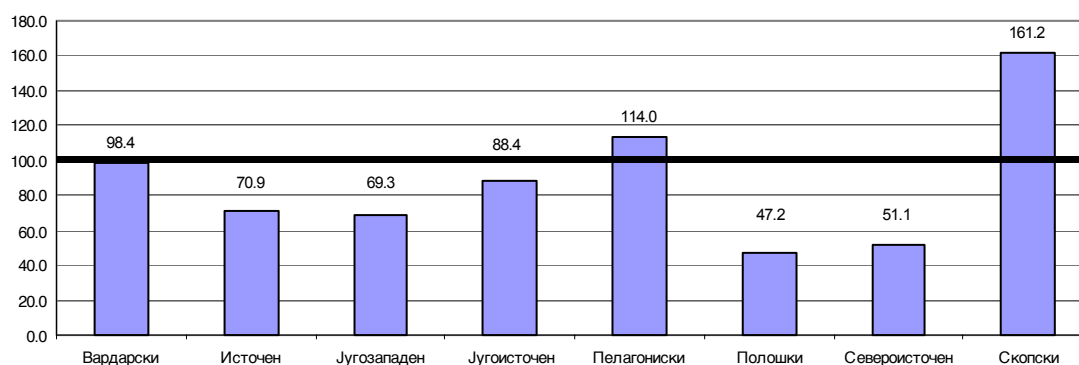
Во редовната работа на ова поле ќе се посвети внимание особено од аспект на утврдување на трансферите од странство како елемент на пресметките.

Bruto - doma{ en proi zvod po regi oni , 2004

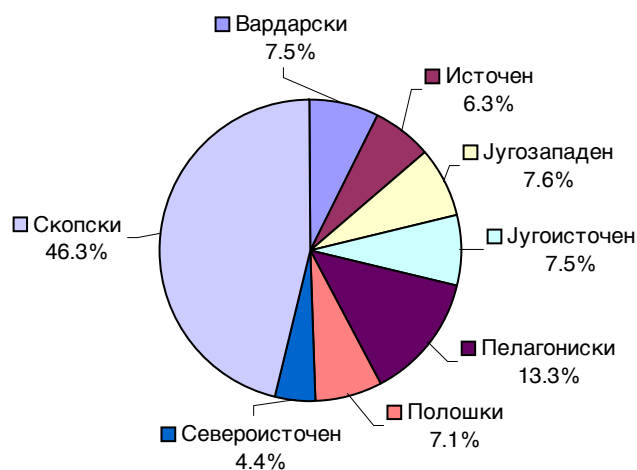
- prethodni podatoci -

	Бруто-домашен производ (во илјади денари)	Бруто-домашен производ по жител (во денари)	Структура на бруто-домашниот производ	Бруто-домашен производ по жител МК=100	БДП според паритетот на куповната моќ, по жител	БДП според паритетот на куповната моќ ЕУ 27 =100
Republ i ka Makedoni ja	265 257 259	130 505	100	100.0	5 800	28.0
Вардарски	19 839 467	128 453	7.5	98.4	5 669	27.6
Источен	16 831 582	92 505	6.3	70.9	4 082	19.8
Југозападен	20 122 820	90 475	7.6	69.3	3 993	19.4
Југоисточен	19 833 830	115 327	7.5	88.4	5 089	24.7
Пелагониски	35 274 466	148 740	13.3	114.0	6 564	31.9
Полошки	18 931 426	61 616	7.1	47.2	2 719	13.2
Североисточен	11 565 553	66 679	4.4	51.1	2 943	14.3
Скопски	122 858 115	210 413	46.3	161.2	9 286	45.1

BDP po ` i tel , i ndeks МК=100, 2004



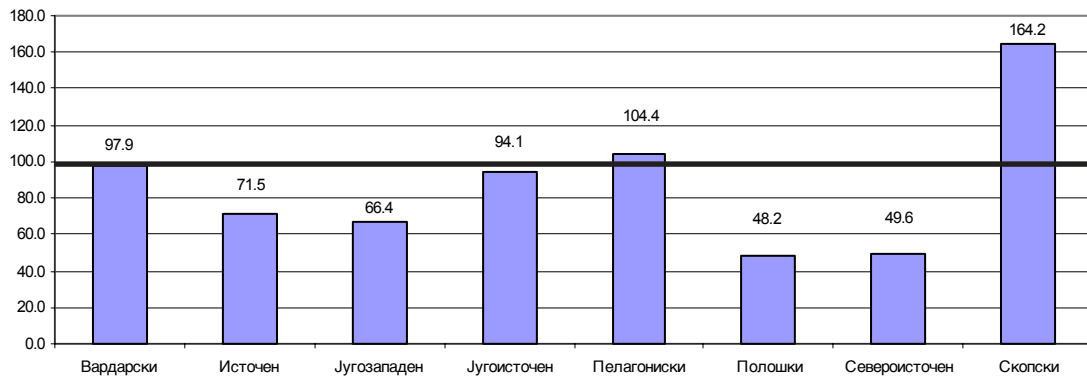
Bruto-doma{ en proi zvod, 2004



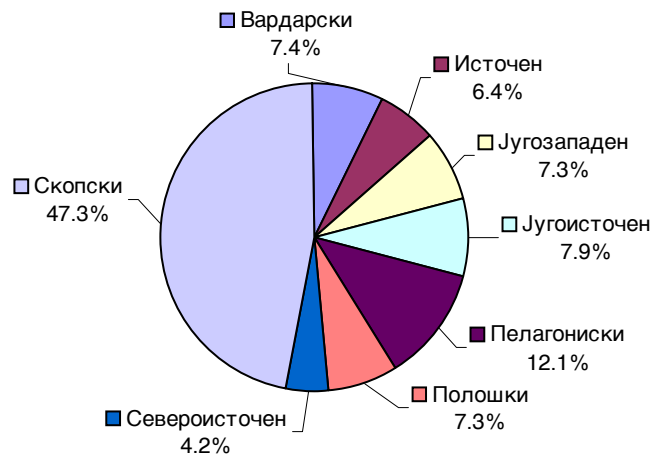
Bruto - doma{ en proi zvod po regi oni , 2005
- prethodni podatoci -

	Бруто-домашен производ (во илјади денари)	Структура на бруто-домашниот производ	Бруто-домашен производ по жител (во денари)	Бруто-домашен производ по жител МК=100	БДП според паритетот на куповната моќ, по жител	БДП според паритетот на куповната моќ ЕУ 27 =100
Republ i ka Makedoni ja	286 618 959	100	140 716	100.0	6 200	28.0
Вардарски	21 278 202	7.4	137 830	97.9	6 118	27.4
Источен	18 261 106	6.4	100 654	71.5	4 468	20.0
Југозападен	20 811 959	7.3	93 484	66.4	4 149	18.6
Југоисточен	22 768 110	7.9	132 375	94.1	5 876	26.3
Пелагониски	34 747 917	12.1	146 867	104.4	6 519	29.2
Полошки	20 933 686	7.3	67 796	48.2	3 009	13.5
Североисточен	12 129 142	4.2	69 789	49.6	3 098	13.9
Скопски	135 688 839	47.3	231 053	164.2	10 255	46.0

BDP po ` i tel , i ndeks МК=100, 2005



Bruto-doma{ en proi zvod, 2005



Bruto - dodadena vrednost po regi oni , 2004
- prethodni podatoci -

во илјади денари

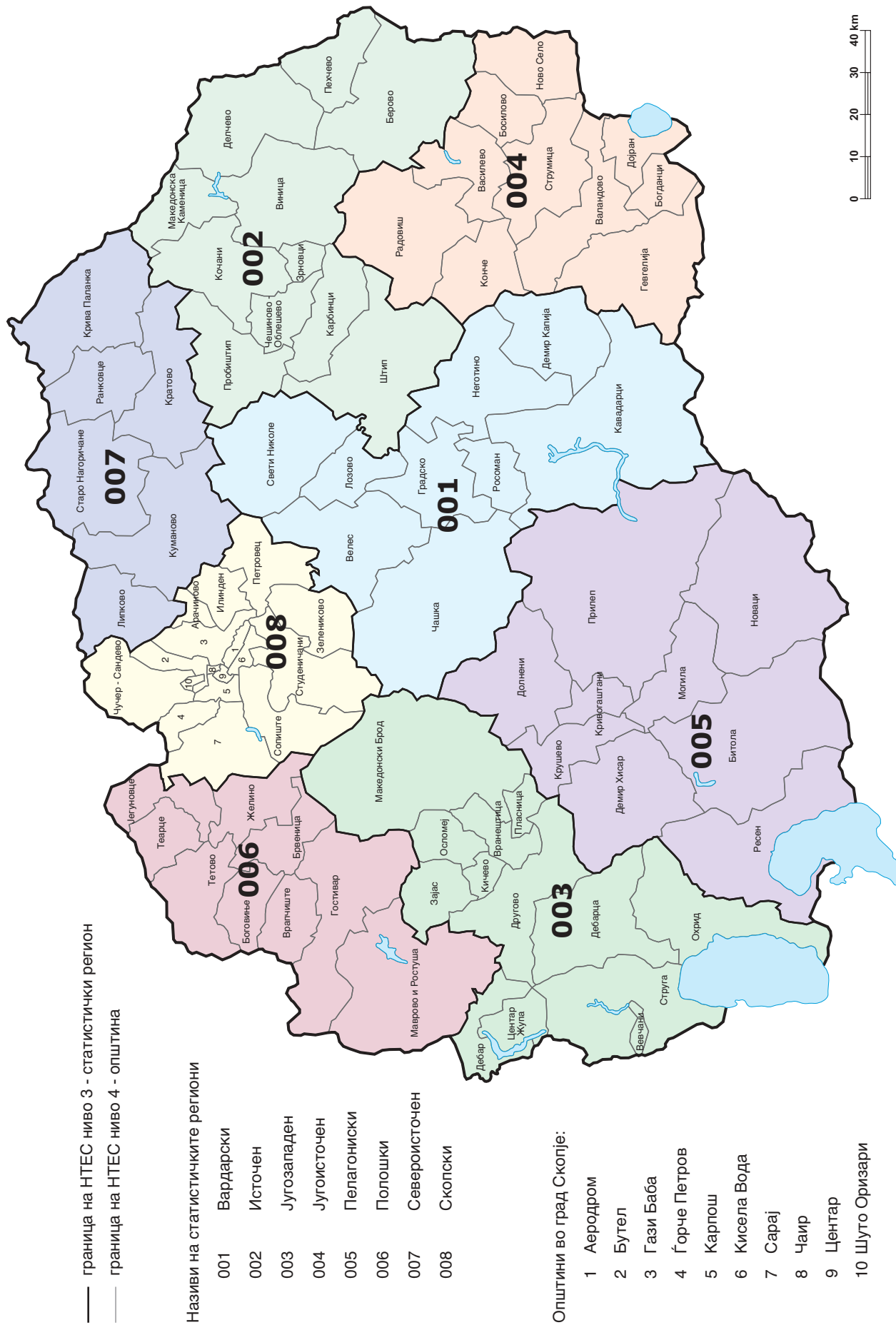
	Бруто- додadena вредност	Земјоделст во, лов и шумарство; рибарство (А+Б)	Индустија вклучу- вајки и енергија (В+Г+Д)	Градеж- ништво (Г)	Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила; хотели и ресторани; сообраќај, сладирање и комуникации (Е+Ж+З)	Финансиски активности, активности со недвижности, изнајмување и деловни активности и импутирани станарини (С+И)	Други услужни активности (Ј до М)	Импути- рани банкар- ски услуги
Republ i ka Makedoni ja	228 156 319	30 094 370	51 784 859	14 735 776	60 814 512	32 024 940	43 422 072	4 720 211
Вардарски	17 064 566	4 207 806	5 692 484	990 881	2 742 289	1 342 530	2 444 576	356 000
Источен	14 477 386	2 975 767	3 545 191	1 116 519	2 219 910	1 948 130	2 958 749	286 880
Југозападен	17 308 287	1 886 238	5 081 763	882 968	3 579 483	2 646 464	3 573 116	341 748
Југоисточен	17 059 716	7 385 577	2 667 490	351 900	3 069 742	1 546 743	2 391 050	352 786
Пелагониски	30 340 706	5 655 491	11 029 614	1 768 438	4 517 872	3 266 094	4 726 387	623 190
Полошки	16 283 530	2 937 124	3 358 999	480 984	3 802 016	2 721 963	3 300 468	318 024
Североисточен	9 947 905	2 456 286	1 572 180	361 033	2 222 830	1 452 387	2 079 111	195 922
Скопски	105 674 225	2 590 080	18 837 138	8 783 052	38 660 370	17 100 630	21 948 616	2 245 661

Bruto - dodadena vrednost po regi oni , 2005
- prethodni podatoci -

во илјади денари

	Бруто- додadena вредност	Земјоделст во, лов и шумарство; рибарство (А+Б)	Индустија вклучу- вајки и енергија (В+Г+Д)	Градеж- ништво (Г)	Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила; хотели и ресторани; сообраќај, сладирање и комуникации (Е+Ж+З)	Финансиски активности, активности со недвижности, изнајмување и деловни активности и импутирани станарини (С+И)	Други услужни активности (Ј до М)	Импути- рани банкар- ски услуги
Republ i ka Makedoni ja	243 018 523	31 045 761	56 096 056	15 953 580	67 064 290	31 917 563	46 874 683	5 933 410
Вардарски	18 041 365	3 745 768	6 267 057	1 269 399	3 416 239	1 211 442	2 578 561	447 100
Источен	15 483 229	3 052 253	4 339 656	1 158 010	2 363 716	1 773 810	3 160 770	364 986
Југозападен	17 646 046	1 595 694	4 945 281	798 903	4 485 853	2 420 809	3 813 976	414 469
Југоисточен	19 304 628	8 682 839	3 520 651	314 901	3 347 121	1 375 785	2 538 532	475 200
Пелагониски	29 462 068	6 271 758	10 370 100	1 711 713	4 121 485	2 822 890	4 881 645	717 521
Полошки	17 749 257	3 094 210	4 074 985	645 691	3 938 159	2 834 624	3 571 461	409 873
Североисточен	10 284 059	2 367 577	1 948 627	356 586	2 156 186	1 472 464	2 220 272	237 653
Скопски	115 047 872	2 235 662	20 629 701	9 698 379	43 235 532	18 005 739	24 109 466	2 866 607

НТЕС ниво 3 и НТЕС ниво 4 во Република Македонија



Nomenklatura na teritorijalnim edinicama za statistika - NTES 1, 2, 3, 4
("Sl. vesnik na RM" br. 158 od 28/12/07)

NTES ni vo	NTES 0	NTES 1 1 edini ca	NTES 2 1 edini ca	NTES ni vo 3 Stati sti -ki regi oni 8 edini ci	NTES ni vo 4 Op{ ti ni 84 edini ci	[i fra na NTES edini cata	[i fra na stati st i -ki ot regi on	Mati -en broj na op{ ti nata
1	2	3	4	5	6	8	9	10
0	Република Македонија					МК		
1		Република Македонија				МК0		
2			Република Македонија			МК00		
3				Vardarski		МК001	001	
4				Вардарски	Велес	МК00101		1180
4				Вардарски	Градско	МК00102		1295
4				Вардарски	Демир Капија	МК00103		1333
4				Вардарски	Кавадарци	МК00104		1490
4				Вардарски	Лозово	МК00105		1708
4				Вардарски	Неготино	МК00106		1805
4				Вардарски	Росоман	МК00107		2003
4				Вардарски	Свети Николе	МК00108		2046
4				Вардарски	Чашка	МК00109		2216
3				I sto-en		МК002	002	
4				Источен	Берово	МК00201		1040
4				Источен	Виница	МК00202		1201
4				Источен	Делчево	МК00203		1325
4				Источен	Зрновци	МК00204		1457
4				Источен	Карбинци	МК00205		1511
4				Источен	Кочани	МК00206		1597
4				Источен	Македонска Каменица	МК00207		1732
4				Источен	Пехчево	МК00208		1929
4				Источен	Пробиштип	МК00209		1961
4				Источен	Чешиново - Облешево	МК00210		2232
4				Источен	Штип	МК00211		2283
3				Jugozapaden		МК003	003	
4				Југозападен	Вевчани	МК00301		1171
4				Југозападен	Вранештица	МК00302		1228
4				Југозападен	Дебар	МК00303		1309
4				Југозападен	Дебарца	МК00304		1031
4				Југозападен	Другово	МК00305		1384
4				Југозападен	Зајас	МК00306		1414
4				Југозападен	Кичево	МК00307		1520
4				Југозападен	Македонски Брод	МК00308		1759
4				Југозападен	Осломеј	МК00309		1872
4				Југозападен	Охрид	МК00310		1899
4				Југозападен	Пласница	МК00311		1937
4				Југозападен	Струга	МК00312		2135
4				Југозападен	Центар Жупа	МК00313		2208
3				Jugoi sto-en		МК004	004	
4				Југоисточен	Богданци	МК00401		1082
4				Југоисточен	Босилово	МК00402		1139
4				Југоисточен	Валандово	МК00403		1155
4				Југоисточен	Василево	МК00404		1163
4				Југоисточен	Гевгелија	МК00405		1279
4				Југоисточен	Дојран	МК00406		2097

Nomenklatura na teritorijalni ednici za statistika - NTES 1, 2, 3, 4
("SI . vesnik na RM" br. 158 od 28/12/07)

NTES ni vo	NTES 0	NTES 1 1 ednici ca	NTES 2 1 ednici ca	NTES ni vo 3 Statisti -ki regioni 8 ednici ci	NTES ni vo 4 Opštini 84 ednici ci	[ifra na NTES ednicata	[ifra na statisti -ki ot region	Mati -en brojna opštinata
1	2	3	4	5	6	8	9	10
4				Југоисточен	Конче	МК00407		1562
4				Југоисточен	Ново Село	МК00408		1830
4				Југоисточен	Радовиш	МК00409		1970
4				Југоисточен	Струмица	МК00410		2143
3				Pełagoni ski		МК005	005	
4				Пелагониски	Битола	МК00501		1066
4				Пелагониски	Демир Хисар	МК00502		1341
4				Пелагониски	Долнени	МК00503		1376
4				Пелагониски	Кривогаштани	МК00504		1635
4				Пелагониски	Крушево	МК00505		1643
4				Пелагониски	Могила	МК00506		1783
4				Пелагониски	Новаци	МК00507		1821
4				Пелагониски	Прилеп	МК00508		1953
4				Пелагониски	Ресен	МК00509		1996
3				Pol oštiki		МК006	006	
4				Полошки	Боговиње	МК00601		1104
4				Полошки	Брвеница	МК00602		1147
4				Полошки	Врапчиште	МК00603		1236
4				Полошки	Гостивар	МК00604		1287
4				Полошки	Желино	МК00605		1392
4				Полошки	Јегуновце	МК00606		1481
4				Полошки	Маврово и Ростуша	МК00607		1724
4				Полошки	Теарце	МК00608		2160
4				Полошки	Тетово	МК00609		2178
3				Severoi sto-en		МК007	007	
4				Североисточен	Кратово	МК00701		1619
4				Североисточен	Крива	МК00702		1627
4				Североисточен	Куманово	МК00703		1678
4				Североисточен	Липково	МК00704		1694
4				Североисточен	Ранковце	МК00705		1988
4				Североисточен	Старо	МК00706		2127
3				Skopski		МК008	008	
4				Скопски	Аеродром	МК00801		0094
4				Скопски	Арачиново	МК00802		1015
4				Скопски	Бутел	МК00803		0108
4				Скопски	Гази Баба	МК00804		0027
4				Скопски	Горче Петров	МК00805		0035
4				Скопски	Зелениково	МК00806		1422
4				Скопски	Илинден	МК00807		1473
4				Скопски	Карпош	МК00808		0043
4				Скопски	Кисела Вода	МК00809		0051
4				Скопски	Петровец	МК00810		1902
4				Скопски	Сарај	МК00811		0116
4				Скопски	Сопиште	МК00812		2054
4				Скопски	Студеничани	МК00813		2151
4				Скопски	Центар	МК00814		0060
4				Скопски	Чаир	МК00815		0078
4				Скопски	Чучер - Сандево	МК00816		2259
4				Скопски	Шуто Оризари	МК00817		0086

Redakci ona komi si ja:

Мира Тодорова (претседател)
Верка Панова (заменик на претседателот)
Мирјана Бошњак, член
Славка Атанасова, член
Лидија Кралевска, член
Дијана Крстевска (секретар)

Lektor: Јасмина Ѓорѓиева

Tehni -ki uredni k: Љубен Илиевски

Класификации, номенклатури, методологии и стандарди - ISSN 1409-7044:

Presmetka na bruto-domашni otproizvod, po regioni za 2004 i za 2005
- ISBN 978-9989-197-10-9

Izleguva edna godi no

Tira` : 120

Stranici : 21

Pe-ateno vo: Печатницата на Службата за општи и заеднички работи
при Владата на Република Македонија

