



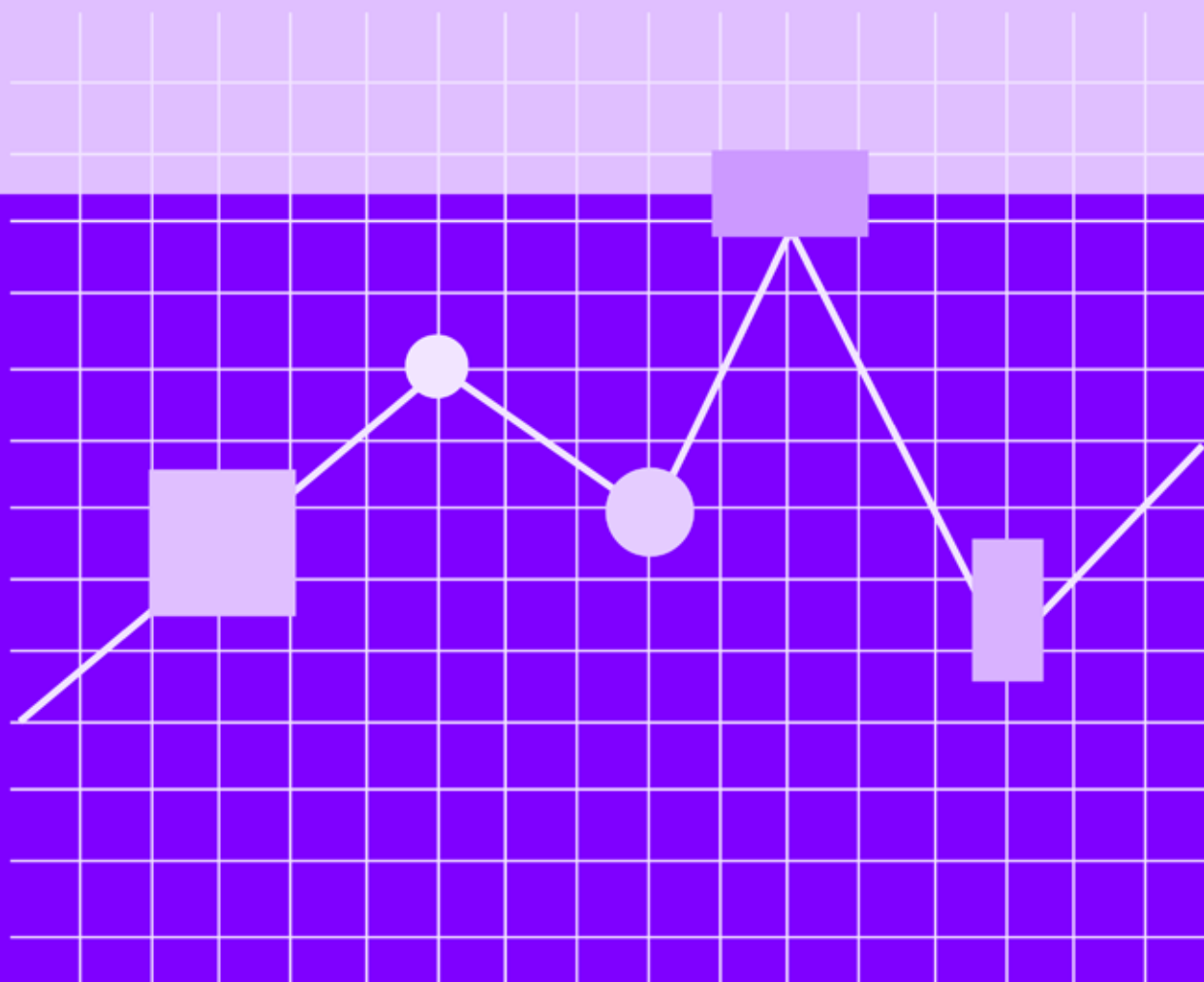
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКА
REPUBLIC OF MACEDONIA
STATE STATISTICAL OFFICE



МЕЃУНАРОДНА ГОДИНА НА
СТАТИСТИКАТА
ОРГАНИЗАЦИЈА-УЧЕСНИК

СИМЕТРИЧНИ INPUT-OUTPUT ТАБЕЛИ, 2010 ГОДИНА

SYMMETRIC INPUT-OUTPUT TABLES, 2010



СТАТИСТИЧКИ ПРЕГЛЕД: Национална економија и финансии
STATISTICAL REVIEW: *National Economy and Finances*

3.4.13.04
764



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКА
REPUBLIC OF MACEDONIA
STATE STATISTICAL OFFICE

СИМЕТРИЧНИ INPUT-OUTPUT ТАБЕЛИ, 2010 ГОДИНА

SYMMETRIC INPUT-OUTPUT TABLES, 2010

СТАТИСТИЧКИ ПРЕГЛЕД: *Национална економија и финансии*
STATISTICAL REVIEW: *National Economy and Finances*

3.4.13.04
764

Издавач:
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА,
ул. "Даме Груев" бр.4, Скопје
Publisher:
STATE STATISTICAL OFFICE OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA,
"Dame Gruev" br.4, Skopje

Телефон+389/02/3295-600 **Phone** +389/02/3295-600
Факс+389/02/3111-336 **Fax** +389/02/3111-336

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

Одговара
д-р Благица Новковска, директор
Person responsible
Blagica Novkovska PhD, Director

ВЕ МОЛИМЕ ПРИ КОРИСТЕЊЕТО НА ОВАА ПУБЛИКАЦИЈА, НАВЕДЕТЕ ГО ИЗВОРОТ
WHEN USING DATA CONTAINED HERE, PLEASE CITE THE SOURCE

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

311.2[330.532:330.123.3

СИМЕТРИЧНИ input-output табели за Република Македонија, 2010 =
Symmetric input-output tables for the Republic of Macedonia, 2010. -
Скопје : Државен завод за статистика на Република Македонија =
Skopje : State Statistical Office of the Republic of Macedonia,
2013. - 34 стр. : табели ; 29 см. - (Статистички преглед / Државен
завод за статистика на Република Македонија. Национална економија и
финансии = Statistical review / State Statistical Office of the
Republic of Macedonia. National economy and finances, ISSN 1409-7036 ;
3.4.13.04(764))

Текст напоредно на мак. и англ. јазик

ISBN 978-608-227-125-5

Предговор

Input-output рамката на Европскиот систем на сметки (ESA 1995) се состои од три вида табели: табели за понудата и за употребата на стоки и на услуги, табели за поврзување на табелите за понуда и за употреба со секторските сметки и симетрични input-output табели.

Државниот завод за статистика, следејќи ја потребата за хармонизирање со европскиот статистички систем, во 2004 година пристапи прво кон експериментално составување на табелите за понудата и за употребата на стоки и на услуги за 2000 година, кои послужија како основа за изведување на симетричните input-output табели за 2000 година. Целата постапка се базираше на методолошките концепти, дефиниции и класификации кои се препорачуваат во „Прирачникот за input-output табели“ на ЕВРОСТАТ. Табелите беа публикувани во 2006 година, во едицијата „Класификации, методологии, номенклатури и стандарди“, под број 3.8.6.02. Во 2008 година беа публикувани симетричните input-output табели за 2005 година во статистички преглед кој стана редовно петгодишно издание на Секторот за национални сметки.

Во оваа публикација Државниот завод за статистика ги објавува симетричните input-output табели за Република Македонија за 2010 година. Тие се изведени од табелите за понуда и за употреба на стоки и на услуги за 2010 година кои се публикувани во статистичкиот преглед број 3.4.13.03/744.

Додека табелите за понудата и за употребата на стоки и на услуги се базираат на расположливите статистички податоци, симетричните input-output табели се изведуваат, врз база на извесни аналитички претпоставки, од табелите за понуда и за употреба. Овој процес би можел да се опише како трансформација и всушност претставува чекор од статистика кон моделирање.

Се надеваме дека методолошките објаснувања и содржината на табелите ќе го задоволат интересот на корисниците, а сите забелешки се добредојдени.

Скопје, ноември 2013

Раководител на сектор
м-р Верка Панова

Preface

The input-output framework of the European System of Accounts (ESA 1995) consists of three types of tables: supply and use tables, tables linking the supply and use tables to the sector accounts and symmetric input-output tables.

In 2004, following the needs for harmonization with the European statistical system, the State Statistical Office started with experimental compilation of the supply and use tables for the year 2000, which were used as basis for the compilation of symmetric input-output tables for the year 2000. The whole procedure was based on the methodological concepts, definitions and classifications recommended in the EUROSTAT "Manual on Input-Output Tables". The tables were published in 2006 in the edition "Classifications, methodologies, nomenclatures and standards" No.3.8.6.02. The symmetric input-output tables for 2005 were published in 2008 in a statistical review that became a regular five-yearly issue of the Sector for National Accounts.

Presented in this publication are symmetric input-output tables for the Republic of Macedonia for 2010. These tables are derived from the supply and use tables for the year 2010 published in the statistical review No. 3.4.13.03/744.


While the supply and use tables are data-oriented in nature, the symmetric input-output tables are derived on the basis of certain analytical assumptions, usually from existing supply and use tables. This process should better be described as transformation and it could also be viewed as a step from statistics to modeling.

We hope that the methodological explanations and content of the tables will satisfy the users' needs. All suggestions and remarks are welcome


Skopje, November 2013

Head of Sector
Verka Panova M.Sc

Знаци

-	нема појава
...	не се располага со податок
∅	просек
0	податокот е помал од 0.5 од дадената единица мерка
0.0	податокот е помал од 0.05 од дадената единица мерка
1)	ознака за фуснота под табелата
()	непотполн, односно проценет податок
*	коригиран податок
:	заштитен (индивидуален) податок
...*	индексот е над 1000
	опфатено со податокот во правец на стрелката
(CV>=25)	непрецизна процена, различна од нула

Symbols

-	no entry
...	data not available
∅	average
0	value is less than 0.5 of the unit of measure being used
0.0	value is less than 0.05 of the unit of measure being used
1)	footnote beneath table
()	incomplete or estimated data
*	corrected data
:	confidential (individual) data
...*	index is above 1000
	covered by data in direction of the sign
(CV>=25)	inaccurate estimate, other than zero

Кратенки

ESA 1995	Европски систем на сметки
БДП	Бруто-домашен производ
ЕВРОСТАТ	Статистички уред на Европската унија
КПД 2008	Класификација на производите според дејноста
НПИСД	Непрофитни институции кои им служат на домаќинствата
RAS	Систем за распределба на разликите

Abbreviations

ESA 1995	European System of Accounts
GDP	Gross Domestic Product
EUROSTAT	Statistical Office of the European Union
CPA2008	Classification of Products by Activities
NPISHs	Non-profit institutions serving households
RAS	Residual Allocation System

Содржина

Предговор	3
Кратенки.....	4
Методолошки објаснувања	6
Симетрична input-output табела по основни цени, 2010 година	10
Симетрична input-output табела за домашното производство по основни цени, 2010 година	18
Симетрична input-output табела за увозот на стоки и на услуги, 2010 година.....	26

Contents

Preface	3
Abbreviations	4
Methodological explanations	8
Symmetric input-output table at basic prices, 2010	14
Symmetric input-output table for domestic output at basic prices, 2010	22
Symmetric input-output table for imports, 2010	30

Методолошки објаснувања

Вовед

Европскиот систем на сметки (ESA 1995) препорачува статистичките табели за понудата и за употребата на стоки и на услуги да бидат основа за изведување на аналитичките input-output табели. Процесот на изведување се врши со примена на извесни претпоставки за односите помеѓу производството и инпутите. Овој процес, исто така, овозможува откривање на неконзистентностите и слабостите во табелите за понуда и за употреба.

Симетричните input-output табели се основа за input-output анализите. Тие ги опишуваат технолошко-економските односи во националната економија. Како аналитичко средство, input-output податоците се интегрирани во макроекономските модели со цел да се анализираат врските меѓу употребата и понудата, особено помеѓу компонентите на финалната употреба и нивоата на индустриското производство. Input-output податоците, исто така, служат за бројни други аналитички цели поврзувајќи ги другите главни статистики (вработеност, капитал, енергија, околина) со системот на национални сметки.

Можат да се изведат два типа на симетрични input-output табели: „производ по производ“ и „дејност по дејност“. ESA 1995 за земјите-членки на ЕУ налага составување на симетрични input-output табели „производ по производ“, вкупно, за домашното производство и за увозот, на секои пет години и нивно доставување три години по истекот на периодот за кој се составуваат.

Симетричните input-output табели за Република Македонија се составени во согласност со форматот на ЕВРОСТАТ за трансмисија на табели и според Класификацијата на производи по дејности КПД (усогласена со CPA 2008), додека, пак, за публикување се подготвени на поагрегирано ниво на производи.

Карактеристики на симетричните input-output табели

Основната концепциска разлика помеѓу табелите за понудата и за употребата на стоки и на услуги и симетричните input-output табели е што во првите се вкрстуваат податоци по производи во редовите со податоци по дејности во колоните, а во вторите се вкрстуваат податоци по производи во редовите со податоци по производи во колоните или податоци по дејности во редовите со податоци по дејности во колоните.

Колоните во левиот дел од симетричната input-output табела ја покажуваат вредноста на производите и услугите што се употребени како инпути во процесот на производство на секоја група на производи, а во долниот дел се распределени компонентите на додадената вредност создадени низ процесот на производство на таа група на производи. Колоните во десниот дел од симетричната input-output табела ги покажуваат податоците за финална употреба кои се исти како и во табелата за употреба по основни цени.

Збирот на секоја колона во симетричната input-output табела е еднаков на вкупната понуда (производство плус увоз) по основни цени, за секоја група на производи, прикажана по редови во табелата за понуда. Збирот на секој ред во симетричната input-output табела е еднаков на вкупната употреба (меѓуфазна потрошувачка плус финална употреба) по основни цени, за секоја група на производи, прикажана по редови во табелата за употреба по основни цени.

Во симетричните input-output табели постои еднаквост помеѓу редовите и колоните. Збирот на секоја колона во симетричната input-output табела е еднаков на збирот на соодветниот ред.

Симетричната input-output табела е матрица „производ по производ“ или „дејност по дејност“ која ги опишува подетално домашните процеси на производството и трансакциите со производи во националната економија. Симетричната input-output табела „производ по производ“ ги опишува технолошките односи помеѓу производите (колку производи се потребни за производство на секој производ без оглед на производствената дејност), додека, пак, симетричната input-output табела „дејност по дејност“ ги опишува односите помеѓу дејностите (за секоја дејност употребата на производи од други дејности). ESA 1995 ги бара симетричните input-output табели „производ по производ“ бидејќи се попомогени и повеќе одговараат за многубројните input-output анализи.

Составување на симетричните input-output табели

При составувањето на симетричните input-output табели „производ по производ“ можат да се применат два метода од кои едниот се базира на „дејност технологија“, а другиот на „производ технологија“. Првиот метод претпоставува дека секоја дејност има своја специфична технологија, во однос на инпутите, без оглед на мешовитите производи на таа дејност. Вториот метод претпоставува дека секој производ има своја специфична технологија, без оглед на тоа која дејност го произведува тој производ. Може, исто така, да биде применета комбинација од двата метода.

При составувањето на симетричните input-output табели „производ по производ“ за Република Македонија, за 2010 година е применет методот на „производ технологија“. Овој метод подразбира пресместување на секундарните производи од дејностите каде што се произведени во дејностите за кои тие претставуваат основен производ. Методот на „производ технологија“ бара за секој производ да биде дефиниран примарниот производител. Инпут структурата на примарниот производител е почетна основа за изведување на инпут структурата на производот.

Симетричната input-output табела се изведува со трансформација на табелите за понуда и за употреба по основни цени. Процесот на трансформација ги преуредува, врз база на табелата за понуда и применетиот метод, само колоните на меѓуфазната потрошувачка во табелата за употреба по основни цени. Во оваа трансформација, податоците за финална употреба остануваат исти како и во табелата за употреба по основни цени.

Процесот на трансформација може да се претстави математички преку следните формули:

$$Z = U \cdot M^{-1} \cdot \text{diag}(q)$$

$$K = Y \cdot M^{-1} \cdot \text{diag}(q)$$

U = матрица на меѓуфазната потрошувачка по основни цени (производ по дејност)

Y = матрица на додадената вредност (додадена вредност по дејности)

M = матрица на бруто-вредноста на производството по основни цени (производ по дејност)

M^{-1} = инверзна матрица од матрицата M

Z = трансформирана матрица на меѓуфазната потрошувачка = симетрична input-output табела „производ по производ“

K = трансформирана матрица на додадената вредност (додадена вредност по производи)

q = вектор на бруто-вредноста на производството по производи

$\text{diag}(q)$ = матрица со q вредности на дијагоналата

Истиот процес на трансформација е применет и за изведување на симетричната input-output табела за домашното производство од табелата за употреба на стоки и на услуги од домашно производство и input-output табелата за увозот од табелата за употреба на стоки и на услуги од увоз.

За балансирање на малите разлики по редови во симетричните input-output табели е користена автоматската RAS процедура.

Methodological explanations

Introduction

The European System of Accounts (ESA 1995) recommends that the statistical supply and use tables should serve as the foundation from which the analytical input-output tables are constructed. The process of construction is based on certain assumptions about relations between output and related inputs. This process also reveals inconsistencies and weaknesses in the supply and use tables.

Symmetric input-output tables are the basis for input-output analyses. They serve for description of technology-economic linkages in the economy. As an analytical tool, input-output data are conveniently integrated into macroeconomic models in order to analyze the links between demand and supply, in particular between final demand components and industrial output levels. Input-output analysis also serves a number of other analytical purposes by linking other major statistics (employment, capital, energy, environment) to the system of national accounts.

Two types of symmetric input-output tables can be derived: product-by-product and industry-by-industry. The requirements in ESA 1995 for the Member States define compilation of symmetric input-output tables, product-by-product, total, for domestic production and imports, every five years, and transmission of the tables three years after the end of the year for which they were compiled.

Symmetric input-output tables for the Republic of Macedonia are prepared in accordance with the requirements for transmission of tables to EUROSTAT and according to CPA 2008, while for publication the tables are prepared at a more aggregated level of products.

Characteristics of the symmetric input-output tables

There is one major conceptual difference between combined supply and use table and a symmetric input-output table. In the first one the statistics relate products within the rows to industries within the columns, while in the symmetric input-output table the statistics relate products within the rows to products within the columns or industries within the rows to industries within the columns.

Columns in the left part of the symmetric input-output table show the values of products and services used as inputs in the production process of each subsection of products and in the lower part the composition of value added generated by the production of this subsection of products. Columns in the right part of the table show the data on final uses in the same way as in the use table at basic prices.

The sum of each column in the symmetric input-output table is equal to total output (production plus imports) at basic prices for each subsection of products shown by rows in the supply table. The sum of each row in the symmetric input-output table is equal to total use (intermediate consumption plus final use) at basic prices for each subsection of products shown by rows in the use table at basic prices. There is equality between the rows and columns in the symmetric input-output table, i.e. the sum of each column is equal to the sum of each corresponding row.

A symmetric input-output table is a product-by-product or industry-by-industry matrix describing the domestic production processes and the transactions in products of the national economy in great detail. A product-by-product table describes the technological relations between products. The intermediate part describes for each product the amounts of products that were used to produce it, irrespective of the producing industry. An industry-by-industry table describes inter-industry relations. The intermediate part describes for each industry the use of products of the (other) industries. The transmission program of ESA95 prefers product-by-product symmetric input-output tables because they are generally more homogeneous in their description of the transactions and better suited for most types of input-output analysis.

Compilation of the symmetric input-output tables

The two assumptions that can be applied in the compilation of the symmetric input-output table are the industry and the product technology assumption. The industry technology assumes that each industry has its specific technology (in terms of inputs), irrespective of the product mix of that industry. The product technology assumption assumes that each product has its specific technology, irrespective which industry is producing that product. A mixture of both assumptions can also be applied.

The method based on product technology assumption is applied for the derivation of symmetric input-output tables, product-by-product, for the Republic of Macedonia for the year 2010. This method assumes transfer of secondary products from the industry where they were produced, to the industry into which they represent primary products. The input structure of primary producer serves as basis for derivation of the input structure of product.

A symmetric input-output table is elaborated with the conversion of supply and use tables valued at basic prices. The transformation only rearranges, on the basis of the output table and the assumption applied, the columns of the intermediate consumption from the use table at basic prices. In this transformation the final use data are left unchanged.

Mathematical formulation of the product technology assumption is as follows:

$$Z = U \cdot M^{-1} \cdot \text{diag}(q)$$

$$K = Y \cdot M^{-1} \cdot \text{diag}(q)$$

U = intermediate consumption matrix at basic prices (product by industry)

Y = value added matrix (value added by industry)

M = gross output matrix at basic prices (product by industry)

M^{-1} = inverse matrix to matrix M

Z = transformed intermediate consumption matrix = symmetric input-output table (product by product)

K = transformed value added matrix (value added by product)

q = gross output vector for products

$\text{diag}(q)$ = matrix with q values on diagonal

The same method is applied for the derivation of symmetric input-output table for domestic production on the basis of use table for domestic production and symmetric use of imports table on the basis of use of imports table.

Automatic RAS procedure is used for eliminating small differences by rows in the intermediate consumption.

во милиони денари

Производи (КПД)		Производи (КПД)																			
		Производи (КПД)																			
		А	Б	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26;27;28	29; 30	31; 32	33	Г	Д	Г
		(1)																			
А	Производи на земјоделството, шумарството и рибарството	12 193	16	17 781	67	423		4			4				1			15	142	14	4
Б	Руди на метал; други руди и камен	322	1 493	8					24 429	11		1 852	7 872						9 401		3 014
10; 11; 12	Прехранбени производи и пијалаци; тутунски производи	3	35	8 909	41	2		4		105	2	2			1			11	99	15	3
13; 14; 15	Текстил; облека; производи од кожа	8	461	34	19 020	2		5		7	4	11	17	6	353	10	52	51		252	30
16	Дрво, производи од дрво и плута,освен мебел; предмети од слама и плетарски материјал					279							30			1 163				967	
17	Хартија и производи од хартија	39	104	1 541	21	2 1 010	1 287			300	4	103	2	2	53	2	3	17		68	402
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	34	67	831	36	2	5	82	15	124	12	32	6	13	15	3	4	5	52	16	104
19	Кокс и рафинирани нафтни производи	2 850	574	1 179	548	27	49	56	34	81	97	901	2 179	67	124	31	20	23	2 857	200	3 037
20; 21	Хемикалии, хемиски производи, основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	3 516	80	356	86	5	232	256	4	1 210	1 395	248	263	15	111	1	41	17		53	1 058
22	Производи од гума и производи од пластични маси		9	1 697	8			29		153	1 208	4			24		1				385
23	Други неметални минерали			1 020		13				97	54	618			6						8 563
24	Основни метали			336							7	22	12 788	2 681	4 846	368	20				4 610
25	Фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	4	10	80		42				111	5			545	339	104	7			43	131
26; 27; 28	Компјутерски, електронски и оптички производи, електрична опрема, машини и уреди неспоменати на друго место	190	530	1 711	39	13	5	41	1	376	21	40	46	28	3 105	13	3	149		561	179
29; 30	Моторни возила, приколки, полуприколки и останата опрема за транспорт	26	772	19	2	2	1	2	1	3	1	4	6	3	46	10	1	6		59	5
31; 32	Мебел и други индустриски производи	18			2					185							263				27
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема	237																		1	
Г	Електрична енергија, гас, пареа и климатизација	2 040	1 327	1 423	733	50	95	168	1 163	117	217	733	3 890	196	179	52	129	13	6 419	326	2 686
Д	Снабдување со вода, отстранување на отпадни води, управување со отпад и санација на околината	16	6	217	37	1	30	7		20	37	13	3 063	12	12	6	4		772	13	57
Г	Градежништво	3 411	315	57	52	1	3	27			7	35	21	33	18	4	8	2		8	481
Е	Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли	1 143	380	2 677	316	48	116	145	109	204	223	299	2 685	500	1 027	72	122	20	506	93	2 538
Ж	Транспорт и складирање	399	1 614	898	293	52	63	28	204	81	57	657	1 603	153	240	18	63	21	1 805	116	1 121
З	Услуги за сместување и исхрана	6	39	83	40	2	5	14	9	14	6	18	3	17	21	2	5	5	26	9	164
С	Информации и комуникации	75	573	228	159	16	18	77	45	37	34	41	17	60	126	40	36	32	642	140	580
И	Финансиски услуги и осигурување	135	234	223	218	86	28	74	196	30	52	59	120	134	88	23	51	17	925	294	905

Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли	Транспорт и складирање	Услуги за сместување и исхрана	Информации и комуникации	финансиски услуги и осигурување	Услуги во врска со недвижен имот	Стручни, научни и технички услуги	Административни и помошни услужни дејности	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	Образование	Здравство и социјална заштита	Уметност, забава и рекреација	Други услуги	Услуги на домаќинствата како работодавачи, на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат услуги за сопствени потреби	Вкупна меѓуфазна потрошувачка по основни цени (вкупно 1)	Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата	Трошоци за финална потрошувачка на НПСД	Трошоци за јавна потрошувачка	Вкупни трошоци за финална потрошувачка по основни цени (3+4+5)	Инвестиции во основни средства	Промени во залихите	Извоз на стоки и на услуги (ФОБ)	Вкупна финална употреба по основни цени (6+7+8+9)	Вкупна употреба на стоки и на услуги по основни цени (2+10)
Е	Ж	З	С	И	Ј	К	Л	Љ	М	Н	Њ	О	П										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
33	108	1 978	7			32	19	123	77	101	40	7		33 189	22 696			22 696	587	8 954	10 439	42 675	75 864
		2									10	1		48 415	186			186		- 4 863	7 572	2 896	51 310
71	98	1 529	7			26	15	90	60	83	3	1		11 215	53 727			53 727		6 057	15 224	75 006	86 223
336	192	7	67		1	146	128	163	81	21	49	38		21 552	9 073			9 073		- 4 455	32 500	37 119	58 670
														2 439				0		1 669	323	1 992	4 431
324	139	4	96	2	3	257	50		5	4	17	24		5 885	433			433		1 378	657	2 468	8 353
1 303	300	45	441	202	8	179	70	3	18	16	68	43		4 154	46			46			1	46	4 201
1 128	6 396	208	153	7	101	106	94	300	187	200	10	11		23 835	6 207			6 207		1 636	7 837	15 678	39 515
169	253	15	46		1 168	359	83	221	42	3 137	57	18		14 515	5 080		866	5 946		- 1 202	16 269	21 014	35 527
6 998					524		1				18	2		11 061	85			85		- 43	1 932	1 974	13 035
					4 133		3				87	9		14 603	1 106			1 106		- 1 832	3 127	2 401	17 004
														25 678				0		5 145	32 954	38 097	63 777
		316	67	102	2	616	302	3 474	1 622	2 746	445	352		11 465	335			335	301	- 2 504	1 902	35	11 500
2 316	1 852	92	617	9	27	1 379	639	1	29	40	240	181		14 473	3 950		14	3 964	17 411	8 167	7 784	37 326	51 798
140	1 190	2	203		3	47	178	13	8	3	7	8		2 771	7 845			7 845	7 095	168	1 660	16 768	19 539
	17		138	1 085		60	77	20	7	10	378	372		2 659	1 268		31	1 299	42	4 637	1 917	7 894	10 554
611	193				2									1 044	35			35				35	1 079
2 593	1 207	1 297	1 026	25	280	330	417	2 849	1 037	734	152	171		34 074	9 813			9 813			1 553	11 366	45 440
138	59	167	25	2	17	26	55	273	111	165	31			5 392	2 843			2 843			2 322	5 164	10 557
139	167	16	49	1	2 795	317	69	637	121	81	101	7		8 983	592			592	49 737		846	51 176	60 158
943	1 969	348	255	113	733	245	232	521	209	451	48	101		19 391	57 322		258	57 580	2 169		8 942	68 698	88 083
2 201	9 928	185	1 851	53	10	544	1 253	983	342	256	198	189		27 479	10 031	3		10 034	47		23 145	33 225	60 705
397	602	23	175	81	11	162	94	94	35	24	86	61		2 333	12 583		326	12 909			5 358	18 267	20 600
1 407	908	158	4 170	593	28	1 016	556	217	147	81	178	121		12 556	16 141	1	431	16 573	2 433		6 644	25 651	38 207
3 963	1 016	230	545	455	51	431	442	68	248	79	953	133		12 506	7 266			7 266			1 652	8 917	21 423

во милиони денари

Производи (КПД)		Производи (КПД)																			
		Производи на земјоделството, шумарството и рибарството	Руди на метал; други руди и камен	Прехранбени производи и пијалаци; тутунски производи	Текстил; облека; производи од кожа	Дрво, производи од дрво и плута, освен мебел; предмети од слама и плетарски материјал	Хартија и производи од хартија	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)	Кокс и рафинирани нафтни производи	Хемикалии, хемиски производи, основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	Производи од гума и производи од пластични маси	Други неметални минерали	Основни метали	Фабрикувани металини производи, освен машини и опрема	Компјутерски, електронски и оптички производи, електрична опрема, машини и уреди неспоменати на друго место	Моторни возила, приколки, полуприколки и останата опрема за транспорт	Мебел и други индустриски производи	Поправка и инсталирање на машини и опрема	Електрична енергија, гас, пареа и климатизација	Снабдување со вода, отстранување на отпадни води, управување со отпад и санација на околината	Градежништво
		A	Б	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26;27;28	29; 30	31; 32	33	Г	Д	Г
		(1)																			
J	Услуги во врска со недвижен имот	54	80	64	153	6	9	28		7	11	3		29	27	1	36	5	0	26	145
K	Стручни, научни и технички услуги	444	247	180	589	12	13	114	197	38	17	68	32	63	114	19	19	15	330	31	1 889
L	Административни и помошни услужни дејности	69	119	86	230	5	6	44	70	6	10	33	13	43	53	8	6	5	228	11	726
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	43	62	33	205	2	3	24	42	3	5	14	8	14	23	4	4	3	42	8	400
M	Образование	4	2	3	17			2	4			1	1	1	2				6		34
H	Здравство и социјална заштита																				
Њ	Уметност, забава и рекреација	49	182	35	9	2		3	4	11	2	6	31	2	2				17	7	251
O	Други услуги	34	45	33	163	2	2	18	33	5	3	11	6	13	19	19	3	2	37	4	320
П	Услуги на домаќинствата како работодавачи, на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат услуги за сопствени потреби			0			0														
Вкупна меѓуфазна потрошувачка/финална употреба по основни цени		27 362	9 376	41 742	23 084	1 097	1 693	2 539	26 560	3 336	3 495	5 828	34 702	4 630	10 975	810	2 064	434	24 306	2 368	34 816
Даноци на производи минус субвенции		2 017	447	- 428	719	17	27	38	22	70	81	300	812	46	196	10	56	12	627	67	1 152
Вкупна меѓуфазна потрошувачка/финална употреба по набавни цени		29 379	9 823	41 314	23 803	1 114	1 720	2 577	26 582	3 406	3 576	6 128	35 514	4 676	11 171	820	2 120	446	24 933	2 435	35 968
Средства на вработените		1 286	2 050	9 252	7 409	396	720	958	507	1 517	757	1 520	1 986	1 830	1 445	403	997	371	5 353	2 891	9 535
Други нето-даноци на производството		8		6	4			1			1	1		2	- 1		4			- 7	1
Амортизација на основни средства		3 076	743	3 325	677	76	143	289	238	616	262	899	1 808	332	719	82	150	41	8 721	1 678	1 709
Нето-деловен вишок		36 246	4 815	5 208	1 910	108	264	338	183	1 887	666	2 206	- 323	350	3 330	34	594	221	1 059	- 354	12 487
Додадена вредност		40 616	7 608	17 791	10 000	580	1 127	1 586	928	4 020	1 686	4 626	3 471	2 514	5 493	519	1 745	633	15 133	4 208	23 732
Вкупно производство по основни цени		69 995	17 431	59 105	33 803	1 694	2 847	4 163	27 510	7 426	5 262	10 754	38 985	7 190	16 664	1 339	3 865	1 079	40 066	6 643	59 700
Увоз на стоки и на услуги (ц.и.ф.)		5 870	33 879	27 118	24 867	2 737	5 506	38	12 005	28 102	7 773	6 250	24 792	4 309	35 135	18 200	6 689		5 374	3 914	458
Вкупна понуда по основни цени		75 865	51 310	86 223	58 670	4 431	8 353	4 201	39 515	35 528	13 035	17 004	63 777	11 499	51 799	19 539	10 554	1 079	45 440	10 557	60 158

Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли	Транспорт и складирање	Услуги за сместување и исхрана	Информации и комуникации	финансиски услуги и осигурување	Услуги во врска со недвижен имот	Стручни, научни и технички услуги	Административни и помошни услужни дејности	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	Образование	Здравство и социјална заштита	Уметност, забава и рекреација	Други услуги	Услуги на домаќинствата како работодавачи, на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат услуги за сопствени потреби	Вкупна меѓуфазна потрошувачка по основни цени (вкупно 1)	Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата	Трошоци за финална потрошувачка на НПСД	Трошоци за јавна потрошувачка	Вкупни трошоци за финална потрошувачка по основни цени (3+4+5)	Инвестиции во основни средства	Промени во залихите	Извоз на стоки и на услуги (ФОБ)	Вкупна финална употреба по основни цени (6+7+8+9)	Вкупна употреба на стоки и на услуги по основни цени (2+10)
Е	Ж	З	С	И	Ј	К	Л	Љ	М	Н	Њ	О	П	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1 443	188	273	489	37	11	333	226	5	66	57	153	34		3 999	38 903			38 903				38 903	42 902
1 083	1 020	146	1 194	2 080	30	1 235	386	1 895	1 282	205	298	271		15 556	3 533	21	1 057	4 611	979		7 165	12 754	28 311
434	682	60	502	371	9	464	163	499	389	87	171	94		5 696	3 126	12	119	3 257			3 925	7 181	12 878
228	214	31	253	2 995	7	261	81	365	234	44	67	61		5 783	2 601		44 498	47 099			674	47 773	53 556
19	17	3	21	22	1	22	5	30	20	4	6	4		251	5 292	14	16 273	21 579				21 579	21 830
								557	2	56	2			617	7 078	104	16 397	23 579			37	25 760	28 063
714	111	59	325	187	11	53	5		2	3	1	1		2 085	466	779	2 555	3 800	34		851	2 542	2 940
186	168	20	642	178	7	147	72	6	13	7	6	13		2 237	1 014	1 937		2 951				2 951	5 188
														0	347			347				347	347
29 317	28 994	7 214	13 364	8 600	9 973	8 793	5 715	13 407	6 394	8 695	3 880	2 328	0	407 891	291 023	2 871	82 825	376 719	80 835	22 912	205 212	685 678	1 093 569
530	1 605	- 12	71	658	1 965	110	61	2 498	112	190	69	124		14 269	32 925	4	132	33 061	2 133	2 338	1 164	38 696	52 965
29 847	30 599	7 202	13 435	9 258	11 938	8 903	5 776	15 905	6 506	8 885	3 949	2 452	0	422 160	323 948	2 875	82 957	409 780	82 968	25 250	206 376	724 374	1 146 534
21 967	8 737	4 497	5 707	6 097	792	4 598	5 025	30 770	13 121	11 935	2 867	1 603		168 899									
47	11	- 14			602	150	3			- 2	14	101		932									
5 541	4 072	1 060	7 371	1 647	15 735	992	809	5 146	1 685	2 818	2 146	171		74 777									
30 680	2 122	7 855	5 353	2 110	13 835	3 728	466	- 7	518	597	- 3 154	861	347	136 540									
58 235	14 942	13 398	18 431	9 854	30 964	9 468	6 303	35 909	15 324	15 348	1 873	2 736	347	381 148									
88 082	45 541	20 600	31 866	19 112	42 902	18 371	12 079	51 814	21 830	24 233	5 822	5 188	347	803 308									
	15 164		6 340	2 312		9 940	799	1 742			948			290 261									
88 082	60 705	20 600	38 206	21 424	42 902	28 311	12 878	53 556	21 830	24 233	6 770	5 188	347	1 093 569									

in million denars

Products (CPA 2008)		Products (CPA 2008)																			
		Products of agriculture, forestry and fishing	Mining and quarrying	Food products, beverages and tobacco products	Textiles, wearing apparel and leather products	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials	Paper and paper products	Printing and recording services	Coke and refined petroleum products	Chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	Rubber and plastic products	Other non-metallic mineral products	Basic metals	Fabricated metal products, except machinery and equipment	Computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c.	Motor vehicles, trailers, semi-trailers and other transport equipment	Furniture; other manufactured goods	Repair and installation services of machinery and equipment	Electricity, gas, steam and air conditioning	Water supply, sewerage, waste management and remediation services	Construction works
		A	B	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26; 27; 28	29; 30	31; 32	33	D	E	F
		(1)																			
A	Products of agriculture, forestry and fishing	12 193	16	17 781	67	423		4			4				1			15	142	14	4
B	Mining and quarrying	322	1 493	8					24 429	11		1 852	7 872						9 401		3 014
10; 11; 12	Food products, beverages and tobacco products	3	35	8 909	41	2		4		105	2	2			1			11	99	15	3
13; 14; 15	Textiles, wearing apparel and leather products	8	461	34	19 020	2		5		7	4	11	17	6	353	10	52	51		252	30
16	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials					279							30				1 163				967
17	Paper and paper products	39	104	1 541	21	2	1 010	1 287		300	4	103	2	2	53	2	3	17		68	402
18	Printing and recording services	34	67	831	36	2	5	82	15	124	12	32	6	13	15	3	4	5	52	16	104
19	Coke and refined petroleum products	2 850	574	1 179	548	27	49	56	34	81	97	901	2 179	67	124	31	20	23	2 857	200	3 037
20; 21	Chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	3 516	80	356	86	5	232	256	4	1 210	1 395	248	263	15	111	1	41	17		53	1 058
22	Rubber and plastic products		9	1 697	8			29		153	1 208	4			24		1				385
23	Other non-metallic mineral products			1 020		13				97	54	618			6						8 563
24	Basic metals			336							7	22	12 788	2 681	4 846	368	20				4 610
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	4	10	80		42				111	5			545	339	104	7			43	131
26; 27; 28	Computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c.	190	530	1 711	39	13	5	41	1	376	21	40	46	28	3 105	13	3	149		561	179
29; 30	Motor vehicles, trailers, semi-trailers and other transport equipment	26	772	19	2	2	1	2	1	3	1	4	6	3	46	10	1	6		59	5
31; 32	Furniture; other manufactured goods	18			2					185							263				27
33	Repair and installation services of machinery and equipment	237																		1	
D	Electricity, gas, steam and air conditioning	2 040	1 327	1 423	733	50	95	168	1 163	117	217	733	3 890	196	179	52	129	13	6 419	326	2 686
E	Water supply, sewerage; waste management and remediation services	16	6	217	37	1	30	7		20	37	13	3 063	12	12	6	4		772	13	57
F	Construction works	3 411	315	57	52	1	3	27			7	35	21	33	18	4	8	2		8	481
G	Wholesale and retail trade services; repair services of motor vehicles and motorcycles	1 143	380	2 677	316	48	116	145	109	204	223	299	2 685	500	1 027	72	122	20	506	93	2 538
H	Transport and storage services	399	1 614	898	293	52	63	28	204	81	57	657	1 603	153	240	18	63	21	1 805	116	1 121
I	Accommodation and food services	6	39	83	40	2	5	14	9	14	6	18	3	17	21	2	5	5	26	9	164
J	Information and communication services	75	573	228	159	16	18	77	45	37	34	41	17	60	126	40	36	32	642	140	580
K	Financial and insurance services	135	234	223	218	86	28	74	196	30	52	59	120	134	88	23	51	17	925	294	905
L	Real estate services	54	80	64	153	6	9	28		7	11	3		29	27	1	36	5	0	26	145
M	Professional, scientific and technical services	444	247	180	589	12	13	114	197	38	17	68	32	63	114	19	19	15	330	31	1 889

Wholesale and retail trade services; repair services of motor vehicles and motorcycles	Transport and storage services	Accommodation and food services	Information and communication services	Financial and insurance services	Real estate services	Professional, scientific and technical services	Administrative and support services	Public administration and defence services; compulsory social security services	Education services	Human health and social work services	Arts, entertainment and recreation services	Other services	Services of households as employers; undifferentiated goods and services produced by households for own use	Total intermediate consumption at basic prices (Total 1)	Final consumption expenditure by households	Final consumption expenditure by NPISH	Final consumption expenditure by government	Total final consumption expenditure at basic prices (3+4+5)	Gross Fixed Capital Formation	Changes in inventories	Exports f.o.b.	Total final use at basic prices (6+7+8+9)	Total use of goods and services at basic prices (2+10)
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
33	108	1 978	7			32	19	123	77	101	40	7		33 189	22 696			22 696	587	8 954	10 439	42 675	75 864
		2									10	1		48 415	186			186	- 4 863	7 572	2 896	51 310	
71	98	1 529	7			26	15	90	60	83	3	1		11 215	53 727			53 727		6 057	15 224	75 006	86 223
336	192	7	67		1	146	128	163	81	21	49	38		21 552	9 073			9 073		- 4 455	32 500	37 119	58 670
														2 439				0		1 669	323	1 992	4 431
324	139	4	96	2	3	257	50		5	4	17	24		5 885	433			433		1 378	657	2 468	8 353
1 303	300	45	441	202	8	179	70	3	18	16	68	43		4 154	46			46			1	46	4 201
1 128	6 396	208	153	7	101	106	94	300	187	200	10	11		23 835	6 207			6 207		1 636	7 837	15 678	39 515
169	253	15	46		1 168	359	83	221	42	3 137	57	18		14 515	5 080		866	5 946		- 1 202	16 269	21 014	35 527
6 998					524		1				18	2		11 061	85			85		- 43	1 932	1 974	13 035
					4 133		3				87	9		14 603	1 106			1 106		- 1 832	3 127	2 401	17 004
														25 678				0		5 145	32 954	38 097	63 777
		316	67	102	2	616	302	3 474	1 622	2 746	445	352		11 465	335			335	301	- 2 504	1 902	35	11 500
2 316	1 852	92	617	9	27	1 379	639	1	29	40	240	181		14 473	3 950		14	3 964	17 411	8 167	7 784	37 326	51 798
140	1 190	2	203		3	47	178	13	8	3	7	8		2 771	7 845			7 845	7 095	168	1 660	16 768	19 539
	17		138	1 085		60	77	20	7	10	378	372		2 659	1 268		31	1 299	42	4 637	1 917	7 894	10 554
611	193				2									1 044	35			35				35	1 079
2 593	1 207	1 297	1 026	25	280	330	417	2 849	1 037	734	152	171		34 074	9 813			9 813			1 553	11 366	45 440
138	59	167	25	2	17	26	55	273	111	165	31			5 392	2 843			2 843			2 322	5 164	10 557
139	167	16	49	1	2 795	317	69	637	121	81	101	7		8 983	592			592	49 737		846	51 176	60 158
943	1 969	348	255	113	733	245	232	521	209	451	48	101		19 391	57 322		258	57 580	2 169		8 942	68 698	88 083
2 201	9 928	185	1 851	53	10	544	1 253	983	342	256	198	189		27 479	10 031	3		10 034	47		23 145	33 225	60 705
397	602	23	175	81	11	162	94	94	35	24	86	61		2 333	12 583		326	12 909			5 358	18 267	20 600
1 407	908	158	4 170	593	28	1 016	556	217	147	81	178	121		12 556	16 141	1	431	16 573	2 433		6 644	25 651	38 207
3 963	1 016	230	545	455	51	431	442	68	248	79	953	133		12 506	7 266			7 266			1 652	8 917	21 423
1 443	188	273	489	37	11	333	226	5	66	57	153	34		3 999	38 903			38 903				38 903	42 902
1 083	1 020	146	1 194	2 080	30	1 235	386	1 895	1 282	205	298	271		15 556	3 533	21	1 057	4 611	979		7 165	12 754	28 311

in million denars

Products (CPA 2008)		Products (CPA 2008)																			
		Products of agriculture, forestry and fishing	Mining and quarrying	Food products, beverages and tobacco products	Textiles, wearing apparel and leather products	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials	Paper and paper products	Printing and recording services	Coke and refined petroleum products	Chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	Rubber and plastic products	Other non-metallic mineral products	Basic metals	Fabricated metal products, except machinery and equipment	Computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c.	Motor vehicles, trailers, semi-trailers and other transport equipment	Furniture; other manufactured goods	Repair and installation services of machinery and equipment	Electricity, gas, steam and air conditioning	Water supply, sewerage, waste management and remediation services	Construction works
		A	B	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26; 27; 28	29; 30	31; 32	33	D	E	F
		(1)																			
N	Administrative and support services	69	119	86	230	5	6	44	70	6	10	33	13	43	53	8	6	5	228	11	726
O	Public administration and defence services; compulsory social security services	43	62	33	205	2	3	24	42	3	5	14	8	14	23	4	4	3	42	8	400
P	Education services	4	2	3	17			2	4			1	1	1	2				6		34
Q	Human health and social work services																				
R	Arts, entertainment and recreation services	49	182	35	9	2		3	4	11	2	6	31	2	2				17	7	251
S	Other services	34	45	33	163	2	2	18	33	5	3	11	6	13	19	19	3	2	37	4	320
T	Services of households as employers; undifferentiated goods and services produced by households for own use			0			0														
Total intermediate consumption/final use at basic prices		27 362	9 376	41 742	23 084	1 097	1 693	2 539	26 560	3 336	3 495	5 828	34 702	4 630	10 975	810	2 064	434	24 306	2 368	34 816
Taxes less subsidies on products		2 017	447	- 428	719	17	27	38	22	70	81	300	812	46	196	10	56	12	627	67	1 152
Total intermediate consumption/final use at purchaser prices		29 379	9 823	41 314	23 803	1 114	1 720	2 577	26 582	3 406	3 576	6 128	35 514	4 676	11 171	820	2 120	446	24 933	2 435	35 968
Compensation of employees		1 286	2 050	9 252	7 409	396	720	958	507	1 517	757	1 520	1 986	1 830	1 445	403	997	371	5 353	2 891	9 535
Other net taxes on production		8		6	4			1			1	1		2	- 1		4		- 7	1	
Consumption of fixed capital		3 076	743	3 325	677	76	143	289	238	616	262	899	1 808	332	719	82	150	41	8 721	1 678	1 709
Operating surplus, net		36 246	4 815	5 208	1 910	108	264	338	183	1 887	666	2 206	- 323	350	3 330	34	594	221	1 059	- 354	12 487
Value added		40 616	7 608	17 791	10 000	580	1 127	1 586	928	4 020	1 686	4 626	3 471	2 514	5 493	519	1 745	633	15 133	4 208	23 732
Total output at basic prices		69 995	17 431	59 105	33 803	1 694	2 847	4 163	27 510	7 426	5 262	10 754	38 985	7 190	16 664	1 339	3 865	1 079	40 066	6 643	59 700
Imports (c.i.f.)		5 870	33 879	27 118	24 867	2 737	5 506	38	12 005	28 102	7 773	6 250	24 792	4 309	35 135	18 200	6 689		5 374	3 914	458
Total supply at basic prices		75 865	51 310	86 223	58 670	4 431	8 353	4 201	39 515	35 528	13 035	17 004	63 777	11 499	51 799	19 539	10 554	1 079	45 440	10 557	60 158

Wholesale and retail trade services; repair services of motor vehicles and motorcycles	Transport and storage services	Accommodation and food services	Information and communication services	Financial and insurance services	Real estate services	Professional, scientific and technical services	Administrative and support services	Public administration and defence services; compulsory social security services	Education services	Human health and social work services	Arts, entertainment and recreation services	Other services	Services of households as employers; undifferentiated goods and services produced by households for own use	Total intermediate consumption at basic prices (Total 1)	Final consumption expenditure by households	Final consumption expenditure by NPISH	Final consumption expenditure by government	Total final consumption expenditure at basic prices (3+4+5)	Gross Fixed Capital Formation	Changes in inventories	Exports f.o.b.	Total final use at basic prices (6+7+8+9)	Total use of goods and services at basic prices (2+10)
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
434	682	60	502	371	9	464	163	499	389	87	171	94		5 696	3 126	12	119	3 257			3 925	7 181	12 878
228	214	31	253	2 995	7	261	81	365	234	44	67	61		5 783	2 601		44 498	47 099			674	47 773	53 556
19	17	3	21	22	1	22	5	30	20	4	6	4		251	5 292	14	16 273	21 579				21 579	21 830
								557	2	56	2			617	7 078	104	16 397	23 579			37	25 760	28 063
714	111	59	325	187	11	53	5		2	3	1	1		2 085	466	779	2 555	3 800	34		851	2 542	2 940
186	168	20	642	178	7	147	72	6	13	7	6	13		2 237	1 014	1 937		2 951				2 951	5 188
														0	347			347				347	347
29 317	28 994	7 214	13 364	8 600	9 973	8 793	5 715	13 407	6 394	8 695	3 880	2 328	0	407 891	291 023	2 871	82 825	376 719	80 835	22 912	205 212	685 678	1 093 569
530	1 605	- 12	71	658	1 965	110	61	2 498	112	190	69	124		14 269	32 925	4	132	33 061	2 133	2 338	1 164	38 696	52 965
29 847	30 599	7 202	13 435	9 258	11 938	8 903	5 776	15 905	6 506	8 885	3 949	2 452	0	422 160	323 948	2 875	82 957	409 780	82 968	25 250	206 376	724 374	1 146 534
21 967	8 737	4 497	5 707	6 097	792	4 598	5 025	30 770	13 121	11 935	2 867	1 603		168 899									
47	11	- 14			602	150	3			- 2	14	101		932									
5 541	4 072	1 060	7 371	1 647	15 735	992	809	5 146	1 685	2 818	2 146	171		74 777									
30 680	2 122	7 855	5 353	2 110	13 835	3 728	466	- 7	518	597	- 3 154	861	347	136 540									
58 235	14 942	13 398	18 431	9 854	30 964	9 468	6 303	35 909	15 324	15 348	1 873	2 736	347	381 148									
88 082	45 541	20 600	31 866	19 112	42 902	18 371	12 079	51 814	21 830	24 233	5 822	5 188	347	803 308									
	15 164		6 340	2 312		9 940	799	1 742			948			290 261									
88 082	60 705	20 600	38 206	21 424	42 902	28 311	12 878	53 556	21 830	24 233	6 770	5 188	347	1 093 569									

18

домашното производство по основни цени, 2010 година

по тековни цени

Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли	Транспорт и складирање	Услуги за сместување и исхрана	Информации и комуникации	финансиски услуги и осигурување	Услуги во врска со недвижен имот	Стручни, научни и технички услуги	Административни и помошни услужни дејности	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	Образование	Здравство и социјална заштита	Уметност, забава и рекреација	Други услуги	Услуги на домаќинствата како работодавачи, на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат услуги за сопствени потреби	Вкупна меѓуфазна потрошувачка по основни цени (вкупно 1)	Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата	Трошоци за финална потрошувачка на НПСД	Трошоци за јавна потрошувачка	Вкупни трошоци за финална потрошувачка по основни цени (3+4+5)	Инвестиции во основни средства	Промени во залихите	Извоз на стоки и на услуги (ФОБ)	Вкупна финална употреба по основни цени (6+7+8+9)	Вкупна употреба на стоки и на услуги по основни цени (2+10)
Е	Ж	З	С	И	Ј	К	Л	Љ	М	Н	Њ	О	П										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
30	93	1 666	7			27	15	109	68	89	30	1	0	29 441	20 616			20 616	545	8 954	10 439	40 554	69 995
											9	1	0	16 648	167			167		- 6 956	7 572	783	17 431
61	72	452	6			19	10	69	46	64	2	1	0	5 613	32 367			32 367		6 057	15 068	53 492	59 105
231	130	4	46		1	103	88	104	52	14	38	15		2 762	5 118			5 118		- 4 455	30 378	31 041	33 803
														0				0		1 371	323	1 694	1 694
74	4		5			19	5			1	6	2		495	317			317		1 378	657	2 352	2 847
1 290	297	45	437	200	8	177	70	3	18	16	67	43		4 116	46			46			1	47	4 163
689	3 872	67	93	5	60	65	58	180	113	119	6	7		14 529	3 526			3 526		1 636	7 819	12 981	27 510
8	11	6					1							29			294	294		- 1 202	8 305	7 397	7 426
2 210					134						9			3 348	25			25		- 43	1 932	1 914	5 262
					2 500		2				64			8 794	665			665		- 1 832	3 127	1 960	10 754
														886				0		5 145	32 954	38 099	38 985
		98	43	68	1	367	196	2 319	1 060	1 807	327	230		7 384	215			215	193	- 2 504	1 902	- 194	7 190
690	751	5	173	2	6	414	185	1	7	9	164	45		3 648			3	3	2 201	3 028	7 784	13 016	16 664
														1	42			42		- 364	1 660	1 338	1 339
	6		51	450		25	29	8	2	4	170	141		904	416		14	430	7	607	1 917	2 961	3 865
611	193				2									1 044	35			35				35	1 079
2 299	1 068	1 073	912	22	247	294	369	2 518	917	649	134	152		29 824	8 689			8 689			1 553	10 242	40 066
97	37	84	15	1	11	16	33	165	68	101	22			1 738	2 583			2 583			2 322	4 905	6 643
131	160	14	47	1	2 664	303	67	607	115	77	97	6		8 553	564			564	49 737		846	51 147	59 700
943	1 969	348	255	113	733	245	232	521	209	451	48	101		19 391	57 322		258	57 580	2 169		8 942	68 691	88 082
1 440	5 409	95	1 286	29	6	346	803	603	210	160	132	117		16 674	6 394	3		6 397	32		22 438	28 867	45 541
397	602	23	175	81	11	162	94	94	35	24	86	61		2 333	12 583		326	12 909			5 358	18 267	20 600
1 215	789	128	3 355	371	22	762	423	165	110	69	129	74		9 998	14 297	1	431	14 729	500		6 639	21 868	31 866
3 697	936	208	509	327	47	403	412	63	231	74	908	123		11 550	5 910			5 910			1 652	7 562	19 112

во милиони денари

Производи (КПД)		Производи (КПД)																			
		Производи на земјоделството, шумарството и рибарството																			
		А	Б	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26;27;28	29; 30	31; 32	33	Г	Д	Ѓ
(1)																					
J	Услуги во врска со недвижен имот	54	80	64	153	6	9	28		7	11	3		29	27	1	36	5		26	145
K	Стручни, научни и технички услуги	355	136	101	320	7	7	65	106	16	10	39	15	30	57	10	10	9	225	17	993
Л	Административни и помошни услужни дејности	67	117	83	223	5	6	42	69	6	10	32	13	40	51	8	6	5	198	11	707
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	33	45	27	160	1	2	19	33	2	4	11	6	11	17	4	3	2	36	6	312
М	Образование	4	2	3	17			2	4			1	1	1	2				6		34
Н	Здравство и социјална заштита																				
Њ	Уметност, забава и рекреација	15	51	12	3	1		2	1	3	1	2	8	1	1				17	3	150
О	Други услуги	34	45	33	163	2	2	18	33	5	3	11	6	13	19	19	3	2	37	4	320
П	Услуги на домаќинствата како работодавачи, на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат услуги за сопствени потреби																				
	Вкупна меѓуфазна потрошувачка/финална употреба по основни цени	20 468	5 822	29 733	4 165	701	457	928	1 862	923	1 059	4 189	11 520	1 580	2 507	338	457	237	20 158	1 434	20 639
	Употреба на увезени производи и услуги (ц.и.ф)	6 894	3 554	12 009	18 919	396	1 236	1 611	24 698	2 413	2 436	1 639	23 182	3 050	8 468	472	1 607	197	4 148	934	14 177
	Даноци на производи минус субвенции	2 017	447	- 428	719	17	27	38	22	70	81	300	812	46	196	10	56	12	627	67	1 152
	Вкупна меѓуфазна потрошувачка/финална употреба, по набавни цени	29 379	9 823	41 314	23 803	1 114	1 720	2 577	26 582	3 406	3 576	6 128	35 514	4 676	11 171	820	2 120	446	24 933	2 435	35 968
	Средства на вработените	1 286	2 050	9 252	7 409	396	720	958	507	1 517	757	1 520	1 986	1 830	1 445	403	997	371	5 353	2 891	9 535
	Други нето-даноци на производството	8		6	4			1			1	1		2	- 1		4			- 7	1
	Амортизација на основни средства	3 076	743	3 325	677	76	143	289	238	616	262	899	1 808	332	719	82	150	41	8 721	1 678	1 709
	Нето-деловен вишок	36 246	4 815	5 208	1 910	108	264	338	183	1 887	666	2 206	- 323	350	3 330	34	594	221	1 059	- 354	12 487
	Додадена вредност	40 616	7 608	17 791	10 000	580	1 127	1 586	928	4 020	1 686	4 626	3 471	2 514	5 493	519	1 745	633	15 133	4 208	23 732
	Вкупно производство по основни цени	69 995	17 431	59 105	33 803	1 694	2 847	4 163	27 510	7 426	5 262	10 754	38 985	7 190	16 664	1 339	3 865	1 079	40 066	6 643	59 700

домашното производство по основни цени, 2010 година

по тековни цени

Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли	Транспорт и складирање	Услуги за сместување и исхрана	Информации и комуникации	финансиски услуги и осигурување	Услуги во врска со недвижен имот	Стручни, научни и технички услуги	Административни и помошни услужни дејности	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	Образование	Здравство и социјална заштита	Уметност, забава и рекреација	Други услуги	Услуги на домаќинствата како работодавачи, на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат услуги за сопствени потреби	Вкупна меѓуфазна потрошувачка по основни цени (вкупно 1)	Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата	Трошоци за финална потрошувачка на НПСД	Трошоци за јавна потрошувачка	Вкупни трошоци за финална потрошувачка по основни цени (3+4+5)	Инвестиции во основни средства	Промени во залихите	Извоз на стоки и на услуги (ФОБ)	Вкупна финална употреба по основни цени (6+7+8+9)	Вкупна употреба на стоки и на услуги по основни цени (2+10)
Е	Ж	З	С	И	Ј	К	Л	Љ	М	Н	Њ	О	П										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1 443	188	273	489	37	11	333	226	5	66	57	153	34		3 999	38 903			38 903				38 903	42 902
596	555	58	663	1 054	16	697	216	951	669	110	199	122		8 434	1 619	21	1 057	2 697	392		6 848	9 937	18 371
421	622	60	484	363	9	452	158	488	382	84	162	93		5 477	3 126	12	119	3 257			3 345	6 602	12 079
180	169	21	200	2 392	6	207	64	287	184	35	56	44		4 579	2 063		44 498	46 561			674	47 235	51 814
19	17	3	21	22	1	22	5	30	20	4	6	4		251	5 292	14	16 273	21 579				21 579	21 830
								557	2	56	2			617	7 078	104	16 397	23 579			37	23 616	24 233
486	70	31	215	140	7	19	3		1	2				1 245	368	779	2 555	3 702	24		851	4 577	5 822
186	168	20	642	178	7	147	72	6	13	7	6	13		2 237	1 014	1 937		2 951				2 951	5 188
														0	347			347				347	347
19 444	18 188	4 782	10 129	5 856	6 510	5 624	3 836	9 853	4 598	4 083	3 032	1 430	0	226 542	231 707	2 871	82 225	316 803	55 800	10 820	193 343	576 766	803 308
9 873	10 806	2 432	3 235	2 744	3 463	3 169	1 879	3 554	1 796	4 612	848	898		181 349	59 316		600	59 916	25 035	12 092	11 869	108 912	290 261
530	1 605	- 12	71	658	1 965	110	61	2 498	112	190	69	124		14 269	32 925	4	132	33 061	2 133	2 338	1 164	38 696	52 965
29 847	30 599	7 202	13 435	9 258	11 938	8 903	5 776	15 905	6 506	8 885	3 949	2 452	0	422 160	323 948	2 875	82 957	409 780	82 968	25 250	206 376	724 374	1 146 534
21 967	8 737	4 497	5 707	6 097	792	4 598	5 025	30 770	13 121	11 935	2 867	1 603		168 899									
47	11	- 14			602	150	3			- 2	14	101		932									
5 541	4 072	1 060	7 371	1 647	15 735	992	809	5 146	1 685	2 818	2 146	171		74 777									
30 680	2 122	7 855	5 353	2 110	13 835	3 728	466	- 7	518	597	- 3 154	861	347	136 540									
58 235	14 942	13 398	18 431	9 854	30 964	9 468	6 303	35 909	15 324	15 348	1 873	2 736	347	381 148									
88 082	45 541	20 600	31 866	19 112	42 902	18 371	12 079	51 814	21 830	24 233	5 822	5 188	347	803 308									

in million denars

Products (CPA 2008)		Products (CPA 2008)																			
		Products of agriculture, forestry and fishing	Mining and quarrying	Food products, beverages and tobacco products	Textiles, wearing apparel and leather products	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plating materials	Paper and paper products	Printing and recording services	Coke and refined petroleum products	Chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	Rubber and plastic products	Other non-metallic mineral products	Basic metals	Fabricated metal products, except machinery and equipment	Computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c.	Motor vehicles, trailers, semi-trailers and other transport equipment	Furniture; other manufactured goods	Repair and installation services of machinery and equipment	Electricity, gas, steam and air conditioning	Water supply, sewerage; waste management and remediation services	Construction works
		A	B	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26; 27; 28	29; 30	31; 32	33	D	E	F
		(1)																			
A	Products of agriculture, forestry and fishing	10 696	16	15 976	59	400		4			3				1			14	122	12	3
B	Mining and quarrying	286	776	8					89	10		1 650	2 652						8 476		2 691
10; 11; 12	Food products, beverages and tobacco products	2	34	4 620	14	1		3		45	2	1			1			9	66	11	2
13; 14; 15	Textiles, wearing apparel and leather products	5	321	24	1 089	1		4		2	3	7	10	4	228	6	4	36		172	20
16	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials																				
17	Paper and paper products	2	12	150		1	89	113		1	1		1		1			2		4	2
18	Printing and recording services	34	67	822	36	2	5	81	15	123	12	32	6	13	15	3	4	5	51	16	103
19	Coke and refined petroleum products	1 962	343	747	327	16	31	35	20	45	59	510	1 185	37	69	17	11	15	1 855	123	1 788
20; 21	Chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations		1	1																1	
22	Rubber and plastic products		2	527	2			9		30	331				3						91
23	Other non-metallic mineral products			643		7				53	33	352			4						5 136
24	Basic metals			66							2	1	88	80	174	17	1				457
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	3	6	53		26				66	3			327	204	65	5			27	83
26; 27; 28	Computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c.	46	160	563	8	2	2	11		70	5	17	5	3	102	1	1	42		149	9
29; 30	Motor vehicles, trailers, semi-trailers and other transport equipment																			1	
31; 32	Furniture; other manufactured goods	5								1							3				9
33	Repair and installation services of machinery and equipment	237																		1	
D	Electricity, gas, steam and air conditioning	1 784	1 170	1 270	647	44	85	150	1 026	104	192	640	3 374	171	156	46	113	12	5 533	288	2 365
E	Water supply, sewerage; waste management and remediation services	10	3	139	22	1	10	5		12	23	10	297	7	8	4	3		493	7	34
F	Construction works	3 241	301	54	50	1	3	26			7	33	20	31	17	4	8	2		8	458
G	Wholesale and retail trade services; repair services of motor vehicles and motorcycles	1 143	380	2 677	316	48	116	145	109	204	223	299	2 685	500	1 027	72	122	20	506	93	2 538
H	Transport and storage services	257	1 044	600	182	33	42	19	129	50	38	431	1 021	92	142	12	40	14	1 106	78	708
I	Accommodation and food services	6	39	83	40	2	5	14	9	14	6	18	3	17	21	2	5	5	26	9	164
J	Information and communication services	61	454	178	132	14	17	64	37	26	29	34	13	49	79	25	32	22	552	91	477
K	Financial and insurance services	126	217	209	202	80	26	69	182	28	48	55	111	124	81	22	47	16	853	276	840
L	Real estate services	54	80	64	153	6	9	28		7	11	3		29	27	1	36	5		26	145
M	Professional, scientific and technical services	355	136	101	320	7	7	65	106	16	10	39	15	30	57	10	10	9	225	17	993

domestic production at basic prices, 2010

At current prices

Wholesale and retail trade services; repair services of motor vehicles and motorcycles	Transport and storage services	Accommodation and food services	Information and communication services	Financial and insurance services	Real estate services	Professional, scientific and technical services	Administrative and support services	Public administration and defence services; compulsory social security services	Education services	Human health and social work services	Arts, entertainment and recreation services	Other services	Services of households as employers; undifferentiated goods and services produced by households for own use	Total intermediate consumption at basic prices (Total 1)	Final consumption expenditure by households	Final consumption expenditure by NPISH	Final consumption expenditure by government	Total final consumption expenditure at basic prices (3-4-5)	Gross Fixed Capital Formation	Changes in inventories	Exports f.o.b.	Total final use at basic prices (6+7+8-9)	Total use of goods and services at basic prices (2-10)
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
30	93	1 666	7			27	15	109	68	89	30	1	0	29 441	20 616			20 616	545	8 954	10 439	40 554	69 995
											9	1	0	16 648	167			167		- 6 956	7 572	783	17 431
61	72	452	6			19	10	69	46	64	2	1	0	5 613	32 367			32 367		6 057	15 068	53 492	59 105
231	130	4	46		1	103	88	104	52	14	38	15		2 762	5 118			5 118		- 4 455	30 378	31 041	33 803
														0				0		1 371	323	1 694	1 694
74	4		5			19	5			1	6	2		495	317			317		1 378	657	2 352	2 847
1 290	297	45	437	200	8	177	70	3	18	16	67	43		4 116	46			46			1	47	4 163
689	3 872	67	93	5	60	65	58	180	113	119	6	7		14 529	3 526			3 526		1 636	7 819	12 981	27 510
8	11	6					1							29			294	294		- 1 202	8 305	7 397	7 426
2 210					134						9			3 348	25			25		- 43	1 932	1 914	5 262
					2 500		2				64			8 794	665			665		- 1 832	3 127	1 960	10 754
														886				0		5 145	32 954	38 099	38 985
		98	43	68	1	367	196	2 319	1 060	1 807	327	230		7 384	215			215	193	- 2 504	1 902	- 194	7 190
690	751	5	173	2	6	414	185	1	7	9	164	45		3 648			3	3	2 201	3 028	7 784	13 016	16 664
														1	42			42		- 364	1 660	1 338	1 339
	6		51	450		25	29	8	2	4	170	141		904	416		14	430	7	607	1 917	2 961	3 865
611	193				2									1 044	35			35				35	1 079
2 299	1 068	1 073	912	22	247	294	369	2 518	917	649	134	152		29 824	8 689			8 689			1 553	10 242	40 066
97	37	84	15	1	11	16	33	165	68	101	22			1 738	2 583			2 583			2 322	4 905	6 643
131	160	14	47	1	2 664	303	67	607	115	77	97	6		8 553	564			564	49 737		846	51 147	59 700
943	1 969	348	255	113	733	245	232	521	209	451	48	101		19 391	57 322		258	57 580	2 169		8 942	68 691	88 082
1 440	5 409	95	1 286	29	6	346	803	603	210	160	132	117		16 674	6 394	3		6 397	32		22 438	28 867	45 541
397	602	23	175	81	11	162	94	94	35	24	86	61		2 333	12 583		326	12 909			5 358	18 267	20 600
1 215	789	128	3 355	371	22	762	423	165	110	69	129	74		9 998	14 297	1	431	14 729	500		6 639	21 868	31 866
3 697	936	208	509	327	47	403	412	63	231	74	908	123		11 550	5 910			5 910			1 652	7 562	19 112
1 443	188	273	489	37	11	333	226	5	66	57	153	34		3 999	38 903			38 903				38 903	42 902
596	555	58	663	1 054	16	697	216	951	669	110	199	122		8 434	1 619	21	1 057	2 697	392		6 848	9 937	18 371

in million denars

Products (CPA 2008)		Products (CPA 2008)																			
		A	B	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26; 27; 28	29; 30	31; 32	33	D	E	F
		(1)																			
N	Administrative and support services	67	117	83	223	5	6	42	69	6	10	32	13	40	51	8	6	5	198	11	707
O	Public administration and defence services; compulsory social security services	33	45	27	160	1	2	19	33	2	4	11	6	11	17	4	3	2	36	6	312
P	Education services	4	2	3	17			2	4			1	1	1	2				6		34
Q	Human health and social work services																				
R	Arts, entertainment and recreation services	15	51	12	3	1		2	1	3	1	2	8	1	1				17	3	150
S	Other services	34	45	33	163	2	2	18	33	5	3	11	6	13	19	19	3	2	37	4	320
T	Services of households as employers; undifferentiated goods and services produced by households for own use																				
Total intermediate consumption/final use at basic prices		20 468	5 822	29 733	4 165	701	457	928	1 862	923	1 059	4 189	11 520	1 580	2 507	338	457	237	20 158	1 434	20 639
Use of imports		6 894	3 554	12 009	18 919	396	1 236	1 611	24 698	2 413	2 436	1 639	23 182	3 050	8 468	472	1 607	197	4 148	934	14 177
Taxes less subsidies on products		2 017	447	- 428	719	17	27	38	22	70	81	300	812	46	196	10	56	12	627	67	1 152
Total intermediate consumption/final use at purchaser prices		29 379	9 823	41 314	23 803	1 114	1 720	2 577	26 582	3 406	3 576	6 128	35 514	4 676	11 171	820	2 120	446	24 933	2 435	35 968
Compensation of employees		1 286	2 050	9 252	7 409	396	720	958	507	1 517	757	1 520	1 986	1 830	1 445	403	997	371	5 353	2 891	9 535
Other net taxes on production		8		6	4			1				1	1		2	- 1		4		- 7	1
Consumption of fixed capital		3 076	743	3 325	677	76	143	289	238	616	262	899	1 808	332	719	82	150	41	8 721	1 678	1 709
Operating surplus, net		36 246	4 815	5 208	1 910	108	264	338	183	1 887	666	2 206	- 323	350	3 330	34	594	221	1 059	- 354	12 487
Value added		40 616	7 608	17 791	10 000	580	1 127	1 586	928	4 020	1 686	4 626	3 471	2 514	5 493	519	1 745	633	15 133	4 208	23 732
Total output at basic prices		69 995	17 431	59 105	33 803	1 694	2 847	4 163	27 510	7 426	5 262	10 754	38 985	7 190	16 664	1 339	3 865	1 079	40 066	6 643	59 700

domestic production at basic prices, 2010

At current prices

Wholesale and retail trade services; repair services of motor vehicles and motorcycles	Transport and storage services	Accommodation and food services	Information and communication services	Financial and insurance services	Real estate services	Professional, scientific and technical services	Administrative and support services	Public administration and defence services; compulsory social security services	Education services	Human health and social work services	Arts, entertainment and recreation services	Other services	Services of households as employers; undifferentiated goods and services produced by households for own use	Total intermediate consumption at basic prices (Total 1)	Final consumption expenditure by households	Final consumption expenditure by NPISH	Final consumption expenditure by government	Total final consumption expenditure at basic prices (3+4+5)	Gross Fixed Capital Formation	Changes in inventories	Exports f.o.b.	Total final use at basic prices (6+7+8+9)	Total use of goods and services at basic prices (2+10)
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
421	622	60	484	363	9	452	158	488	382	84	162	93		5 477	3 126	12	119	3 257			3 345	6 602	12 079
180	169	21	200	2 392	6	207	64	287	184	35	56	44		4 579	2 063		44 498	46 561			674	47 235	51 814
19	17	3	21	22	1	22	5	30	20	4	6	4		251	5 292	14	16 273	21 579				21 579	21 830
								557	2	56	2			617	7 078	104	16 397	23 579			37	23 616	24 233
486	70	31	215	140	7	19	3		1	2				1 245	368	779	2 555	3 702	24		851	4 577	5 822
186	168	20	642	178	7	147	72	6	13	7	6	13		2 237	1 014	1 937		2 951				2 951	5 188
														0	347			347				347	347
19 444	18 188	4 782	10 129	5 856	6 510	5 624	3 836	9 853	4 598	4 083	3 032	1 430	0	226 542	231 707	2 871	82 225	316 803	55 800	10 820	193 343	576 766	803 308
9 873	10 806	2 432	3 235	2 744	3 463	3 169	1 879	3 554	1 796	4 612	848	898		181 349	59 316		600	59 916	25 035	12 092	11 869	108 912	290 261
530	1 605	- 12	71	658	1 965	110	61	2 498	112	190	69	124		14 269	32 925	4	132	33 061	2 133	2 338	1 164	38 696	52 965
29 847	30 599	7 202	13 435	9 258	11 938	8 903	5 776	15 905	6 506	8 885	3 949	2 452	0	422 160	323 948	2 875	82 957	409 780	82 968	25 250	206 376	724 374	1 146 534
21 967	8 737	4 497	5 707	6 097	792	4 598	5 025	30 770	13 121	11 935	2 867	1 603		168 899									
47	11	- 14			602	150	3			- 2	14	101		932									
5 541	4 072	1 060	7 371	1 647	15 735	992	809	5 146	1 685	2 818	2 146	171		74 777									
30 680	2 122	7 855	5 353	2 110	13 835	3 728	466	- 7	518	597	- 3 154	861	347	136 540									
58 235	14 942	13 398	18 431	9 854	30 964	9 468	6 303	35 909	15 324	15 348	1 873	2 736	347	381 148									
88 082	45 541	20 600	31 866	19 112	42 902	18 371	12 079	51 814	21 830	24 233	5 822	5 188	347	803 308									

во милиони денари

Производи (КПД)		Производи на земјоделството, шумарството и рибарството																			
		Производи (КПД)																			
		А	Б	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26;27;28	29; 30	31; 32	33	Г	Д	Ѓ
(1)																					
А	Производи на земјоделството, шумарството и рибарството	1 497		1 805	8	23					1							1	20	2	1
Б	Руди на метал; други руди и камен	36	717						24 340	1		202	5 220						925		323
10; 11; 12	Прехранбени производи и пијалаци; тутунски производи	1	1	4 289	27	1		1		60		1						2	33	4	1
13; 14; 15	Текстил; облека; производи од кожа	3	140	10	17 931	1		1		5	1	4	7	2	125	4	48	15		80	10
16	Дрво, производи од дрво и плута,освен мебел; предмети од слама и плетарски материјал					279							30			1 163				967	
17	Хартија и производи од хартија	37	92	1 391	21	1	921	1 174		299	3	103	1	2	52	2	3	15		64	400
18	Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)			9				1		1									1		1
19	Кокс и рафинирани нафтни производи	888	231	432	221	11	18	21	14	36	38	391	994	30	55	14	9	8	1 002	77	1 249
20; 21	Хемикалии, хемиски производи, основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати	3 516	79	355	86	5	232	256	4	1 210	1 395	248	263	15	111	1	41	17		52	1 058
22	Производи од гума и производи од пластични маси		7	1 170	6			20		123	877	4			21		1				294
23	Други неметални минерали			377		6				44	21	266			2						3 427
24	Основни метали			270							5	21	12 700	2 601	4 672	351	19				4 153
25	Фабрикувани метални производи, освен машини и опрема	1	4	27		16				45	2			218	135	39	2			16	48
26; 27; 28	Компјутерски, електронски и оптички производи, електрична опрема, машини и уреди неспоменати на друго место	144	370	1 148	31	11	3	30	1	306	16	23	41	25	3 003	12	2	107		412	170
29; 30	Моторни возила, приколки, полуприколки и останата опрема за транспорт	26	772	19	2	2	1	2	1	3	1	4	6	3	46	10	1	6		58	5
31; 32	Мебел и други индустриски производи	13			2					184							260				18
33	Поправка и инсталирање на машини и опрема																				
Г	Електрична енергија, гас, пареа и климатизација	256	157	153	86	6	10	18	137	13	25	93	516	25	23	6	16	1	886	38	321
Д	Снабдување со вода, отстранување на отпадни води, управување со отпад и санација на околината	6	3	78	15		20	2		8	14	3	2 766	5	4	2	1		279	6	23
Ѓ	Градежништво	170	14	3	2			1				2	1	2	1						23
Е	Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли																				
Ж	Транспорт и складирање	142	570	298	111	19	21	9	75	31	19	226	582	61	98	6	23	7	699	38	413
З	Услуги за сместување и исхрана																				
С	Информации и комуникации	14	119	50	27	2	1	13	8	11	5	7	4	11	47	15	4	10	90	49	103
И	Финансиски услуги и осигурување	9	17	14	16	6	2	5	14	2	4	4	9	10	7	1	4	1	72	18	65
Ј	Услуги во врска со недвижен имот																				

Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли	Транспорт и складирање	Услуги за сместување и исхрана	Информации и комуникации	финансиски услуги и осигурување	Услуги во врска со недвижен имот	Стручни, научни и технички услуги	Административни и помошни услужни дејности	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	Образование	Здравство и социјална заштита	Уметност, забава и рекреација	Други услуги	Услуги на домаќинствата како работодавачи, на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат услуги за сопствени потреби	Вкупна меѓуѓазна потрошувачка по основни цени (вкупно 1)	Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата	Трошоци за финална потрошувачка на НПСД	Трошоци за јавна потрошувачка	Вкупни трошоци за финална потрошувачка по основни цени (3+4+5)	Инвестиции во основни средства	Промени во залихите	Извоз на стоки и на услуги (ФОБ)	Вкупна финална употреба по основни цени (6+7+8+9)	Вкупна употреба на стоки и на услуги по основни цени (2+10)
Е	Ж	З	С	И	Ј	К	Л	Љ	М	Н	Њ	О	П										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
3	15	312				5	4	14	9	12	10	6	0	3 748	2 080			2 080	42			2 122	5 870
		2									1			31 767	19			19		2 093		2 112	33 879
10	26	1 077	1			7	5	21	14	19	1			5 602	21 360			21 360			156	21 516	27 118
105	62	3	21			43	40	59	29	7	11	23		18 790	3 955			3 955			2 122	6 077	24 867
														2 439				0		298		298	2 737
250	135	4	91	2	3	238	45		5	3	11	22		5 390	116			116				116	5 506
13	3		4	2		2					1			38				0				0	38
439	2 524	141	60	2	41	41	36	120	74	81	4	4		9 306	2 681			2 681			18	2 699	12 005
161	242	9	46		1 168	359	82	221	42	3 137	57	18		14 486	5 080		572	5 652			7 964	13 616	28 102
4 788					390		1				9	2		7 713	60			60				60	7 773
					1 633		1				23	9		5 809	441			441				441	6 250
														24 792				0				0	24 792
		218	24	34	1	249	106	1 155	562	939	118	122		4 081	120			120	108			228	4 309
1 626	1 101	87	444	7	21	965	454		22	31	76	136		10 825	3 950		11	3 961	15 210	5 139		24 310	35 135
140	1 190	2	203		3	47	178	13	8	3	7	8		2 770	7 803			7 803	7 095	532		15 430	18 200
	11		87	635		35	48	12	5	6	208	231		1 755	852		17	869	35	4 030		4 934	6 689
														0				0				0	0
294	139	224	114	3	33	36	48	331	120	85	18	19		4 250	1 124			1 124				1 124	5 374
41	22	83	10	1	6	10	22	108	43	64	9			3 654	260			260				260	3 914
8	7	2	2		131	14	2	30	6	4	4	1		430	28			28				28	458
														0				0				0	0
761	4 519	90	565	24	4	198	450	380	132	96	66	72		10 805	3 637			3 637	15		707	4 359	15 164
														0				0				0	0
192	119	30	815	222	6	254	133	52	37	12	49	47		2 558	1 844			1 844	1 933		5	3 782	6 340
266	80	22	36	128	4	28	30	5	17	5	45	10		956	1 356			1 356				1 356	2 312
														0				0				0	0

во милиони денари

Производи (КПД)		Производи (КПД)																			
		Производи на земјоделството, шумарството и рибарството																			
		Руди на метал; други руди и камен																			
Производи (КПД)		Прехранбени производи и пијалаци; тутунски производи																			
		Текстил; облека; производи од кожа																			
Производи (КПД)		Дрво, производи од дрво и плута, освен мебел; предмети од слама и плетарски материјал																			
		Хартија и производи од хартија																			
Производи (КПД)		Печатење и репродукција на снимени медиуми (записи)																			
		Кокс и рафинирани нафтни производи																			
Производи (КПД)		Хемикалии, хемиски производи, основни фармацевтски производи и фармацевтски препарати																			
		Производи од гума и производи од пластични маси																			
Производи (КПД)		Други неметални минерали																			
		Основни метали																			
Производи (КПД)		Фабрикувани металини производи, освен машини и опрема																			
		Компјутерски, електронски и оптички производи, електрична опрема, машини и уреди неспоменати на друго место																			
Производи (КПД)		Моторни возила, приколки, полуприколки и останата опрема за транспорт																			
		Мебел и други индустриски производи																			
Производи (КПД)		Поправка и инсталирање на машини и опрема																			
		Електрична енергија, гас, пареа и климатизација																			
Производи (КПД)		Снабдување со вода, отстранување на отпадни води, управување со отпад и санација на околината																			
		Градежништво																			
		(1)																			
К	Стручни, научни и технички услуги	89	111	79	269	5	6	49	91	22	7	29	17	33	57	9	9	6	105	14	896
Л	Административни и помошни услужни дејности	2	2	3	7			2	1			1		3	2				30		19
Љ	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	10	17	6	45	1	1	5	9	1	1	3	2	3	6		1	1	6	2	88
М	Образование																				
Н	Здравство и социјална заштита																				
Њ	Уметност, забава и рекреација	34	131	23	6	1		1	3	8	1	4	23	1	1					4	101
О	Други услуги																				
П	Услуги на домаќинствата како работодавачи, на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат услуги за сопствени потреби																				
Вкупна меѓуфазна потрошувачка/финална употреба на стоки и на услуги од увоз		6 894	3 554	12 009	18 919	396	1 236	1 611	24 698	2 413	2 436	1 639	23 182	3 050	8 468	472	1 607	197	4 148	934	14 177

Трговија на големо и трговија на мало, поправка на моторни возила и мотоцикли	Транспорт и складирање	Услуги за сместување и исхрана	Информации и комуникации	Финансиски услуги и осигурување	Услуги во врска со недвижен имот	Стручни, научни и технички услуги	Административни и помошни услужни дејности	Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување	Образование	Здравство и социјална заштита	Уметност, забава и рекреација	Други услуги	Услуги на домаќинствата како работодавачи, на домаќинствата кои произведуваат разновидна стока и вршат услуги за сопствени потреби	Вкупна меѓуфазна потрошувачка по основни цени (вкупно 1)	Трошоци за финална потрошувачка на домаќинствата	Трошоци за финална потрошувачка на НПСД	Трошоци за јавна потрошувачка	Вкупни трошоци за финална потрошувачка по основни цени (3+4+5)	Инвестиции во основни средства	Промени во залихите	Извоз на стоки и на услуги (ФОБ)	Вкупна финална употреба по основни цени (6+7+8+9)	Вкупна употреба на стоки и на услуги по основни цени (2+10)
Е	Ж	З	С	И	Ј	К	Л	Љ	М	Н	Њ	О	П										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
487	465	88	531	1 026	14	538	170	944	613	95	99	149		7 122	1 914			1 914	587		317	2 818	9 940
13	60		18	8		12	5	11	7	3	9	1		219				0			580	580	799
48	45	10	53	603	1	54	17	78	50	9	11	17		1 204	538			538				538	1 742
														0				0				0	0
														0				0				0	0
228	41	28	110	47	4	34	2		1	1	1	1		840	98			98	10			108	948
														0				0				0	0
														0				0				0	0
9 873	10 806	2 432	3 235	2 744	3 463	3 169	1 879	3 554	1 796	4 612	848	898	0	181 349	59 316	0	600	59 916	25 035	12 092	11 869	108 912	290 261

in million denars

Products (CPA 2008)		Products (CPA 2008)																			
		Products of agriculture, forestry and fishing	Mining and quarrying	Food products, beverages and tobacco products	Textiles, wearing apparel and leather products	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials	Paper and paper products	Printing and recording services	Coke and refined petroleum products	Chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	Rubber and plastic products	Other non-metallic mineral products	Basic metals	Fabricated metal products, except machinery and equipment	Computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c.	Motor vehicles, trailers, semi-trailers and other transport equipment	Furniture; other manufactured goods	Repair and installation services of machinery and equipment	Electricity, gas, steam and air conditioning	Water supply, sewerage, waste management and remediation services	Construction works
		A	B	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26; 27; 28	29; 30	31; 32	33	D	E	F
		(1)																			
A	Products of agriculture, forestry and fishing	1 497		1 805	8	23					1							1	20	2	1
B	Mining and quarrying	36	717						24 340	1		202	5 220						925		323
10; 11; 12	Food products, beverages and tobacco products	1	1	4 289	27	1		1		60		1						2	33	4	1
13; 14; 15	Textiles, wearing apparel and leather products	3	140	10	17 931	1		1		5	1	4	7	2	125	4	48	15		80	10
16	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials					279							30				1 163				967
17	Paper and paper products	37	92	1 391	21	1	921	1 174		299	3	103	1	2	52	2	3	15		64	400
18	Printing and recording services			9				1		1									1		1
19	Coke and refined petroleum products	888	231	432	221	11	18	21	14	36	38	391	994	30	55	14	9	8	1 002	77	1 249
20; 21	Chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	3 516	79	355	86	5	232	256	4	1 210	1 395	248	263	15	111	1	41	17		52	1 058
22	Rubber and plastic products		7	1 170	6			20		123	877	4			21		1				294
23	Other non-metallic mineral products			377		6				44	21	266			2						3 427
24	Basic metals			270							5	21	12 700	2 601	4 672	351	19				4 153
25	Fabricated metal products, except machinery and equipment	1	4	27		16				45	2			218	135	39	2			16	48
26; 27; 28	Computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c.	144	370	1 148	31	11	3	30	1	306	16	23	41	25	3 003	12	2	107		412	170
29; 30	Motor vehicles, trailers, semi-trailers and other transport equipment	26	772	19	2	2	1	2	1	3	1	4	6	3	46	10	1	6		58	5
31; 32	Furniture; other manufactured goods	13			2					184							260				18
33	Repair and installation services of machinery and equipment																				
D	Electricity, gas, steam and air conditioning	256	157	153	86	6	10	18	137	13	25	93	516	25	23	6	16	1	886	38	321
E	Water supply, sewerage; waste management and remediation services	6	3	78	15		20	2		8	14	3	2 766	5	4	2	1		279	6	23
F	Construction works	170	14	3	2			1				2	1	2	1						23
G	Wholesale and retail trade services; repair services of motor vehicles and motorcycles																				
H	Transport and storage services	142	570	298	111	19	21	9	75	31	19	226	582	61	98	6	23	7	699	38	413
I	Accommodation and food services																				
J	Information and communication services	14	119	50	27	2	1	13	8	11	5	7	4	11	47	15	4	10	90	49	103
K	Financial and insurance services	9	17	14	16	6	2	5	14	2	4	4	9	10	7	1	4	1	72	18	65
L	Real estate services																				
M	Professional, scientific and technical services	89	111	79	269	5	6	49	91	22	7	29	17	33	57	9	9	6	105	14	896
N	Administrative and support services	2	2	3	7			2	1			1		3	2				30		19

Wholesale and retail trade services; repair services of motor vehicles and motorcycles	Transport and storage services	Accommodation and food services	Information and communication services	Financial and insurance services	Real estate services	Professional, scientific and technical services	Administrative and support services	Public administration and defence services; compulsory social security services	Education services	Human health and social work services	Arts, entertainment and recreation services	Other services	Services of households as employers; undifferentiated goods and services produced by households for own use	Total intermediate consumption at basic prices (Total 1)	Final consumption expenditure by households	Final consumption expenditure by NPISH	Final consumption expenditure by government	Total final consumption expenditure at basic prices (3+4+5)	Gross Fixed Capital Formation	Changes in inventories	Exports f.o.b.	Total final use at basic prices (6+7+8+9)	Total use of goods and services at basic prices (2+10)
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
3	15	312				5	4	14	9	12	10	6	0	3 748	2 080			2 080	42			2 122	5 870
		2									1			31 767	19			19		2 093		2 112	33 879
10	26	1 077	1			7	5	21	14	19	1			5 602	21 360			21 360			156	21 516	27 118
105	62	3	21			43	40	59	29	7	11	23		18 790	3 955			3 955			2 122	6 077	24 867
														2 439				0		298		298	2 737
250	135	4	91	2	3	238	45		5	3	11	22		5 390	116			116				116	5 506
13	3		4	2		2					1			38				0				0	38
439	2 524	141	60	2	41	41	36	120	74	81	4	4		9 306	2 681			2 681			18	2 699	12 005
161	242	9	46		1 168	359	82	221	42	3 137	57	18		14 486	5 080		572	5 652			7 964	13 616	28 102
4 788					390		1				9	2		7 713	60			60				60	7 773
					1 633		1				23	9		5 809	441			441				441	6 250
														24 792				0				0	24 792
		218	24	34	1	249	106	1 155	562	939	118	122		4 081	120			120	108			228	4 309
1 626	1 101	87	444	7	21	965	454		22	31	76	136		10 825	3 950		11	3 961	15 210	5 139		24 310	35 135
140	1 190	2	203		3	47	178	13	8	3	7	8		2 770	7 803			7 803	7 095	532		15 430	18 200
	11		87	635		35	48	12	5	6	208	231		1 755	852		17	869	35	4 030		4 934	6 689
														0				0				0	0
294	139	224	114	3	33	36	48	331	120	85	18	19		4 250	1 124			1 124				1 124	5 374
41	22	83	10	1	6	10	22	108	43	64	9			3 654	260			260				260	3 914
8	7	2	2		131	14	2	30	6	4	4	1		430	28			28				28	458
														0				0				0	0
761	4 519	90	565	24	4	198	450	380	132	96	66	72		10 805	3 637			3 637	15		707	4 359	15 164
														0				0				0	0
192	119	30	815	222	6	254	133	52	37	12	49	47		2 558	1 844			1 844	1 933		5	3 782	6 340
266	80	22	36	128	4	28	30	5	17	5	45	10		956	1 356			1 356				1 356	2 312
														0				0				0	0
487	465	88	531	1 026	14	538	170	944	613	95	99	149		7 122	1 914			1 914	587		317	2 818	9 940
13	60		18	8		12	5	11	7	3	9	1		219				0			580	580	799

T-03: Symmetric input-output table

in million denars

Products (CPA 2008)		Products (CPA 2008)																			
		Products of agriculture, forestry and fishing	Mining and quarrying	Food products, beverages and tobacco products	Textiles, wearing apparel and leather products	Wood and products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials	Paper and paper products	Printing and recording services	Coke and refined petroleum products	Chemicals, chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations	Rubber and plastic products	Other non-metallic mineral products	Basic metals	Fabricated metal products, except machinery and equipment	Computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c.	Motor vehicles, trailers, semi-trailers and other transport equipment	Furniture; other manufactured goods	Repair and installation services of machinery and equipment	Electricity, gas, steam and air conditioning	Water supply, sewerage, waste management and remediation services	Construction works
		A	B	10;11;12	13;14;15	16	17	18	19	20;21	22	23	24	25	26; 27; 28	29; 30	31; 32	33	D	E	F
		(1)																			
O	Public administration and defence services; compulsory social security services	10	17	6	45	1	1	5	9	1	1	3	2	3	6		1	1	6	2	88
P	Education services																				
Q	Human health and social work services																				
R	Arts, entertainment and recreation services	34	131	23	6	1		1	3	8	1	4	23	1	1					4	101
S	Other services																				
T	Services of households as employers; undifferentiated goods and services produced by households for own use																				
Total intermediate consumption/final use of imports		6 894	3 554	12 009	18 919	396	1 236	1 611	24 698	2 413	2 436	1 639	23 182	3 050	8 468	472	1 607	197	4 148	934	14 177

Wholesale and retail trade services; repair services of motor vehicles and motorcycles	Transport and storage services	Accommodation and food services	Information and communication services	Financial and insurance services	Real estate services	Professional, scientific and technical services	Administrative and support services	Public administration and defence services; compulsory social security services	Education services	Human health and social work services	Arts, entertainment and recreation services	Other services	Services of households as employers; undifferentiated goods and services produced by households for own use	Total intermediate consumption at basic prices (Total 1)	Final consumption expenditure by households	Final consumption expenditure by NPISH	Final consumption expenditure by government	Total final consumption expenditure at basic prices (3+4+5)	Gross Fixed Capital Formation	Changes in inventories	Exports f.o.b.	Total final use at basic prices (6+7+8+9)	Total use of goods and services at basic prices (2+10)
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T										
(1)														(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
48	45	10	53	603	1	54	17	78	50	9	11	17		1 204	538			538				538	1 742
														0				0				0	0
														0				0				0	0
228	41	28	110	47	4	34	2		1	1	1	1		840	98			98	10			108	948
														0				0				0	0
														0				0				0	0
9 873	10 806	2 432	3 235	2 744	3 463	3 169	1 879	3 554	1 796	4 612	848	898	0	181 349	59 316	0	600	59 916	25 035	12 092	11 869	108 912	290 261

Лектор на македонски јазик: Јасмина Ѓорѓиева
Macedonian language editor: Jasmina Gjorgieva

Лектор на англиски јазик: Милан Василев
English language editor: Milan Vasilev

Статистички преглед: Национална економија и финансии - ISSN 1409-7036

Симетрични input-output табели, 2010 ISBN 978-608-227-125-5

Statistical review: National Economy and Finances - ISSN 1409-7036

Symmetric input-output tables, 2010 ISBN 978-608-227-125-5

Излегува на пет години
Published every five years

Страници/Pages: 34