

WWW.STAT.GOV.RS

T ТРЕНДОВИ RENDS

- ТЕМАТСКИ ТЕКСТОВИ
SUBJECT MATTER ISSUES
- АКТИВНОСТИ
ACTIVITIES
- ФИНАЛНА ТРАЖЊА
FINAL DEMAND
- СПОЉНА ТРГОВИНА
EXTERNAL TRADE
- ЗАПОСЛЕНОСТ
EMPLOYMENT
- РАСПОДЕЛА
DISTRIBUTION
- ЦЕНЕ
PRICES
- МОНЕТАРНИ СЕКТОР
MONETARY SECTOR

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ

REPUBLIC OF SERBIA
REPUBLIC STATISTICAL OFFICE

МАРТ 2009 MARCH

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ

REPUBLIC OF SERBIA
REPUBLIC STATISTICAL OFFICE

www.stat.gov.rs

ISSN 1820-1148

ТРЕНДОВИ

TRENDS

МАРТ
БЕОГРАД

2009

MARCH
BELGRADE

Издавач: Републички завод за статистику,
Београд, Милана Ракића 5

За издавача: др Драган Вукмировић,
директор

The publisher: Republic Statistical Office,
Beograd, Milana Rakića 5

For the publisher: Dragan Vukmirivić, PhD
Director

Редакција:

др Миладин Ковачевић - руководиолац
мр Предраг Чановић
мр Милена Раданов-Радичев
мр Нада Ђерић
Никола Драгаш
Светлана Димитријевић

Editorial board:

Miladin Kovačević, PhD - Editorial Chief
Predrag Čanović, M.Sc.
Milena Radanov-Radičev, M.Sc.
Nada Đerić, M.Sc.
Nikola Dragaš
Svetlana Dimitrijević

Анализа података и графикана: мр Нада Ђерић
База података: мр Нада Ђерић
Унос података и програмирање: мр Нада Ђерић,
Милена Миловановић, Никола Драгаш,
мр Милена Раданов-Радичев
Графикони и табеле: Никола Драгаш

Analysis of data and graphs: Nada Đerić, M.Sc.
Data base: Nada Đerić, M.Sc.
Data entry and programming: Nada Đerić, M.Sc.,
Milena Milovanović, Nikola Dragaš,
Milena Radanov-Radičev, M.Sc.
Graphs and tables: Nikola Dragaš

Методологија: мр Нада Ђерић,
мр Милена Раданов-Радичев
Уређивање тематских прилога:
мр Милена Раданов-Радичев,
мр Нада Ђерић

Methodology: Nada Đerić, M.Sc.,
Milena Radanov-Radičev, M.Sc.
Editing subject matter issues:
Milena Radanov-Radičev, M.Sc.,
Nada Đerić, M.Sc.

Лектура: Светлана Димитријевић

Proof-reading: Svetlana Dimitrijević

Превод: мр Милена Раданов-Радичев,
мр Нада Ђерић

Translating: Milena Radanov-Radičev, M.Sc.,
Nada Đerić, M.Sc.

Интернет технологија: мр Нада Ђерић,
Розалија Хајдук

Internet technology: Nada Đerić, M.Sc.,
Rozalija Hajduk

Дизајн корица: мр Милена Раданов-Радичев

Design of covers: Milena Radanov-Radičev, M.Sc.

Израда корица: Јован Ђерић

Covers made by: Jovan Đerić

Тематски прилози и коментари изражавају мишљења аутора и, према томе, не представљају званичне ставове матичне институције.

Subject matter issues and comments express the opinions and the attitudes of the authors, therefore they should not be taken as official attitudes of the home office.

РЕЧ РЕДАКЦИЈЕ

Мартовски број **ТРЕНДОВА**, доноси заокружену претходну календарску годину, 2008, као и расположиве податке за месеце првог квартала текуће, 2009. године. Природно, све серије базних индекса су прерачунате на нову базну годину ($\emptyset 2008=100$).

Напомињемо да месечне серије садрже податке закључно са фебруаром, изузев серије **цене на мало - укупно** и серије **трошкови живота - укупно**, које садрже податке за сва три месеца ове године. Кварталне серије (**статистике саобраћаја и грађевинарства**) садрже податке закључно са IV кварталом 2008. године, али и ове серије су прерачунате на нову базну годину.

Настављамо праксу објављивања прогноза за серије **индустријска производња - укупно** и **индустријска производња - прерађивачка индустрија**, за три месеца унапред. У табелама, прогнозиране вредности су истакнуте у односу на податке о реализованим вредностима.

Од јануара 2009. године извршене су методолошке измене месечног истраживања о зарадама запослених, које се односе на проширење обухвата јединица посматрања.

Детаљније информације о свим серијама, којима располажемо, могу се наћи у делу **ТРЕНДОВА**: Базе временских серија Републичког завода за статистику (уводне напомене).

ТЕМА овог броја је: **Циклична анализа економске активности Србије - могућности и перспективе**. Овај рад представља део докторског истраживања др Јелене Радовић - Стојановић: **Примена водећих индикатора у анализи и предвиђању економске активности Србије**. Јелена Радовић - Стојановић је предавач на Криминалистичко - полицијској академији у Београду, сарадник Научног друштва економиста Србије и члан *CIRET-a* (*Centre for Internacional Research on Economic Tendency Surveys*) у оквиру швајцарског института за истраживање привредних циклуса из Цириха.

Очекујемо да овим подстакнемо и инспиришемо истраживаче и аналитичаре и из области статистике да презентују своја истраживања.

EDITORIAL

The March 2009 issue of **TRENDS** publication has the common, appropriate concept whenever a whole year is over and the yearly data are available. The standard data series are presented, but the series of base indices are recalculated on the basis of a new base year ($\emptyset 2008=100$).

There are available data are for the monthly series, until February this year. The exception relates to the **retail price series - total** and **consumer price - total** series are longer (there are available data for three months in 2009). The quarterly time series (**construction** and **transport statistics**) contain data until the IV quarter 2008, but these series are also recalculated on the basis of 2008.

We continue the forecasting practice for the series **Industrial production - total**, and **Industrial production - manufacturing** in standing three months. The one last value in the text tables is forecasts and they are bolded to differ from the realized series values.

From January 2009, methodological changes of monthly survey on salaries and wages of the employed have been introduced, referring to broader coverage of the observation units.

More detailed information on all the series available in statistics can be found in the standard subject matter issue: *Time Series Data Bases in Statistical Office of the Republic of Serbia* (introductory notes).

The special TOPIC of this issue is: **Cyclical Analysis of Economic Activity in Serbia - Possibilities and Perspectives**. The paper contributed represents the part of doctoral research of Jelena Radovic - Stojanovic, PhD: **The Use of Leading Indicators in Analysing and Forecasting Economic Activity in Serbia**. Jelena Radovic - Stojanovic is a Lecturer at the Academy of Criminalistic and Police Studies, Belgrade, Serbia, an Associate of the Serbian Scientific Association of Economists and the member of the Centre for Internacional Research on Economic Tendency Surveys - CIRET within the Swiss Institute for Business Cycle Research, Zurich.

We do expect to intrigue and inspire researchers and analysts from statistics fields to contribute and present their research results.

С а д р ж а ј	Страна <i>Page</i>	<i>C o n t e n t s</i>
Циклична анализа економске активности Србије - могућности и перспективе	<i>i</i>	<i>Cyclical Analysis of Economic Activity in Serbia - Possibilities and Perspectives</i>
Базе временских серије Републичког завода за статистику Србије	<i>xiii</i>	<i>Time series Data Bases in Statistical Office of the Republic of Serbia</i>
Активности	<i>1</i>	<i>Activities</i>
Финална тражња	<i>7</i>	<i>Final demand</i>
Спољна трговина	<i>13</i>	<i>External trade</i>
Запосленост	<i>21</i>	<i>Employment</i>
Расподела	<i>27</i>	<i>Distribution</i>
Цене	<i>31</i>	<i>Prices</i>
Монетарни сектор	<i>37</i>	<i>Monetary sector</i>
Методолошка објашњења	<i>41</i>	<i>Methodological explanations</i>

ЦИКЛИЧНА АНАЛИЗА ЕКОНОМСКЕ АКТИВНОСТИ СРБИЈЕ - МОГУЋНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЕ

CYCLICAL ANALYSIS OF ECONOMIC ACTIVITY IN SERBIA - POSSIBILITIES AND PERSPECTIVES

Др Јелена Радовић - Стојановић
Криминалистичко - полицијска академија,
Београд, Србија

*Jelena Radović - Stojanović, PhD
Academy of Criminalistic and Police Studies,
Belgrade, Serbia*

САЖЕТАК

Економска активност Србије није анализирана у цикличном контексту од почетка транзиције. Нити су статистички захтеви за цикличну анализу који се тичу дужине и квалитета временских серија све до скоро били испуњени, нити су основне теоријске претпоставке и концепти које се тичу врсте економског система и природе краткорочних флукуација у економској активности могле бити примењене на Србију. У току задње декаде прошлог века, економска активност је била прекидана ратовима, хиперинфлацијом и међународном изолацијом и није било значајнијег привредног раста, тако да циклична анализа није ни била интересантна за Србију.

Данас, након девет година транзиције и реформи, чини се да је циклична анализа коначно могућа, теоријски релевантна и да су статистички захтеви коначно испуњени. У раду су представљени резултати примене цикличне анализе на Србију за овај период, од 2001. до 2009. године. Циклична анализа је извршена по угледу на статистички, дескриптивни приступ Организације за економску сарадњу и развој (*Organisation for Economic Co-operation and Development - OECD*), чији је рад у анализи привредних циклуса и цикличних индикатора релевантан за европске економије. Приступ *OECD* - а је погодан за Србију у овој фази прелиминарних истраживања јер не инсистира на интерпретацији резултата емпиријских истраживања циклуса у контексту теорије привредних циклуса, а омогућава да се представе и анализирају први резултати истраживања.

У анализи цикличних флукуација економске активности Србије примењен је приступ "циклуса раста" који заступа *OECD*. Као референтна серија за цикличну анализу коришћен је месечни бруто домаћи производ. Месечни бруто домаћи производ је добијен полазећи од расположивих кварталних података за бруто домаћи производ и користећи *Boot, Feibes and Lisman*-ов (*BFL*) метод временске дизагрегације. За идентификацију тренда коришћен је *Hodrick-Presscott*-ов (*HP*) филтер. Елиминисањем тренда из серије месечног бруто домаћег производа добијени су први циклуси раста и датиране су прве преломне тачке циклуса за Србију, што је омогућило цикличну анализу економске активности.

Циклична анализа економске активности требало би, у перспективи, да омогући нове аспекте макроекономске анализе за Србију као што су: испитивање карактеристика цикличног кретања економске активности, формирање "стилизованих чињеница" о циклусима и прва тумачења у контексту теорије привредних циклуса.

SUMMARY

Economic activity in Serbia hasn't been analysed within the cyclical framework since the beginning of the transition. Neither the statistical requirements for cyclical analysis concerning the length and quality of time series have been fulfilled until recently, nor the basic theoretical assumptions related to cyclical analysis concerning the type of economic system and the nature of short term fluctuation in economic activity could be applied on Serbia. Instead, during the decade of 1990s the economic activity in Serbia was interrupted by wars, hyperinflation and international isolation. There was no significant economic growth and there hasn't been any interest in cyclical analysis.

Nowadays, after nine years of the transition and reforms, it seems that the cyclical analysis is finally possible, theoretically relevant, and that statistical requirements concerning the length and quality of time series are fulfilled. So the paper presents the results of the application of cyclical analysis on economic activity in Serbia for the period 2001-2008. The cyclical analysis is performed according to the OECD's (Organisation for Economic Co-operation and Development-OECD) descriptive, statistical approach to the cyclical analysis, whose work in business cycles analysis and cyclical indicators is relevant for the European economies. The OECD's approach is appropriate for Serbia at this stage of preliminary research because it doesn't insist on the interpretations of the results of empirical research within the context of business cycles theories. Yet, this approach allows presenting and analysing the first results of the research.

In analysing the cyclical fluctuations of the economic activity in Serbia, the "growth cycles" approach adopted by the OECD has been applied. The monthly GDP is used as the reference series for the cyclical analysis. The monthly GDP is interpolated starting with available quarterly data for the GDP and using Boot, Feibes and Lisman (BFL) method of temporal disaggregation. The trend is estimated using Hodrick-Presscott (HP) filter. By eliminating the trend, the first growth cycles are obtained, and the turning points in growth cycles are dated, which enables the cyclical analysis of economic activity in Serbia.

The cyclical analysis should provide some new aspects of macroeconomic analysis for Serbia such as: examination of the characteristics of cyclical fluctuation in economic activity, definition of „stylised facts“ of cycles for Serbia, and first interpretations within the context of business cycles theory.

Циклична анализа омогућила би увођење нових аналитичких инструмената макроекономске анализе као што су циклични индикатори, и развој метода макроекономског предвиђања заснованих на овим индикаторима (водећи индикатори и композитни водећи индикатори). Најзад, циклична анализа омогућила би међународна поређења циклуса и анализу ефеката интернационалне цикличне нестабилности на Србију. Једно такво поређење са циклусима земаља Европске монетарне уније приказано је у раду.

Cyclical analysis would enable introducing some new analytical instruments of macroeconomic analysis, such as cyclical indicators, and provide development of some methods of macroeconomic forecasting based on those indicators (leading indicators, composite leading indicators). Finally, cyclical analysis would provide international comparisons with countries and groups of countries with which Serbia has the highest foreign trade established, in order to examine the effects of the international cyclical instability on Serbia. One such comparison with the cycles for The Euro Area economies is presented in the paper.

1. УВОД

Циклична анализа економске активности Србије није извршена од почетка транзиције, нити је ова врста анализе до скоро била могућа. Читава деценију прошлог века, економски систем Србије био је изложен последицама распада СФРЈ и хиперинфлације, ратовима и међународној изолацији. Са статистичке тачке гледишта ови догађаји манифестовали су се као структурни ломови и дисконитети у економским временским серијама, тако да статистички захтеви, који се тичу дужине и квалитета временских серија неопходних за цикличну анализу, нису били испуњени. Поред тога, теоријски посматрано, циклична анализа у овом периоду није била релевантна за Србију због карактеристика економског система. Привреда Србије у овом периоду представљала је мешавину планске и тржишне, повремено ратне економије, док циклична анализа, онако како је у теорији постављена, подразумева тржишну привреду и осцилације економске активности под утицајем тржишних узрока и законитости.

У првим годинама након реформи и (суштинског) отпочињања процеса транзиције 2001. године, пажња научне и стручне јавности у Србији била је усмерена на текуће економске проблеме инфлације, незапослености, спољнотрговинског дефицита и привредног раста, док су напори званичне статистике, односно Републичког завода за статистику, били усмерени на унапређење функционисања статистичког система, усаглашавање са међународним стандардима и на промене у Систему националних рачуна Србије. Циклична анализа и даље није била приоритет, нити је цикличну анализу у новим, тржишним условима привређивања било могуће извршити све док статистички захтеви у погледу дужине и квалитета временских серија не буду у довољној

мери испуњени да би се ова анализа могла применити, тако да се први циклуси могу уочити.

Статистички захтеви у погледу дужине и квалитета временских серија за цикличну анализу односе се на пожељне карактеристике временских серија. Неке од ових карактеристика биле би: потребна дужина серија, одсуство честих ревизија, одсуство екстремних вредности у серијама и „глаткост” серија (низак удео ирегуларне компоненте), која би омогућила лакша разликовање цикличних од ирегуларних осцилација. Данас, након девет година транзиције и реформи, чини се да би ови захтеви коначно могли бити испуњени за економске временске серије у Србији и да су се стекли услови да се приступи цикличној анализи. И теоријски посматрано, већ дуже време економија Србије показује карактеристике мале отворене тржишне економије, тако да многи теоријски и аналитички концепти, међу њима и циклична анализа, полако постају теоријски релевантни. Шта више, примена ових концепата постаје нужан предуслов за анализу економске активности, вођење економске политике, сарадњу са међународним организацијама и институцијама и међународна поређења. Развој тржишта и поновно успостављање сарадње са међународним организацијама и финансијским институцијама, поставили су захтеве да се ови концепти и теорије примене и да се на тај начин макроекономска анализа у Србији унапреди по угледу на развијене тржишне економије.

У раду су истражене могућности за цикличну анализу економске активности Србије за период 2001-2008. године. У другом делу рада представљена су два приступа цикличној анализи економске активности у теорији и пракси емпиријских истраживања привредних

циклуса. У трећем делу рада образложен је избор одговарајућег приступа за Србију и циклична анализа је примењена у мери и у аспектима у којима је то било могуће за изабрани период истраживања. У четвртом

делу рада указано је на будуће правце истраживања. У закључку су сумирани резултати и још једном подвучене могућности и перспективе цикличне анализе економске активности Србије.

2. ДВА ПРИСТУПА ЦИКЛИЧНОЈ АНАЛИЗИ

Цикличне флукуације економске активности могу се посматрати као флукуације у **нивоу** економске активности, односно економских временских серија, или као флукуације у **одступању од тренда**. Традиционално, привредни циклуси се схватају као флукуације у нивоу економске активности односно економских временских серија и представљају наизменично смењивање периода у којима економска активност расте и опада у апсолутном износу. Ово је “класичан приступ” привредним циклусима (“*classical approach*” или “*business cycles approach*”), на коме су утемељена истраживања привредних циклуса за развијене тржишне економије. На овом приступу заснован је рад америчког Националног бироа за економска истраживања (*National Bureau of Economic Research-NBER*) и његових теоретичара и оснивача цикличне анализе (*Mitchell, Burns, 1946*).

Алтернативни приступ посматра цикличне флукуације економске активности у односу на тренд. У питању је такозвани “*deviation - from - trend approach*” односно приступ “одступања од тренда”. Овај приступ се чешће назива и “*growth cycles approach*” односно приступ “циклуса раста”. У овом приступу, привредни циклуси се посматрају као одступања од дугорочног тренда. Цикличне флукуације економске активности око дугорочног тренда називају се “циклуси раста” (“*growth cycles*”) и представљају периоде убрзања и успоравања економске активности у којима економска активност периодично одступа од тренда навише и наниже. За разлику од класичних циклуса, циклуси раста осликавају како промене у нивоу, тако и промене у стопама раста економске активности. Ове промене у стопама раста манифестују се у серијама одступања од тренда као наизменично удаљавање и приближавање линији тренда. На нивоу економије у целини ово су периоди наизменичног убрзавања и успоравања економске активности, приметни у многим сегментима економије, односно економским временским серијама.

Приступ циклуса раста наметнуо се у анализи тржишних економија које су у периоду после Другог светског рата бележиле снажан растући тренд без класичне рецесије у дужем периоду, па није било могуће применити класичан приступ привредним циклусима. Класичне рецесије су и данас релативно ретка појава, па приступ циклуса раста преовладава у анализама, мада се оба приступа непрестано компарирају у теорији и пракси. Теоријске и методолошке основе оба приступа, као и историјат истраживања у два приступа, изложени су на више места у богатој литератури посвећеној привредним циклусима (*Zarnowitz, 1992*).

Анализа у приступу циклуса раста захтева елиминисање тренда и издвајање цикличне компоненте из временских серија, а циклуси раста дефинисани су **на серијама одступања од тренда**. За идентификацију тренда истраживачима су на располагању различите методе. *NBER* је својевремено развио сопствени оригиналан метод, такозвани *Phase Average Trend (PAT)* метод, који се заснива на комбинацији идентификације преломних тачака и изравнања. Организација за економску сарадњу и развој (*Organisation for Economic Co-operation and Development-OECD*) као организација чији је рад у области цикличне анализе и цикличних индикатора референтан за европске земље и компатибилан са радом ЕУРОСТАТ-а, дуго је у својим истраживањима користила овај метод, да би се у скорије време преорјентисала на коришћење *Hodrick-Presscott*-овог (*HP*) филтера. *HP* филтер је вероватно и најчешће коришћени метод за идентификацију тренда у емпиријским истраживањима.

Циклуси раста добијају се дељењем података серија вредностима тренда, уколико је структура серија мултипликативна (подаци временских серија претходно се десезонирају). Уколико је структура серија адитивна, циклуси раста добијају се одузимањем тренда. На издвојеној цикличној компоненти одређују се преломне тачке циклуса (*turning points* - тачке

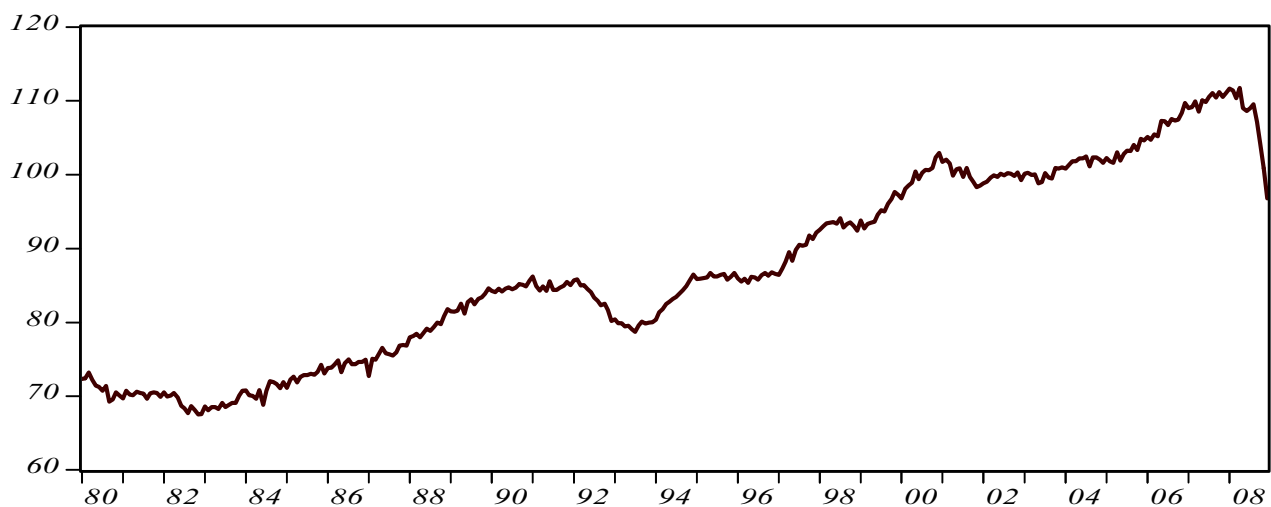
заокрета) као врхови и дна циклуса раста, и фазе циклуса раста, које представљају периоде наизменичне експанзије и успоравања економске активности. У класичном приступу, међутим, декомпозиција временских серија зауставља се на отклањању сезонске компоненте а “класични циклуси” економских временских серија - преломне тачке и фазе циклуса - дефинисани су на тренд-циклус компоненти.

На следећим графиконима приказани су класични циклуси и циклуси раста за земље чланице Европске монетарне уније (*Euro Area*)

за период 1980-2008. године, како би се илустровала разлика између два приступа.¹ Циклично кретање економске активности анализирано је на основу кретања индустријске производње (методологија *OECD*-а). Агрегатну економску активност представља Индекс индустријске производње (ИИП):

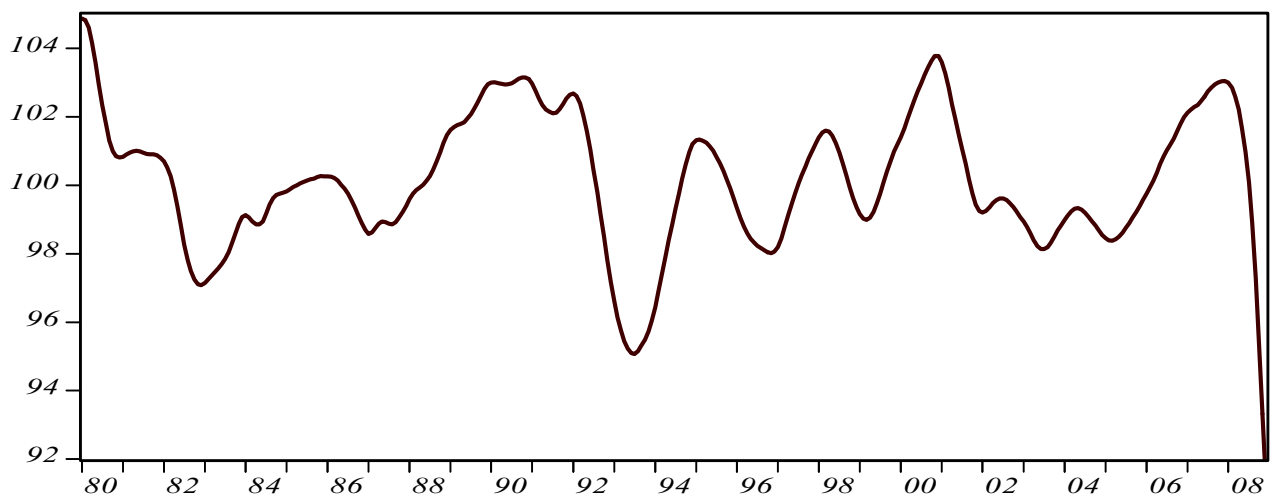
¹ Подаци временских серија преузети су из *Business Cycle Analysis Database OECD*-а. Бази података може се приступити преко: <http://www.oecd.org/std/cli>.

Графикон 1. Класични циклуси у индустријској производњи (ИИП) - *Euro Area*, 1980-2008. *



* Оригинални, десезонирани ИИП

Графикон 2. Циклуси раста у индустријској производњи (ИИП) - *Euro Area*, 1980-2008. *



* Однос оригиналних података и тренда

Циклуси раста крећу се око вредности 100 која представља линију тренда. У односу на класичне привредне циклусе, циклуси раста су израженији, а фазе циклуса уочљивије. Циклуси раста су бројнији него класични привредни циклуси, јер региструју како апсолутне тако и релативне промене економске активности, односно бележе свако одступање од просечног раста (боље речено, његовог потенцијалног нивоа) представљеног трендом. Ово одступање свакако ће зависити од величине промена у нивоу серије, при чему смер апсолутних и релативних промена не мора увек бити исти. На пример, опадање стопе раста (успоравање раста) не значи и апсолутну промену у нивоу серије на ниже, тј. рецесију у класичном смислу, али представља промену у серији одступања од тренда и њено приближавање линији тренда. Како су колебања у стопама раста - релативним променама, чешћа него у нивоу серије, тако су и циклуси раста бројнији.

Критеријуми који су историјски коришћени за одређивање преломних тачака и трајања фаза циклуса у класичном приступу познати су у литератури и најчешће подразумевају трајање циклуса од најмање 18 месеци и 6-9 месеци за једну фазу. Фазе класичних циклуса дефинисане су као: рецесија, дно, оживљавање и коњукуртни бум. У приступу циклуса раста дефинисани су врхови и дна циклуса раста. Врхови циклуса раста (*growth cycle peaks*) означавају тачке локалног максимума у којима је економска активност најдаље изнад линије тренда. Дна циклуса раста (*growth cycle troughs*), тачке локалног минимума, означавају крај фаза успоравања економске активности, односно рецесије у смислу циклуса раста, у којима је

економска активност најниже испод линије тренда.² Као и у класичном приступу, и у приступу циклуса раста дефинишу се критеријуми помоћу којих се идентификују преломне тачке и фазе циклуса. На пример, преломне тачке и фазе циклуса у методологији *OECD*-а идентификују се на основу у *Bry-Boschan* критеријума за идентификацију преломних тачака, који су уграђени у *PAT* метод и који предвиђају трајање фазе циклуса од најмање пет месеци и 15 месеци за цео циклус (*OECD*, 2008).

Преломне тачке и фазе циклуса економске активности датирају се на тзв. референтној серији, серији која представља агрегатну економску активност и која на најбољи начин осликава њено циклично кретање.³ Као референтна серија најчешће се користи индекс индустријске производње или бруто домаћи производ. Циклична анализа затим се проширује анализом цикличног кретања и других економских временских серија.

² Видети на: www.oecd.org/std/cli, *Glossary: Turning Points*.

³ Осим у методологији *NBER* - а, чији систем датирања преломних тачака за америчку економију је унеколико специфичан и заснива се на праћењу четири најважније макроекономске серије: производња, запосленост, реални доходак и промет у прерађивачкој индустрији и трговини на велико. Поступак датирања привредних циклуса, референтна хронологија и саопштења *NBER*-а у вези са привредним циклусима могу се наћи на адреси: <http://www.nber.org/cycles/recessions.html#faq>

3. ЦИКЛИЧНА АНАЛИЗА ЕКОНОМСКЕ АКТИВНОСТИ СРБИЈЕ 2001-2008.

Циклично кретање привреде Србије први пут је свеобухватно анализирано у оквирима Социјалистичке Федеративне Републике Југославије (СФРЈ), у делу Бранка Хорвата "Привредни циклуси у Југославији" из 1969. године. У анализи цикличног кретања југословенске привреде примењен је класичан приступ привредним циклусима. Циклично кретање економске активности у Србији затим је више пута анализирано у уџбеничкој литератури (репрезентативна статистичка анализа може се наћи у: Ковачић, 1998, стр.

236-237, на примеру индекса индустрије производње). Још једна вредна циклична анализа коју треба поменути, извршена је у оквиру магистарског рада Милојка Арсића "Претходећи економски индикатори" из 1995. године, за период 1970-1994, и то је један од последњих радова у Србији, на ову тему. Економска активност Србије није више у новије време анализирана у цикличном контексту, нити су, као што је већ речено, за то постојали услови. Међутим, наставило се са академском

анализом привредних циклуса и проучавањем теорије привредних циклуса (Прашчевић, 2008).

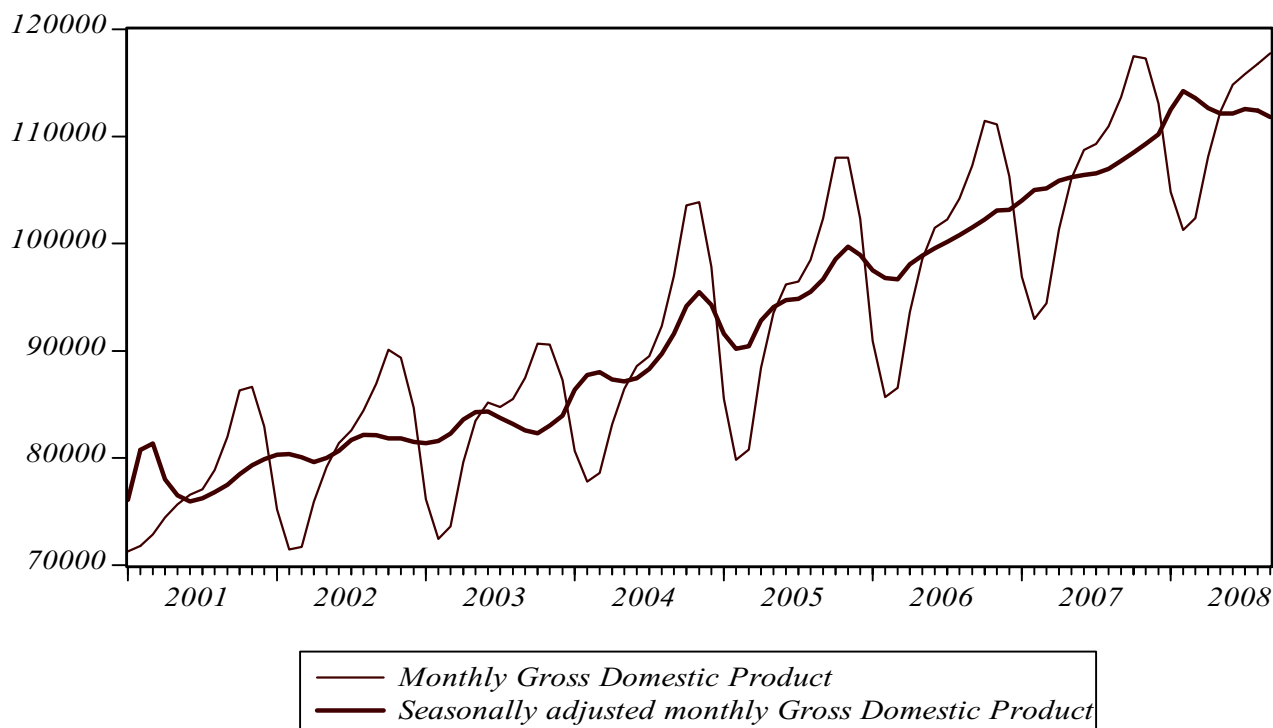
Циклична анализа економске активности Србије овде је извршена за период од првог квартала 2001. закључно са трећим кварталом 2008. године. Циљ истраживања је био да се испитају могућности за примену цикличне анализе на Србију у овом периоду с обзиром на то да је дужина узорка скромна у поређењу са развијеним тржишним, па и многим настајућим (емергинг) и економијама у развоју (девелопинг економиес), које су цикличну анализу извршиле на знатно дужим узорцима. Као референтна серија у истраживању коришћен је месечни бруто домаћи производ. Пошто Републички завод за статистику израчунава и публикује једино квартални бруто домаћи производ, месечни подаци су добијени поступком временске дезагрегације кварталних на месечне податке. Наиме, циклична својства индекса индустријске производње за Србију још увек нису испитана, нити је утврђена његова репрезентативност за циклично кретање агрегатне економске активности Србије, да би

се индекс индустријске производње могао користити као референтна серија.⁴ Како је циљ истраживања био месечно датирање преломних тачака циклуса, решење је потражено у временској дезагрегацији расположивих кварталних података за бруто домаћи производ на месечне податке.

У периоду 2001-2008. године није било опадања економске активности у апсолутном износу, тако да је циклична анализа економске активности Србије могућа једино у приступу циклуса раста. Шта више, од 2001. године економска активност мерена реалним бруто домаћим производом показује тренд навише, што се може видети на следећем графикану:

⁴ Индекс индустријске производње некада је сматран за репрезентативан показатељ агрегатне економске активности Србије и циклично кретање привреде анализирано је на примеру кретања овог индекса. Данас би ову репрезентативност требало емпијски верификовати јер удео индустрије у бруто домаћем производу од 2001. опада и 2008. износио је 17%.

Графикон 3. Дезагрегирани месечни бруто домаћи производ Србије, 2001-2008. (у мил. дин)



На претходном графикону, приказана је серија месечног бруто домаћег производа. Полазећи од расположивих кварталних података за бруто домаћи производ (у сталним ценама 2002. године, у милионима динара)⁵, месечни бруто домаћи производ добијен је на основу *Boot, Feibes i Lisma*-овог (*BFL*) метода временске дезагрегације (*Boot, Feibes, Lisma*, 1967). У поступку временске дезагрегације коришћен је *ECOTRIM* софтвер за временску дезагрегацију временских серија.⁶ Квартални подаци најпре су дезагрегирани, а затим десезонирани.⁷

У периоду 2001-2008. године просечна стопа раста реалног бруто домаћег производа била је 5,4% годишње. Најнижа стопа раста забележена је у 2003. години (2,4%), а највиша у 2004. години (8,3%). У исто време, високе стопе раста манифестовале су се у многим макроекономским временским серијама. Истраживања показују да већина најзначајнијих макроекономских временских серија за Србију након 2001. године показује изражен детерминистички или стохастички тренд (Младеновић, Нојковић, 2005). Упркос светској економској кризи, у Србији се не очекује пад економске активности у апсолутном износу, тако да би приступ циклуса раста могао бити

релевантан и у наредном вишегодишњем периоду. Аналитичке могућности приступа циклуса раста биле би од користи да се испита варијабилитет раста и идентификују цикличне флукуације у серијама које у случају Србије, као што је већ речено, није могуће идентификовати на основу класичног приступа.

У поступку идентификације преломних тачака и циклуса раста, најпре је из референтне серије - месечног бруто домаћег производа елиминисан тренд. За идентификацију тренда коришћен је НР филтер ($\lambda = 14400$). Серија одступања од тренда добијена је дељењем са трендом и множењем са 100. Затим, у серији одступања од тренда, испитане су краторочне флукуације око линије тренда како би се установило да ли се могу идентификовати преломне тачке и циклуси раста у складу са *Bry-Boschan* критеријумима у методологији *OECD-a* (*OECD*, 2001):

- трајање циклуса (или од врха до врха или од дна до дна) мора бити најмање 15 месеци;
- трајање фазе (од врха до дна или од дна до врха) мора бити најмање пет месеци;
- у случају "равних" зона преломних тачака или двоструког врха или дна у зони преломне тачке, скорија вредност се одређује као преломна тачка;
- екстремне вредности се игноришу уколико је њихов ефекат кратак и реверзибилан.

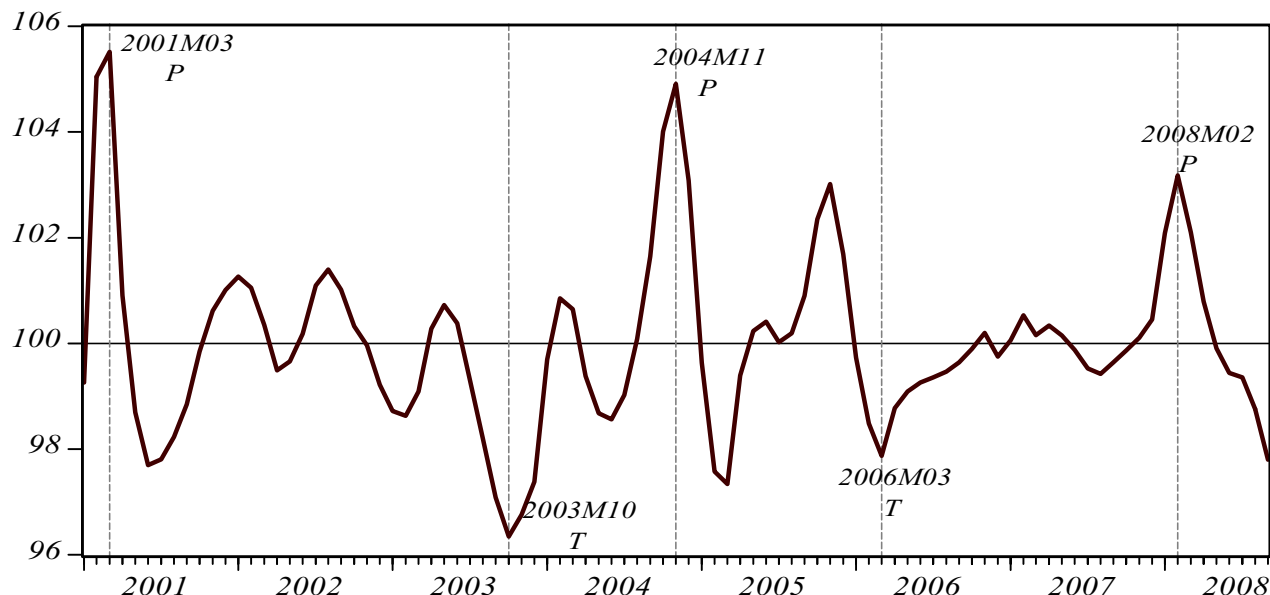
Прве преломне тачке и циклуси раста за Србију представљени су на следећем графикону.

⁵ Извор: Републички завод за Статистику Србије.

⁶ Захваљујемо се господину Роберту Барселану (*Roberto Barcellan, EUROPEAN COMMISSION, STATISTICAL OFFICE B2, LUXEMBOURG*), који је обезбедио *ECOTRIM* софтвер. *ECOTRIM* софтвер развили су Европска комисија и *EUROSTAT*. Овај софтвер садржи сет математичких и статистичких техника за временску дезагрегацију временских серија. О софтверу и методама временске дезагрегације видети у: *Barcellan*, (2003), стр. 79 -95.

⁷ Дезагрегирани месечни подаци десезонирани су коришћењем компјутерског пакета *X11-ARIMA*, методом *X11*.

Графикон 4. Преломне тачке и циклуси раста у серији месечног бруто домаћег производа Србије, 2001-2008.



Као што се очекивало, број преломних тачака и циклуса раста је мали. За период од првог квартала 2001. до трећег квартала 2008. године три врха (на графикону означени са *P*) и два дна (на графикону означени са *T*) су идентификовани. Мерено од врха до врха, могу се идентификовати два цела циклуса, крај циклуса који је почео пре 2001. године и фаза успоравања четвртог циклуса који је почео 2008. године.

Циклична анализа економске активности Србије овде је извршена по угледу на статистички, чисто дескриптивни приступ *OECD*-а анализи циклличних флукуација у коме се испитују карактеристике циклуса раста: датуми преломних тачака, трајање фаза и циклуса, амплитуда фаза. Такође, анализира се референтна серија (Индекс индустријске производње) кроз поређење са преломним тачкама и циклусима у серији кварталног бруто домаћег производа. Дескриптивни приступ циклочној анализи *OECD*-а погодан је за Србију у овој прелиминарној фази истраживања, јер не обавезује на тумачења у контексту теорије

привредних циклуса, за шта је још увек рано а, опет, омогућава да се прикажу и анализирају први резултати истраживања.⁸

Карактеристике циклуса раста: датуми преломних тачака, трајање фаза и циклуса и амплитуда фаза експанзије (означена са +) и фаза успоравања (означене са -), представљени су у следећој табели: (амплитуда фаза је израчуната као збир процентуалног одступања од тренда од врха и процентуалног одступања до дна у преломним тачкама за фазу успоравања, и обрнуто за фазу експанзије).

⁸ У наредним корацима у методологији *OECD*-а пореде се карактеристике циклочног кретања и других економских временских серија са кретањем референтне серије (тајминг преломних тачака, број недостајућих и додатних циклуса, коефицијент крос корелације) и на тај начин идентификују цикллични индикатори.

Табела 1. Карактеристике циклуса раста у серији месечног бруто домаћег производа Србије, 2001-2008.

Фаза / Циклуси	Преломне тачке (датиуми)			Трајање (месеци)		Амплитуда (фазе)
	врх (<i>P</i>)	дно (<i>T</i>)	врх (<i>P</i>)	фаза	циклус	% од тренда
Успоравање	-	-		-		
Експанзија		-	март 2001	-		
Циклус бр. 1					-	
Успоравање	март 2001	октобар 2003		31		-9,1
Експанзија		октобар 2003	новембар 2004	13		+8,5
Циклус бр. 2					44	
Успоравање	новембар 2004	март 2006		16		-7
Експанзија		март 2006	фебруар 2008	23		+5,2
Циклус бр. 3					39	
Успоравање	фебруар 2008	-		-		
Експанзија		-	-	-		
Циклус бр. 4					-	

Како је број преломних тачака и циклуса мали, не могу се још увек уочити правилности у погледу изгледа и трајања циклуса и фаза циклуса. О тумачењу у контексту теорије привредних циклуса тек не може бити говора, али се за почетак могу утврдити статистичке карактеристике првих циклуса, дужина појединих фаза и циклуса и амплитуда цикличних флукуација. Примећује се да се амплитуда фаза постепено смањује и, мада је још увек рано за велике закључке, први резултати цикличне анализе говоре у прилог постепеном стабилизовању краткорочних флукуација економске активности и постизању

макроекономске стабилности у претходном осмогодишњем периоду транзиције и реформи.

Фазе циклуса раста препознају се у стопама раста бруто домаћег производа и појединих активности приказаним у наредној табели. У фазама успоравања годишњи раст бруто домаћег производа је испод просечног од 5,4%, док године изнад просечног раста припадају фазама експанзије циклуса раста. Пажљивијом анализом може се уочити допринос појединих активности остварењу експанзије или успоравању економске активности:

Табела 2. Стопе раста бруто домаћег производа у Србији 2002-2008. (у сталним ценама 2002.)

промене према претходној години, у %

Делатности	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*	2002-2008
Пољопривреда, лов и шумарство; рибарство	-3,2	-7,0	19,0	-4,9	-0,2	-7,8	9,1	0,7
Вађење руда и камена	-0,2	5,1	1,3	3,4	4,9	-0,2	4,3	2,7
Прерађивачка индустрија	-2,9	-6,0	8,7	-0,1	5,6	4,8	1,3	1,6
Производња електричне енергије, гаса и воде	-1,6	3,1	-0,1	5,3	2,1	2,3	1,5	1,8
Грађевинарство	-7,4	10,8	3,5	2,0	7,7	10,8	1,7	4,1
Трговина на велико и мало, оправке	14,9	11,6	17,0	22,0	10,3	19,9	7,1	14,7
Хотели и ресторани	0,6	-1,8	-0,6	-2,8	-8,1	7,3	2,6	-0,4
Саобраћај, складиштење и везе	2,3	9,5	15,8	23,4	29,3	20,1	12,9	16,2
Финансијско посредовање	-2,7	-3,1	7,4	11,9	12,2	15,6	10,2	7,4
Послови с некретностима, изнајмљивање	1,8	2,5	1,4	3,5	4,2	2,4	4,6	2,9
Остале услуге	1,7	1,5	1,7	0,5	-2,8	0,5	2,0	0,7
Бруто домаћи производ	3,9	2,4	8,3	5,6	5,2	6,9	5,4	5,4

* Процена

Извор: Републички завод за статистику Србије

Прошлогодишњи раст је на нивоу просечног за период 2002-2008. од 5,4% а последња преломна тачка циклуса - врх циклуса раста датирана је на фебруар 2008. године. У току 2008. стопе раста у Србији опадају као последица светске економске кризе. Помиње се и корекција наниже пројектоване стопе раста бруто домаћег производа од 3,5% за 2009. годину. Колика ће заиста бити стопа раста и да ли ће уопште било какав раст у овој години бити могућ, ако је судити по првим резултатима

међународних поређења, зависиће управо од ефеката светске економске кризе. Ови ефекти се могу посматрати као последице дејства интернационалне цикличне нестабилности на Србију и анализирати у приступу циклуса раста кроз поређења са циклусима раста земаља и група земаља од интереса.

У следећем делу рада биће приказано поређење циклуса раста за Србију са циклусима земаља Европске монетарне уније (*Euro Area*).

4. БУДУЋИ ПРАВЦИ ИСТРАЖИВАЊА

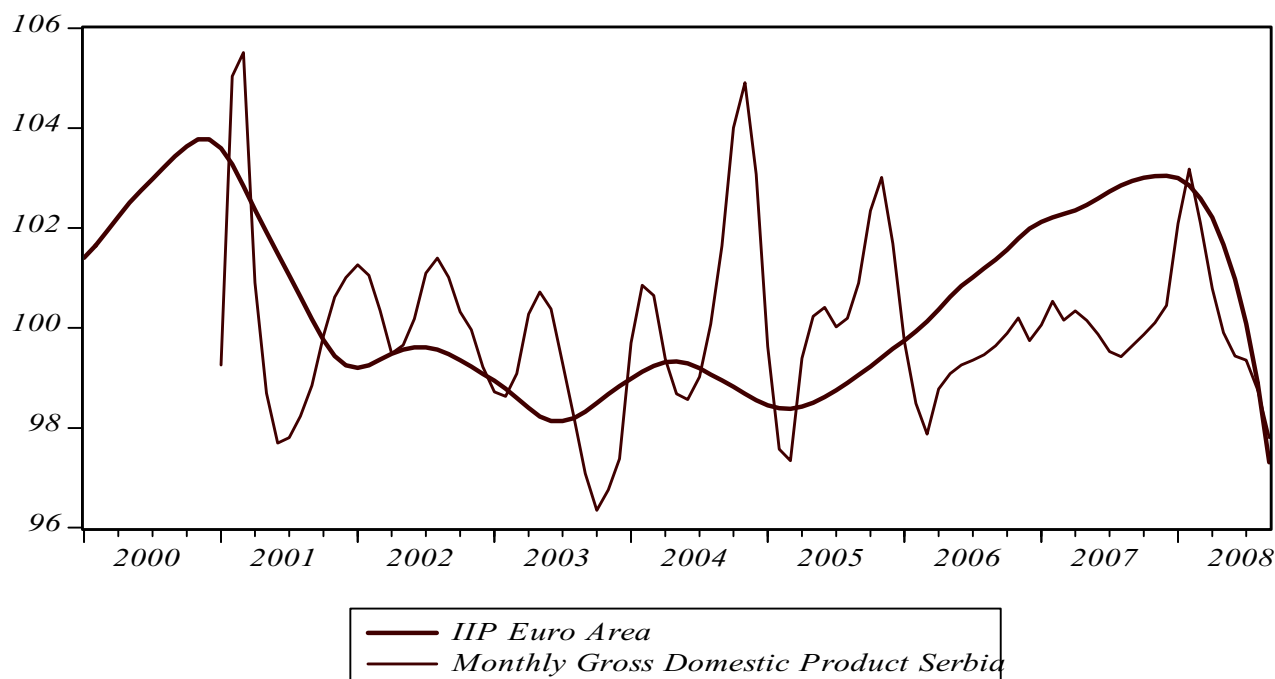
Увођење цикличне анализе отворило би многе нове могућности за макроекономску анализу економске активности Србије. Најзначајније од њих су: испитивање карактеристика цикличног кретања економске активности, формирање “стилизованих чињеница” о циклусима за Србију и прва тумачења у контексту теорије привредних циклуса. Циклична анализа омогућила би увођење нових аналитичких инструмената макроекономске анализе као што су циклични индикатори и развој метода макроекономског предвиђања заснованих на овим индикаторима (водећи индикатори и композитни водећи индикатори). Најзад, циклична анализа омогућила би међународна поређења циклуса и анализу ефеката интернационалне цикличне нестабилности на Србију. Све су ово нови аспекти макроекономске анализе који за Србију до сада нису били могући.

Посебно би могла бити интересантна анализа ефеката интернационалне цикличне нестабилности на Србију. У приступу циклуса раста, након што су одређене прве преломне тачке и циклуси раста за Србију, ова анализа постаје могућа кроз поређење преломних тачака и фаза циклуса раста са земаљама и групама земаља са којима Србија има највећу спољнотрговинску размену и са земаљама највећим инвеститорима у Србију.

На следећем графикону је приказана је референтна серија - Индекс индустријске производње за земље чланице Европске монетарне уније - зоне евра (*Euro Area*)⁹ заједно са циклусима раста у месечном бруто домаћем производу за Србију за период 2000-2008. године (узорак је проширен подацима за 2000. годину у којој је забележен претпоследњи врх за зону евра). Већа колебања у серији месечног бруто домаћег производа Србије у односу на Индекс индустријске производње могу се објаснити ширим обухватом серије и већим бројем фактора који утичу на кретање бруто домаћег производа Србије, такође и кварталном динамиком бруто домаћег производа и појединих активности. Упркос разликама између две серије у обухвату економске активности, оне су на овом месту упоредиве по једном критеријуму, а то је одступање од просечног раста:

⁹ Извор: *Business Cycle Analysis Database OECD-a*.

Графикон 5. Циклуси раста за зону евра и за Србију, 2000-2008.



Преломне тачке у циклусима раста референтне серије за земље Европске монетарне уније датирани су на **новембар 2000**-врх, **јул 2003**-дно и **октобар 2007**-последњи врх. Први врх претходи четири месеца у односу на врх за Србију из **марта 2001**. године, дно из јула 2003. претходи три месеца у односу на дно за Србију из **октобра 2003**. године, док врх у октобру 2007. претходи четири месеца у односу на врх из **фебруара 2008**. године за Србију. И мада у оквиру узорка посматрано, на основу наведених критеријума за идентификацију циклуса Србија има један циклус више, ови резултати би могли да наговесте извесну конзистентност у претхођењу цикличног

кретања економске активности у земљама зоне евра у односу на Србију. Као што је већ речено, рано је за дефинитивне закључке, али овакви и слични резултати, који би се у перспективи добили не основу међународних поређења, могли би да укажу на потребу за праћењем и анализом цикличног кретања економске активности у земљама са којима Србија има највећу спољнотрговинску размену и у земљама највећим инвеститорима у Србију, и на неопходност кориговања и усклађивања анализа и прогноза за Србију у складу са цикличним кретањем економске активности у овим земљама.

5. ЗАКЉУЧАК

Истраживање је показало да примена цикличне анализе на Србију за период 2001-2008. није била без основа и да се могу идентификовати прве преломне тачке и циклуси раста. Мерено од врха до врха, четири циклуса раста су опажена, од којих се два могу у потпуности идентификовати и измерити.

Имајући у виду дужину узорка, ови резултати могу бити третирани само као прелиминарни. Ипак, они могу да представљају

основу за сва она истраживања циклуса која ће у перспективи за Србију уследити, и први непосредни правци истраживања већ се намећу. Као прво, требало би проширити узорак укључивањем нових опсервација за бруто домаћи производ у анализу. Цикличне карактеристике и других економских временских серија треба да буду испитане. Кроз испитивање цикличног кретања макроекономских временских серија треба проверити да ли су се серије стабилизовале и да

ли су погодне за цикличну анализу, а затим, да ли се у серијама препознају преломне тачке и циклуси раста који одговарају онима у референтној серији, и да ли серије показују одређену конзистентност у свом кретању у односу на референтну серију, чиме би се утврдила њихова својства као цикличних индикатора и омогућио развој нових метода макроекономског предвиђања као што су водећи индикатори и композитни водећи индикатори. Кроз анализу цикличних карактеристика уочиле би се одређене правилности у кретању макроекономских временских серија и начини на које се циклична нестабилност манифестује и преноси кроз економију, што би представљало основу за формирање стилизованих чињеница о циклусима за Србију и омогућило прва тумачења у контексту теорије привредних циклуса.

Што се тиче међународних поређења, резултати који су овде приказани наговештавају зависност цикличног кретања економске активности Србије у односу на земље Европске уније, што је и очекивано, с обзиром на то да се више од половине спољнотрговинске размене одвија са овим земљама. Тако су

идентификацијом преломних тачака и циклуса раста у економској активности Србије отворене могућности за испитивање последица интернационалне цикличне нестабилности кроз цикличну анализу и поређење циклуса раста у економској активности Србије са земљама и групама земаља значајним спољнотрговинским партнерима и инвеститорима. Кроз поређење карактеристика циклуса: датума преломних тачака, броја додатних или недостајућих циклуса, трајања и амплитуде фаза и циклуса, може се установити да ли постоје сличности са циклусима неких од ових земаља или група земаља, да ли се и како циклуси разликују и у којој мери су синхронизовани. Следећи корак у анализи могао би бити предвиђање ефеката интернационалне цикличне нестабилности и преломних тачака циклуса за Србију кроз увођење иностраних водећих индикатора и композитних водећих индикатора у анализу и предвиђање економске активности.¹⁰

¹⁰ Серије иностраних водећих индикатора за земље чланице и групе земаља *OECD*-а такође су расположиве у *Business Cycle Analysis Database OECD*-а.

Литература:

1. Mitchell W. C., Burns A. F. (1946), *Measuring Business Cycles*, NBER, New York.
2. Zarnowitz V., (1992), *Business Cycles Theory, History, Indicators, and Forecasting*, The University Chicago Press.
3. OECD (2008), *“OECD, System of Composite Leading Indicators”, Methodology and Analyses*. <http://stats.oecd.org/mei/default.asp?rev=2>.
4. Хорват Б., (1969), **Привредни циклуси у Југославији**, Институт економских наука, Београд.
5. Ковачић З., (1998), **Анализа временских серија**, Економски факултет, Београд.
6. Арсић М., (1995), **Претходећи економски индикатори**, Магистарски рад, Економски факултет, Београд.
7. Прашчевић А., (2008), **Пословни циклуси у макроекономској теорији и политици**, Економски факултет, Београд.
8. Boot, J.C., G., W. Feibes and J.H.C. Lisman (1967), *Further Methods of Derivation of Quarterly Figures from Annual Data, Applied Statistics*, 16, p. 65 - 75.
9. Barcellan R., (2003), *“Ecotrim: A program for temporal disaggregation of time series”, Workshop on Quarterly National Accounts, Eurostat*.
10. Младеновић З., Нојковић А., (2005), **Анализа временских серија: Примери из српске привреде**, Центар за издавачку делатност Економског факултета у Београду.
11. OECD, (2001), *“Composite leading indicators - a tool for short - term analysis”, OECD Statistics Directorate*.

**БАЗЕ ВРЕМЕНСКИХ СЕРИЈА
РЕПУБЛИЧКОГ ЗАВОДА ЗА СТАТИСТИКУ
СРБИЈЕ**

**TIME SERIES DATA BASES IN
STATISTICAL OFFICE OF THE REPUBLIC
OF SERBIA**

**ОДСЕК ЗА ВРЕМЕНСКЕ СЕРИЈЕ И
СТАТИСТИЧКЕ АНАЛИЗЕ**

**DEPARTMENT OF TIME SERIES AND
STATISTICAL ANALYSIS**

**Мр Милена Раданов-Радичев
Мр Нада Ђерић**

*Milena Radanov-Radičev, M.Sc.
Nada Đerić, M.Sc.*

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ:

Респектујући интерес наших корисника, и даље ћемо објављивати текст о бази временских серија у РЗС и њихов списак из претходних бројева ТРЕНДОВА (од марта 2004. до децембра 2008.) са методолошким изменама које су у међувремену наступиле (измене у називу, или увођење нове серије).

Нове серије, додате у текућој години, су означене тако што су шифре таквих серија подвучене. Ова ознака се уобичајено понавља у два узастопна броја ТРЕНДОВА.

У односу на први број, у списку серија је сваки пут ажурирана информација о укупном броју серија по појединим активностима и дужинама серија у времену.

У претходном броју ТРЕНДОВА (децембар 2008. године) додате су три серије (у **реалном изразу**) из области **финалне тражње: бруто наплата јавних прихода, приходи и примања буџета и приходи социјалног осигурања.**

У овом броју ТРЕНДОВА додате су три серије из области **Расподеле (просечна зарада - укупно, просечна зарада у привреди - укупно и просечна зарада у ванпривреди - укупно).**

Дужи низ година, у државној статистици (СФР Југославије, СР Југославије, Србије и Црне Горе, и сада Републике Србије) постојала је и одржавала се база временских серија настала из података званичне статистике и преузетих података других државних институција.

Све серије у бази временских серија, су **серије економских показатеља**. Промене у методологијама појединих области примењене су прерачунавањем постојећих временских тачака у серији према новим правилима, или скраћивањем серија, или на неки други начин. У сваком случају, увек се настојало да се очува скуп показатеља упоредивих у времену.

Од **јануара 2004. године**, постоји база временских серија за Републику Србију (која је методолошки и садржајно наставак претходних).

INTRODUCTORY NOTES:

Respecting interest of our readers, the following text and the list of series from the data base of Statistical Office of the Republic of Serbia is being repeated from the previous issues of this publication (March 2004 to December 2008). Some methodological changes have been made in the meantime (names of some series have been changed or some new ones have been added).

New series are marked by underlining the code of each one in the list added in current year. This assignment is usually repeated in two successive issues of TRENDS.

Information concerning the series' length and the total number of series for the specific group of economic activities are always accurate.

*In previous (December 2008) issue, a new series (in real terms) has been included, referring **final demand sector: collection of public revenues, revenues and receipts of budget and revenues of social security organizations.***

*In this issue of TRENDS, three series have been added referring **Distribution sector**. Those are: **average wage - total, average wage in economic activities - total and average wage in non-economic activities - total.***

During certain number of years, time series data base was established and maintained by state statistics (of SFR Yugoslavia, SR Yugoslavia, Serbia and Montenegro, and now by statistic of Republic of Serbia). The base was obtained from data collected by official statistics and data provided by other public institutions.

*All the established series are the **economic** ones. Any methodological change that appeared was applied by either recalculating previous data according to new rules or by cutting the series, or in some other, appropriate way. In any case, there was always the intention to maintain the data comparability in time.*

*Since **January 2004**, the time series data base for Republic of Serbia has been established, being the continuation of the previous bases from methodological and contents point of view.*

Истовремено су се стекли услови за једну круцијалну измену у методологији евалуације временских серија. Серије одговарајућих области приказују се према **Класификацији делатности (КД)** која се примењује од јануара 2001. године, а у знатној мери се разликује од **Јединствене класификације делатности (ЈКД)** која је била у примени више од 20 година. Део података по КД, статистика прикупља од јануара 2004, док су подаци за претходне месеце добијени компилацијом старих података из ЈКД у КД.

У ТРЕНДОВИМА, се даје комплетан садржај базе временских серија (ТРЕНДАГРЕГАТ и ТРЕНДИНДЕКС), то јест списак свих серија које се прате, од којих је само одређен број презентован у публикацији. Серије су приказане по групама према области економске активности којој припадају.

Све серије су подељене физички и функционално у две паралелне базе: ТРЕНДАГРЕГАТ - ТАГР база временских серија апсолутних вредности праћене појаве, и ТРЕНДИНДЕКС - ТИНД - база временских серија које се прате исказано у базним или ланчаним индексима.

Шестоцифрена шифра сваке серије на последњем, шестом месту има шифру:

0 - ознака да је серија индексна, или

1 - ознака да је серија агрегатна.

Серије статистике индустрије, које се односе на производњу и на залихе, и серије статистике цена су само индексне.

*At the same time, the crucial change in methodology of time series evaluating could be applied as the new circumstances in statistics were appeared. Time series data (for appropriate sectors) are presented in terms of **Classification of Activities (CA)**, which has been applied since January 2001. There are quite differences between **CA** and **Uniform Classification of Activities (UCA)**, which had been in use for over twenty years. Statistics has been collecting data by **CA** methodology for some of the sectors since January 2004, while data for previous months have been obtained by compiling data collected by **UCA** methodology.*

In TRENDS publication the full content of time series data bases (TRENDAGGREGATE and TRENDINDEX) is listed, but only the part of them is chosen to be presented in the publication. The way of grouping series is due to the sector of economic activity they belong to.

All the series provided by statistics are divided into two parallel data bases:

TRENDAGGREGATE - TAGR time series data base covering data in terms of absolute values, and

TRENDINDEX - TIND - time series data base covering data in terms of base or chain indices.

The six digit code is added to each of the series. The last, the sixth digit defines the type of series data:

**0* - for index data, and*

**1* - for absolute values data.*

The series of industry statistics, referring to production and stocks, as well as the series of prices do not have aggregates.

ВРЕМЕНСКЕ СЕРИЈЕ У СТАТИСТИЦИ

ЕКОНОМСКЕ АКТИВНОСТИ

АКТИВНОСТИ
ФИНАЛНА ТРАЖЊА
СПОЉНА ТРГОВИНА
ЗАПОСЛЕНОСТ
РАСПОДЕЛА
ЦЕНЕ
МОНЕТАРНИ СЕКТОР

TIME SERIES IN STATISTICS

ECONOMIC ACTIVITIES

ACTIVITIES
FINAL DEMAND
EXTERNAL TRADE
EMPLOYMENT
DISTRIBUTION
PRICES
MONETARY SECTOR

АКТИВНОСТИ (Укупан број серија: 47)

Дужина серија: јануар 2001 - фебруар 2009.

010000 Индустријска производња - укупно

- 010010 Енергија
- 010020 Интермедијарни производи, осим енергије
- 010030 Капитални производи
- 010040 Трајни производи за широку потрошњу
- 010050 Нетрајни производи за широку потрошњу

013000 Вађење руда и камена

- 013100 Вађење и брикетирање угља
- 013110 Вађење сирове нафте и гаса, услуге
- 013120 Вађење руда урана и торијума, (-)
- 013130 Вађење руда метала
- 013140 Вађење осталих руда и камена

014000 Прерађивачка индустрија

- 014150 Производња прехранбених производа и пића
- 014160 Производња дуванских производа
- 014170 Производња текстилних предива и тканина
- 014180 Производња одевних предмета и крзна
- 014190 Производња коже и предмета од коже, обуће
- 014200 Прерада и производи од дрвета и плуте
- 014210 Производња целулозе, папира и прерада папира
- 014220 Издавање, штампање и репродукција
- 014230 Производња кокса и деривата нафте
- 014240 Производња хемикалија и хемијских производа
- 014250 Производња производа од гуме и пластике
- 014260 Производња производа од осталих минерала
- 014270 Производња основних метала
- 014280 Производња металних производа, осим машина
- 014290 Производња осталих машина и уређаја
- 014300 Производња канцеларијских и рачунских машина, **јануар 2004-фебруар 2009.**
- 014310 Производња других електричних машина и апарата
- 014320 Производња радио, ТВ и комуникационе опреме
- 014330 Производња прецизних и оптичких инструмената
- 014340 Производња моторних возила и приколица

ACTIVITIES

(Total number of series: 47)

Series' length: January 2001 - February 2009

010000 Industrial production - total

- 010010 Energy
- 010020 Intermediary products, except energy
- 010030 Capital products
- 010040 Durable products for consumption
- 010050 Non-durable products for consumption

013000 Mining and quarrying

- 013100 Mining of coal
- 013110 Extractions of crude petroleum and gas, service activities
- 013120 Mining of uranium and thorium ores, (-)
- 013130 Mining of metal ores
- 013140 Other mining and quarrying

014000 Manufacturing

- 014150 Manufacture of food products and beverages
- 014160 Manufacture of tobacco products
- 014170 Manufacture of textile yarns and textiles
- 014180 Manufacture of wearing apparel and fur
- 014190 Manufacture of leather and leader products, footwear
- 014200 Manufacture of wood and products of wood and cork
- 014210 Manufacture of pulp paper and paper products
- 014220 Publishing, printing and reproduction
- 014230 Manufacture of coke and refined petroleum products
- 014240 Manufacture of chemicals and chemical products
- 014250 Manufacture of rubber and plastic products
- 014260 Manufacture of other mineral products
- 014270 Manufacture of basic metal
- 014280 Manufacture of metal products, except machinery
- 014290 Manufacture of other machinery and equipment
- 014300 Manufacture of office machinery and computers, **January 2004 - February 2009**
- 014310 Manufacture of other electrical machinery and apparatus
- 014320 Manufacture of radio, television and communication equipment
- 014330 Manufacture of precision and optical instruments
- 014340 Manufacture of motor vehicles and trailers

014350 Производња осталих саобраћајних средстава
014360 Производња намештаја и сличних производа
014370 Рециклажа
015000 Производња и дистрибуција електричне енергије, гаса и воде
015400 Производња електричне енергије, гаса и топле воде **јануар 2004-фебруар 2009.**
015410 Пречишћавање и дистрибуција воде

ОСТАЛЕ ОБЛАСТИ АКТИВНОСТИ:

Дужина серије: јануар 1994 - децембар 2008.

010301 Часови рада на градилиштима - предузећа - месечна - процена
010311 Часови рада на градилиштима - предузећа - квартална

Дужина серије: јануар 2000 - фебруар 2009.

010561 Продаја и откуп производа пољопривреде, шумарства и рибарства - укупно

Дужина серија: јануар 1997 - децембар 2008.

010401 Обим услуга у саобраћају - укупно
010471 Обим услуга у путничком саобраћају - укупно
010541 Обим услуга у теретном саобраћају - укупно

Дужина серија: јануар 2000 - фебруар 2009.

010701 Ноћења туриста - укупно
010711 Ноћења туриста - домаћи
010721 Ноћења туриста - страни

ФИНАЛНА ТРАЖЊА (Укупан број серија: 46)

Дужина серија: јануар 2001 - фебруар 2009.

ЗАЛИХЕ ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА:

020000 **Индустријска производња - укупно**
020010 Енергија
020020 Интермедијарни производи, осим енергије
020030 Капитални производи
020040 Трајни производи за широку потрошњу
020050 Нетрајни производи за широку потрошњу
023000 Вађење руда и камена
023100 Вађење и брикетирање угља
023110 Вађење сирове нафте и гаса, услуге
023120 Вађење руда урана и торијума, (-)
023130 Вађење руда метала
023140 Вађење осталих руда и камена
024000 Прерађивачка индустрија
024150 Производња прехранбених производа и пића
024160 Производња дуванских производа
024170 Производња текстилних предива и тканина
024180 Производња одевних предмета и крзна

014350 *Manufacture of other transport equipment*

014360 *Manufacture of furniture and related products*

014370 *Recycling*

015000 *Electricity, gas and water supply*

015400 *Electricity, gas and hot water supply*

January 2004 - February 2009

015410 *Purification and distribution of water*

OTHER SECTORS OF ACTIVITIES:

Series' length: January 1994 - December 2008

010301 *Hours of work on construction sites - Enterprises - montly - estimate*

010311 *Hours of work on construction sites - Enterprises - quarterly*

Series' length: January 2000 - February 2009

010561 *Sales and purchase of agricultural, forestry and fishing products - total*

Series' length: January 1997 - December 2008

010401 *Volume of transport services - total*

010471 *Volume of services in passengers' transport - total*

010541 *Volume of services in freights' transport - total*

Series' length: January 2000 - February 2009

010701 *Tourist nights - total*

010711 *Tourist nights - domestic*

010721 *Tourist nights - foreign*

FINAL DEMAND (Total number of series: 46)

Series' length: January 2001 - February 2009

STOCKS IN MANUFACTURED GOODS:

020000 ***Industrial production - total***

020010 *Energy*

020020 *Intermediary products, except energy*

020030 *Capital products*

020040 *Durable products for consumption*

020050 *Non-durable products for consumption*

023000 *Mining and quarrying*

023100 *Mining of coal*

023110 *Extractions of crude petroleum and gas, service activities*

023120 *Mining of uranium and thorium ores, (-)*

023130 *Mining of metal ores*

023140 *Other mining and quarrying*

024000 *Manufacturing*

024150 *Manufacture of food products and beverages*

024160 *Manufacture of tobacco products*

024170 *Manufacture of textile yarns and textiles*

024180 *Manufacture of wearing apparel and fur*

024190	Производња коже и предмета од коже, обуће	024190	Manufacture of leather and leader products, footwear
024200	Прерада и производи од дрвета и плуте	024200	Manufacture of wood and products of wood and cork
024210	Производња целулозе, папира и прерада папира	024210	Manufacture of pulp paper and paper products
024220	Издавање, штампање и репродукција	024220	Publishing, printing and reproduction
024230	Производња кокса и деривата нафте	024230	Manufacture of coke and refined petroleum products
024240	Производња хемикалија и хемијских производа	024240	Manufacture of chemicals and chemical products
024250	Производња производа од гуме и пластике	024250	Manufacture of rubber and plastic products
024260	Производња производа од осталих минерала	024260	Manufacture of rubber and plastic products
024270	Производња основних метала	024270	Manufacture of basic metal
024280	Производња металних производа, осим машина	024280	Manufacture of metal products, except machinery
024290	Производња осталих машина и уређаја	024290	Manufacture of other machinery and equipment
024300	Производња канцеларијских и рачунских машина, јануар 2004 - фебр. 2009.	024300	Manufacture of office machinery and computers, January 2004 - February 2009
024310	Производња других електричних машина и апарата	024310	Manufacture of other electrical machinery and apparatus
024320	Производња радио, ТВ и комуникационе опреме	024320	Manufacture of radio, television and communication equipment
024330	Производња прецизних и оптичких инструмената	024330	Manufacture of precision and optical instruments
024340	Производња моторних возила и приколица	024340	Manufacture of motor vehicles and trailers
024350	Производња осталих саобраћајних средстава	024350	Manufacture of other transport equipment
024360	Производња намештаја и сличних производа	024360	Manufacture of furniture and related products
024370	Рециклажа	024370	Recycling
025000	Производња и дистрибуција електричне енергије, гаса и воде, (-)	025000	Electricity, gas and water supply, (-)
025400	Производња електричне енергије, гаса и топле воде, (-)	025400	Electricity, gas and hot water supply, (-)
025410	Пречишћавање и дистрибуција воде, (-)	025410	Purification and distribution of water, (-)
ОСТАЛЕ ОБЛАСТИ ТРАЖЊЕ:		OTHER DEMAND SECTORS:	
Дужина серија: јануар 2001 - фебруар 2009.		Series' length: January 2001 - February 2009	
031201	Номинална лична тражња - укупно	031201	Nominal personal demand - total
031220	Реална лична тражња - укупно	031220	Real personal demand - total
040201	Промет робе у трговини на мало у предузећима, у текућим ценама - укупно	040201	Turnover of goods retail trade in enterprises, in current prices - total
010500	Промет робе у трговини на мало у предузећима, у сталним ценама - укупно	010500	Turnover of goods in retail trade in enterprises, in constant prices - total
Дужина серија: јануар 1997 - фебруар 2009.		Series' length: January 1997 - February 2009	
090101	Бруто наплата јавних прихода - номинално	090101	Collection of public revenues - total
090090	Бруто наплата јавних прихода - реално	090090	Collection of public revenues - real terms
090111	Приходи и примања буџета - номинално	090111	Revenues and receipts of budget - total
090120	Приходи и примања буџета - реално	090120	Revenues and receipts of budget - real terms
100101	Приходи организација социјалног осигурања - номинално	100101	Revenues of social security organization - nominal terms - total
100110	Приходи организација социјалног осигурања - реално	100110	Revenues of social security organizations - real terms.

СПОЉНА ТРГОВИНА

(Број серија: 242)

EXTERNAL TRADE

(Total number of series: 242)

Дужина серија: јануар 1996 - фебруар 2009.

050301 Извоз роба - укупно (USD)

050331 Извоз роба - средства рада

050341 Извоз роба - материјал за репродукцију

050351 Извоз роба - роба за личну потрошњу

050401 Увоз роба - укупно (USD)

050431 Увоз роба - средства рада

050441 Увоз роба - материјал за репродукцију

050451 Увоз роба - роба за личну потрошњу

050501 Трговински салдо - (увоз - извоз) (USD)

Дужина серија: јануар 2004 - фебруар 2009.

050011 Извоз - Енергија

050021 Извоз - Интермедијарни производи,
осим енергије

050031 Извоз - Капитални производи

050041 Извоз - Трајни производи за широку
потрошњу

050051 Извоз - Нетрајни производи за широку
потрошњу

050061 Извоз - Остало (пољопривредни производи)

050071 Увоз - Енергија

050081 Увоз - Интермедијарни производи, осим
енергије

050091 Увоз - Капитални производи

050101 Увоз - Трајни производи за широку
потрошњу

050111 Увоз - Нетрајни производи за широку
потрошњу

050121 Увоз - Остало (пољопривредни производи)

Дужина серија: јануар 2003 - фебруар 2009.

050361 Извоз - Вађење руда и камена

050461 Увоз - Вађење руда и камена

050371 Извоз - Прерађивачка индустрија

050471 Увоз - Прерађивачка индустрија

**050381 Извоз - Производња електричне
енергије, гаса и воде**

**050481 Увоз - Производња електричне енергије,
гаса и воде**

050391 Извоз роба - Индустијски производи

050491 Увоз роба - Индустијски производи

051011 Извоз - Вађење угља

051021 Извоз - Вађење сирове нафте и гаса,
услуге

051031 Извоз - Вађење руда урана и торијума,(-)

051041 Извоз - Вађење руда метала

051051 Извоз - Вађење осталих руда и камена

051061 Извоз - Производња прехранбених
производа и пића

051071 Извоз - Производња дуванских производа

051081 Извоз - Производња текстилних
предива и тканина

051091 Извоз - Производња одевних предмета и
крзна

Series' length: January 1996 - February 2009

050301 Exports of goods - total (USD)

050331 Exports of goods - capital goods (USD)

050341 Exports of goods - intermediate goods (USD)

050351 Exports of goods - consumer goods (USD)

050401 Imports of goods - total (USD)

050431 Imports of goods - capital goods (USD)

050441 Imports of goods - intermediate goods (USD)

050451 Imports of goods - consumer goods (USD)

050501 Commercial balance - (Import - Export) (USD)

Series' length: January 2004 - February 2009

050011 Exports - Energy

050021 Exports - Intermediary products, except
energy

050031 Exports - Capital products

050041 Exports - Durable products for consumption

050051 Exports - Non-durable products for
consumption

050061 Exports - Others (Agricultural products)

050071 Imports - Energy

050081 Imports - Intermediary products, except
energy

050091 Imports - Capital products

050101 Imports - Durable products for consumption

050111 Imports - Non-durable products for
consumption

050121 Imports - Others (Agricultural products)

Series' length: January 2003 - February 2009

050361 Exports - Mining and quarrying

050461 Imports - Mining and quarrying

050371 Exports - Manufacturing

050471 Imports - Manufacturing

050381 Exports - Electricity, gas and water supply

050481 Imports - Electricity, gas and water supply

050391 Exports of goods - Industrial productions

050491 Imports of goods - Industrial productions

051011 Exports - Mining of coal

051021 Exports - Extractions of crude petroleum and
gas, service activities

051031 Exports - Mining of uranium and thorium ores,(-)

051041 Exports - Mining of metal ores

051051 Exports - Other mining and quarrying

051061 Exports - Manufactures of food products and
beverages

051071 Exports - Manufacture of tobacco products

051081 Exports - Manufactures of textile yarns and
textiles

051091 Exports - Manufactures of wearing apparel
and fur

051101	Извоз - Производња коже и предмета од коже, обуће	051101	Exports - Manufacture of leather and leather products, footwear
051111	Извоз - Прерада и производи од дрвета и плуте	051111	Exports - Manufactures of wood and products of wood and cork
051121	Извоз - Производња целулозе, папира и прерада папира	051121	Exports - Manufactures of pulp, paper and paper and paper - products
051131	Извоз - Издавање, штампање и репродукција	051131	Exports - Publishing, printing and reproduction
051141	Извоз - Производња кокса и деривата нафте	051141	Exports - Manufacture of coke and refined petroleum products
051151	Извоз - Производња хемикалија и хемијских производа	051151	Exports - Manufacture of chemicals and chemical products
051161	Извоз - Производња производа од гуме и пластике	051161	Exports - Manufacture of rubber and plastic products
051171	Извоз - Производња производа од осталих минерала	051171	Exports - Manufacture of other mineral products
051181	Извоз - Производња основних метала	051181	Exports - Manufacture of basic metal
051191	Извоз - Производња металних производа, осим машина	051191	Exports - Manufacture of metal products, except machinery
051201	Извоз - Производња осталих машина и уређаја	051201	Exports - Manufacture of other machinery and equipment
051211	Извоз - Производња канцеларијских и рачунских машина	051211	Exports - Manufacture of office machinery and computers
051221	Извоз - Производња других електричних машина и апарата	051221	Exports - Manufacture of other electrical machinery and apparatus
051231	Извоз - Производња радио, ТВ и комуникационе опреме	051231	Exports - Manufacture of radio, television and communication equipment
051241	Извоз - Производња прецизних и оптичких инструмената	051241	Exports - Manufacture of precision and optical instruments
051251	Извоз - Производња моторних возила и приколица	051251	Exports - Manufacture of motor vehicles and trailers
051261	Извоз - Производња осталих саобраћајних средстава	051261	Exports - Manufacture of other transport equipment
051271	Извоз - Производња намештаја и сличних производа	051271	Exports - Manufacture of furniture and related products
051281	Извоз - Рециклажа	051281	Exports - Recycling
051291	Извоз - Производња електричне енергије, гаса и топле воде	051291	Exports - Electricity, gas and hot water supply
051301	Извоз - Пречишћавање и дистрибуција воде	051301	Exports - Purification and distribution of water
052001	Извоз - земље - укупно	052001	Exports - countries - total
052011	Извоз - земље Европе - укупно	052011	Exports - Europe - total
052021	Извоз - Европска унија (ЕУ)	052021	Exports - European Union (EU)
052031	Извоз - Остале европске земље	052031	Exports - Other countries
052041	Извоз - земље Африке - укупно	052041	Exports - Africa - total
052051	Извоз - Северна Африка	052051	Exports - North Africa
052061	Извоз - Остале афричке земље	052061	Exports - Other countries
052071	Извоз - земље Америке - укупно	052071	Exports - America - total
052081	Извоз - Северна Америка	052081	Exports - North America
052091	Извоз - Централна Америка, Кариби	052091	Exports - Central America
052101	Извоз - Јужна Америка	052101	Exports - South America
052111	Извоз - земље Азије - укупно	052111	Exports - Asia - total
052121	Извоз - Земље Блиског, Средњег истока	052121	Exports - Near and Middle East Countries

052131	Извоз - Остале азијске земље	052131	Exports - Other countries
052141	Извоз - Океанија и Поларни регион - укупно	052141	Exports - Oceania and Polar region - total
052151	Извоз - Аустралија, Нови Зеланд	052151	Exports - Australia, New Zealand
052161	Извоз - Остале земље Океаније	052161	Exports - Other countries
053001	Извоз - по робним секторима - укупно	053001	Exports - by merchandise sections - total
053361	Извоз - Храна и живе животиње	053361	Exports - Food and live animals
053371	Извоз - Пиће и дуван	053371	Exports - Beverages and tobacco
053381	Извоз - Сирове материје, осим горива	053381	Exports - Crude materials except fuels
053391	Извоз - Минерална горива и мазива	053391	Exports - Mineral fuels and lubricants
053401	Извоз - Животињска и биљна уља и масти	053401	Exports - Animal and vegetable fats
053411	Извоз - Хемијски производи	053411	Exports - Chemical products
053421	Извоз - Прерађени производи	053421	Exports - Manufactured goods
053431	Извоз - Машине и транспортни уређаји	053431	Exports - Machinery and transport equipment
053441	Извоз - Разни готови производи	053441	Exports - Miscellaneous manufactured goods
053451	Извоз - Производи и трансакције нигде непоменути	053451	Exports - Merchandise not elsewhere specified
053461	Извоз - индустријске земље - Храна и живе животиње	053461	Exports - industrial countries - Food and live animals
053471	Извоз - индустријске земље - Пиће и дуван	053471	Exports - industrial countries - Beverages and tobacco
053481	Извоз - индустријске земље - Сирове материје, осим горива	053481	Exports - industrial countries - Crude materials except fuels
053491	Извоз - индустријске земље - Минерална горива и мазива	053491	Exports - industrial countries - Mineral fuels and lubricants
053501	Извоз - индустријске земље - Животињска и биљна уља и масти	053501	Exports - industrial countries - Animal and vegetable fats
053511	Извоз - индустријске земље - Хемијски производи	053511	Exports - industrial countries - Chemical products
053521	Извоз - индустријске земље - Прерађени производи	053521	Exports - industrial countries - Manufactured goods
053531	Извоз - индустријске земље - Машине и транспортни уређаји	053531	Exports - industrial countries - Machinery and transport equipment
053541	Извоз - индустријске земље - Разни готови производи	053541	Exports - industrial countries - Miscellaneous manufactured goods
053551	Извоз - индустријске земље - Производи и трансакције нигде непоменути	053551	Exports - industrial countries - Merchandise not elsewhere specified
053561	Извоз - земље у развоју - Храна и живе животиње	053561	Exports - developing countries - Food and live animals
053571	Извоз - земље у развоју - Пиће и дуван	053571	Exports - developing countries - Beverages and tobacco
053581	Извоз - земље у развоју - Сирове материје, осим горива	053581	Exports - developing countries - Crude materials except fuels
053591	Извоз - земље у развоју - Минерална горива и мазива	053591	Exports - developing countries - Mineral fuels and lubricants
053601	Извоз - земље у развоју - Животињска и биљна уља и масти	053601	Exports - developing countries - Animal and vegetable fats
053611	Извоз - земље у развоју - Хемијски производи	053611	Exports - developing countries - Chemical products
053621	Извоз - земље у развоју - Прерађени производи	053621	Exports - developing countries - Manufactured goods
053631	Извоз - земље у развоју - Машине и транспортни уређаји	053631	Exports - developing countries - Machinery and transport equipment

053641 Извоз - земље у развоју - Разни готови производи	053641 Exports - developing countries - Miscellaneous manufactured goods
053651 Извоз - земље у развоју - Производи и трансакције нигде непоменути	053651 Exports - developing countries - Merchandise not elsewhere specified
054661 Извоз - земље EFTA	054661 Exports - EFTA countries
054671 Извоз - земље ACP	054671 Exports - ACP countries
054681 Извоз - земље OPEC	054681 Exports - OPEC countries
054691 Извоз - земље MEDA	054691 Exports - MEDA countries
054701 Извоз - земље ASEAN	054701 Exports - ASEAN countries
054711 Извоз - земље SAARC	054711 Exports - SAARC countries
054721 Извоз - земље Европске уније	054721 Exports - European Union countries
054731 Извоз - земље CEEC	054731 Exports - CEEC countries
054741 Извоз - земље NAFTA	054741 Exports - NAFTA countries
054751 Извоз - земље MERCOSUR	054751 Exports - MERCOSUR countries
054761 Извоз - земље NICS	054761 Exports - NICS countries
054771 Извоз - земље APEC	054771 Exports - APEC countries
054781 Извоз - земље CIS	054781 Exports - CIS countries
054791 Извоз - земље OECD , остало	054791 Exports - OECD
054801 Извоз - земље - неразврстано	054801 Exports - Other countries
055011 Увоз - Вађење угља	055011 Imports - Mining of coal
055021 Увоз - Вађење сирове нафте и гаса, услуге	055021 Imports - Extractions of crude petroleum and gas, service activities
055031 Увоз - Вађење руда урана и торијума, (-)	055031 Imports - Mining of uran and thorium ores, (-)
055041 Увоз - Вађење руда метала	055041 Imports - Mining of metal ores
055051 Увоз - Вађење осталих руда и камена	055051 Imports - Other mining and quarrying
055061 Увоз - Производња прехранбених производа и пића	055061 Imports - Manufactures of food products and beverages
055071 Увоз - Производња дуванских производа	055071 Imports - Manufacture of tobacco products
055081 Увоз - Производња текстилних предива и тканина	055081 Imports - Manufactures of textile yarns and textiles
055091 Увоз - Производња одевних предмета и крзна	055091 Imports - Manufactures of wearing apparel and fur
055101 Увоз - Производи коже и предмета од коже, обуће	055101 Imports - Manufacture of leather and leather products, footwear
055111 Увоз - Прерада и производи од дрвета и плуте	055111 Imports - Manufactures of wood and products of wood and cork
055121 Увоз - Производња целулозе, папира и прерада папира	055121 Imports - Manufactures of pulp, paper and paper and paper-products
055131 Увоз - Издавање, штампање и репродукција	055131 Imports - Publishing, printing and reproduction
055141 Увоз - Производња кокса и деривата нафте	055141 Imports - Manufacture of coke and refined petroleum products
055151 Увоз - Производња хемикалија и хемијских производа	055151 Imports - Manufacture of chemicals and chemical products
055161 Увоз - Производња производа од гуме и пластике	055161 Imports - Manufacture of rubber and plastic products
055171 Увоз - Производња производа од осталих минерала	055171 Imports - Manufacture of other mineral products
055181 Увоз - Производња основних метала	055181 Imports - Manufacture of basic metal
055191 Увоз - Производња металних производа, осим машина	055191 Imports - Manufacture of metal products, except machinery
055201 Увоз - Производња осталих машина и уређаја	055201 Imports - Manufacture of other machinery and equipment

055211	Увоз - Производња канцеларијских и рачунских машина	055211	Imports - Manufacture of office machinery and computers
055221	Увоз - Производња других електричних машина и апарата	055221	Imports - Manufacture of other electrical machinery and apparatus
055231	Увоз - Производња радио, ТВ и комуникационе опреме	055231	Imports - Manufacture of radio, television and communication equipment
055241	Увоз - Производња прецизних и оптичких инструмената	055241	Imports - Manufacture of precision and optical instruments
055251	Увоз - Производња моторних возила и приколица	055251	Imports - Manufacture of motor vehicles and trailers
055261	Увоз - Производња осталих саобраћајних средстава	055261	Imports - Manufacture of other transport equipment
055271	Увоз - Производња намештаја и сличних производа	055271	Imports - Manufacture of related products
055281	Увоз - Рециклажа	055281	Imports - Recycling
055291	Увоз - Производња ел. енергије, гаса и топле воде	055291	Imports - Electricity, gas and hot water supply
055301	Увоз - Пречишћавање и дистрибуција воде	055301	Imports - Purification and distribution of water
056001	Увоз - земље - укупно	056001	Imports - countries - total
056011	Увоз - земље Европе - укупно	056011	Imports - Europe - total
056021	Увоз - Европска унија (ЕУ)	056021	Imports - European Union (EU)
056031	Увоз - Остале европске земље	056031	Imports - Other countries
056041	Увоз - земље Африке - укупно	056041	Imports - Africa - total
056051	Увоз - Северна Африка	056051	Imports - North Africa
056061	Увоз - Остале афричке земље	056061	Imports - Other countries
056071	Увоз - земље Америке - укупно	056071	Imports - America - total
056081	Увоз - Северна Америка	056081	Imports - North America
056091	Увоз - Централна Америка, Кариби	056091	Imports - Central America
056101	Увоз - Јужна Америка	056101	Imports - South America
056111	Увоз - земље Азије - укупно	056111	Imports - Asia - total
056121	Увоз - Земље Блиског, Средњег истока	056121	Imports - Near and Middle East Countries
056131	Увоз - Остале азијске земље	056131	Imports - Other countries
056141	Увоз - Океанија и Поларни регион - укупно	056141	Imports - Oceania and Polar region - total
056151	Увоз - Аустралија, Нови Зеланд	056151	Imports - Australia, New Zealand
056161	Увоз - Остале земље Океаније	056161	Imports - Other countries
057001	Увоз - по робним секторима - укупно	057001	Imports - by merchandise sections - total
057361	Увоз - Храна и живе животиње	057361	Imports - Food and live animals
057371	Увоз - Пиће и дуван	057371	Imports - Beverages and tobacco
057381	Увоз - Сирове материје, осим горива	057381	Imports - Crude materials except fuels
057391	Увоз - Минерална горива и мазива	057391	Imports - Mineral fuels and lubricants
057401	Увоз - Животињска и биљна уља и масти	057501	Imports - Animal and vegetable fats
057411	Увоз - Хемијски производи	057411	Imports - Chemical products
057421	Увоз - Прерађени производи	057421	Imports - Manufactured goods
057431	Увоз - Машине и транспортни уређаји	057431	Imports - Machinery and transport equipment
057441	Увоз - Разни готови производи	057441	Imports - Miscellaneous manufactured goods
057451	Увоз - Производи и трансакције нигде непоменути	057451	Imports - Merchandise not elsewhere specified
057461	Увоз - индустријске земље - Храна и живе животиње	057461	Imports - industrial countries - Food and live animals
057471	Увоз - индустријске земље - Пиће и дуван	057471	Imports - industrial countries - Beverages and tobacco

057481 Увоз - индустријске земље - Сирове материје, осим горива	057481 Imports - industrial countries - Crude materials except fuels
057491 Увоз - индустријске земље - Минерална горива и мазива	057491 Imports - industrial countries - Mineral fuels and lubricants
057501 Увоз - индустријске земље - Животињска и биљна уља и масти	057501 Imports - industrial countries - Animal and vegetable fats
057511 Увоз - индустријске земље - Хемијски производи	057511 Imports - industrial countries - Chemical products
057521 Увоз - индустријске земље - Прерађени производи	057521 Imports - industrial countries - Manufactured goods
057531 Увоз - индустријске земље - Машине и транспортни уређаји	057531 Imports - industrial countries - Machinery and transport equipment
057541 Увоз - индустријске земље - Разни готови производи	057541 Imports - industrial countries - Miscellaneous manufactured goods
057551 Увоз - индустријске земље - Производи и трансакције нигде непоменути	057551 Imports - development countries - Merchandise not elsewhere specified
057561 Увоз - земље у развоју - Храна и живе животиње	057561 Imports - developing countries - Food and live animals
057571 Увоз - земље у развоју - Пиће и дуван	057571 Imports - developing countries - Beverages and tobacco
057581 Увоз - земље у развоју - Сирове материје, осим горива	057581 Imports - developing countries - Crude materials except fuels
057591 Увоз - земље у развоју - Минерална горива и мазива	057591 Imports - developing countries - Mineral fuels and lubricants
057601 Увоз - земље у развоју - Животињска и биљна уља и масти	057601 Imports - developing countries - Animal and vegetable fats
057611 Увоз - земље у развоју - Хемијски производи	057611 Imports - developing countries - Chemical products
057621 Увоз - земље у развоју - Прерађени производи	057621 Imports - developing countries - Manufactured goods
057631 Увоз - земље у развоју - Машине и транспортни уређаји	057631 Imports - developing countries - Machinery and transport equipment
057641 Увоз - земље у развоју - Разни готови производи	057641 Imports - developing countries - Miscellaneous manufactured goods
057651 Увоз - земље у развоју - Производи и трансакције нигде непоменути	057651 Imports - developing countries - Merchandise not elsewhere specified
057661 Увоз - земље EFTA	057661 Imports - EFTA countries
057671 Увоз - земље ACP	057671 Imports - ACP countries
057681 Увоз - земље OPEC	057681 Imports - OPEC countries
057691 Увоз - земље MEDA	057691 Imports - MEDA countries
057701 Увоз - земље ASEAN	057701 Imports - ASEAN countries
057711 Увоз - земље SAARC	057711 Imports - SAARC countries
057721 Увоз - земље Европске уније	057721 Imports - European Union countries
057731 Увоз - земље CEEC	057731 Imports - CEEC countries
057741 Увоз - земље NAFTA	057741 Imports - NAFTA countries
057751 Увоз - земље MERCOSUR	057751 Imports - MERCOSUR countries
057761 Увоз - земље NICS	057761 Imports - NICS countries
057771 Увоз - земље APEC	057771 Imports - APEC countries
057781 Увоз - земље CIS	057781 Imports - CIS countries
057791 Увоз - земље OECD , остало	057791 Imports - OECD
057801 Увоз - земље - неразврстан	057801 Imports - other countries
058001 Увоз према намени са Јединствене царинске исправе (ЈЦИ)	058001 Imports by purpose of Uniform Customs Document (UCD)
058011 Увоз према намени - опрема	058011 Imports by purpose - equipment

058021 Увоз према намени - репродукција и сировине
058031 Увоз према намени - широка потрошња
058041 Увоз према намени - резервни делови
058051 Увоз према намени - хемикалије и реагенси

Дужина серија: јануар 2001 - фебруар 2009.

033001 Извоз роба - укупно (EUR)
033071 Извоз роба - средства рада (EUR)
030081 Извоз роба - материјал за репродукцију (EUR)
030091 Извоз роба - роба за личну потрошњу (EUR)
034001 Увоз роба - укупно (EUR)
034071 Увоз роба - средства рада (EUR)
034081 Увоз роба - материјал за репродукцију (EUR)
034091 Увоз роба - роба за личну потрошњу (EUR)

035001 Трговински салдо - (увоз-извоз) (EUR)
Дужина серија: јануар 2001 - фебруар 2009.

033011 Извоз - Енергија (EUR)
033021 Извоз - Интермедијарни производи, осим енергије (EUR)
033031 Извоз - Капитални производи
033041 Извоз - Трајни производи за широку потрошњу (EUR)
033051 Извоз - Нетрајни производи за широку потрошњу (EUR)
033061 Извоз - Остало (пољопривредни производи) (EUR)
034011 Увоз - Енергија (EUR)
034021 Увоз - Интермедијарни производи, осим енергије (EUR)
034031 Увоз - Капитални производи (EUR)
034041 Увоз - Трајни производи за широку потрошњу (EUR)
034051 Увоз - Нетрајни производи за широку потрошњу (EUR)
034061 Увоз - Остало (пољопривредни производи) (EUR)

ЗАПОСЛЕНОСТ (Укупан број серија: 13)

Дужина серија: јануар 1995 - фебруар 2009.

070001 Запослени - укупно јан. 2001-фебр. 2009.
070051 Запослени - приватни предузетници и запослени код њих: јан. 2001-фебр. 2009.
070101 Запослени у предузећима, установама и организацијама - укупно
070111 Запослени у предузећима, установама и организацијама - привреда
070121 Запослени у предузећима, установама и организацијама - ванпривреда
070201 Лица која траже запослење - укупно

058021 Imports by purpose - reproduction and raw materials

058031 Imports by purpose - consumer goods
058041 Imports by purpose - spare parts
058051 Imports by purpose - chemicals and reagents

Series' length: January 2001 - February 2009

033001 Exports of goods - total (EUR)
033071 Exports of goods - capital goods (EUR)
033081 Exports of goods - intermediate goods (EUR)
033091 Exports of goods - consumer goods (EUR)
034001 Imports of goods - total (EUR)
034071 Imports of goods - capital goods (EUR)
034081 Imports of goods - intermediate goods (EUR)
034091 Imports of goods - consumer goods (EUR)

035001 Commercial balance - (Import-Export) (EUR)

Series' length: January 2001 - February 2009

033011 Exports - Energy (EUR)
033021 Exports - Intermediary products, except energy (EUR)
033031 Exports - Capital products (EUR)
033041 Exports - Durable products for consumption (EUR)
033051 Exports - Non-durable products for consumption (EUR)
033061 Exports - Others (Agricultural products) (EUR)
034011 Imports - Energy (EUR)
034021 Imports - Intermediary products, except energy (EUR)
034031 Imports - Capital products (EUR)
034041 Imports - Durable products for consumption (EUR)
034051 Imports - Non-durable products for consumption (EUR)
034061 Imports - Others (Agricultural products) (EUR)

EMPLOYMENT (Total number of series: 13)

Series' length: January 1995 - February 2009

070001 Employees - total January 2001 - February 2009
070051 Employees - Private entrepreneurs and their employees: January 2001 - February 2009
070101 Employees in enterprises, institutions and organizations - total
070111 Employees in enterprises, institutions and organizations - economic activities
070121 Employees in enterprises, institutions and organizations - non-economic activities
070201 Persons seeking work - total

Дужина серије: јануар 2003 - фебруар 2009.

070211 Незапослена лица: јул 2004 - фебр. 2009.

070221 Слободна радна места - понуда рада

070231 Запошљавање - евиденција Националне службе за запошљавање

070241 Запослени са евиденције

070251 Запослени из радног односа и остали

070261 Запослени приправници

070271 Престанци радног односа

РАСПОДЕЛА (Укупан број серија: 24)

Дужина серија: јануар 1999 - фебруар 2009.

070501 Просечна зарада - укупно

070511 Просечна зарада - привредне делатности

070521 Просечна зарада - ванпривредне делат.

070301 Просечна зарада без пореза и доприноса - укупно

070311 Просечна зарада без пореза и доприноса - привредне делатности

070321 Просечна зарада без пореза и доприноса - ванпривредне делатности

Дужина серије: јун 2001 - фебруар 2009.

070331 Просечна нето зарада - јавни сектор

070361 Просечна нето зарада - приватни сектор

070341 Просечна нето маса зарада - укупно

070351 Просечна нето маса зарада - јавни сектор

070371 Просечна нето маса зарада - приватни сектор

Дужина серија: јануар 1999 - фебруар 2009.

070401 Реална просечна зарада без пореза и доприноса - укупно

070411 Реална просечна зарада без пореза и доприноса - привредне делатности

070421 Реална просечна зарада без пореза и доприноса - ванпривредне делатности

Дужина серије: јун 2001 - фебруар 2009.

070431 Реална просечна зарада без пореза и доприноса - јавни сектор

070461 Реална просечна нето зарада - приватни сектор

070441 Реална просечна нето маса зарада - укупно

070451 Реална просечна нето маса зарада - јавни сектор

070471 Реална просечна нето маса зарада - приватни сектор

071040 Индекс продуктивности рада - индустрија

Дужина серија: јуна 1997 - фебруар 2009.

090221 Приходи буџета - распоређени буџету републике

090231 Приходи буџета - распоређени буџетима општина и градова

**Дужина серија: јануар 1997 - март 2003.
(прекид: април 2003.)**

090211 Приходи буџета - распоређени буџету Федерације

090241 Уступљени и нераспоређени приходи буџета

Series' length: January 2003-February 2009

070211 Unemployed persons July 2004-Febr. 2009.

070221 Job vacancies - The labour supply

070231 Employment - evidence of National Employment Service

070241 Employment - from the evidence

070251 Full - time employees and other

070261 Employed trainees

070271 Employment terminations

DISTRIBUTION (Total number of series: 24)

Series' length: January 1999 - February 2009

070501 Average wage - total

070511 Average wage - economic activities

070521 Average wage - non-economic activities

070301 Average wage without taxes and contributions - total

070311 Average wage without taxes and contributions - economic activities

070321 Average wage without taxes and contributions - non-economic activities

Series' length: June 2001 - February 2009

070331 Average net wage - Public Sector

070361 Average net wage - Private Sector

070341 Average net mass wage - total

070351 Average net mass wage - Public Sector

070371 Average net mass wage - Private Sector

Series' length: January 1999 - February 2009

070401 Real average wage without taxes and contributions - total

070411 Real average net wage without taxes and contributions - economic activities

070421 Real average net wage without taxes and contributions - non-economic activities

Series' length: June 2001 - February 2009

070431 Real average wage without taxes and contributions - Public Sector

070461 Real average net wage - Private Sector

070441 Real average net wage - total

070451 Real average net mass wage - Public Sector

070471 Real average net mass wage - Private Sector

071040 Index of work productivity - Industry

Series' length: January 1997 - February 2009

090221 Revenue of the budget - distributed to republic

090231 Revenue of the budget - distributed to communes and towns

**Series' length: January 1997 - March 2003
(interruption: April 2003)**

090211 Revenue of the budget - distributed to Federation

090241 Renounced and undistributed revenue of the budgets

ЦЕНЕ (Укупан број серија: 14)

Дужина серија: јануар 1995 - фебруар 2009.

060100 Цене произвођача индустријских
производа - укупно

Дужина серија: јануар 1996 - децембар 2004.
(прекид: јануар 2005.)

060110 Цене произвођача индустријских
производа - средства рада
060120 Цене произвођача индустријских
производа - материјал за репродукцију
060130 Цене произвођача индустријских
производа - роба за личну потрошњу

Дужина серија: јануар 2005 - фебруар 2009.

060140 Цене произвођача индустријских
производа - енергија
060150 Цене произвођача индустријских
производа - интермедијарни производи,
осим енергије
060160 Цене произвођача индустријских
производа - капитални производи
060170 Цене произвођача индустријских
производа - трајни производи за
широку потрошњу
060180 Цене произвођача индустријских
производа - нетрајни производи за
широку потрошњу

Дужина серија: јануар 1995 - фебруар 2009.

060200 Цене произвођача индустријских
производа - укупно (базни индекси)

Дужина серија: јануар 1996 - март 2009.

060400 Цене на мало - укупно (ланчани индекси)
060600 Трошкови живота-укупно (ланчани индекси)

Дужина серија: јануар 1999 - март 2009.

031210 Цене на мало без струје
(базни индекси): јануар 2001 - март 2009.

060490 Цене на мало - укупно (базни индекси)

060790 Трошкови живота - укупно (базни индекси)

МОНЕТАРНИ СЕКТОР (Укупан број серија: 12)

Дужина серија: јануар 1999 - фебруар 2009.

130901 Новчана маса М1 - номинално
134900 Новчана маса М1 - реално
134911 Готов новац у оптицају - номинално
134910 Готов новац у оптицају - реално
133921 Депозити по виђењу - номинално
135920 Депозити по виђењу - реално
130921 Новчана маса М2 - номинално
134920 Новчана маса М2 - реално
131101 Новчана маса М3 - номинално
134100 Новчана маса М3 - реално

Дужина серија: јануар 1997 - фебруар 2009.

132101 Каматне стопе правних лица на депозите
на текућим и жиро рачунима
132201 Каматне стопе правних лица на орочене
депозите до једног месеца

PRICES (Total number of series: 14)

Series' length: January 1995 - February 2009

060100 Producers' prices of manufactured goods
- total

Series' length: January 1996 - December 2004
(interruption: January 2005)

060110 Producers' prices of manufactured goods
- capital goods
060120 Producers' prices of manufactured goods
- intermediary
060130 Prices of manufactured goods
- consumer goods

Series' length: January 2005 - February 2009

060140 Producers' prices of manufactured goods
- energy
060150 Producers' prices of manufactured goods
- intermediary products, except energy
060160 Producers' prices of manufactured goods
- capital products
060170 Producers' prices of manufactured goods
- durable products for consumption
060180 Producers' prices of manufactured goods
- non - durable products for consumption

Series' length: January 1995 - February 2009

060200 Producers' prices of manufactured goods
- total (base indices)

Series' length: January 1996 - March 2009

060400 Retail prices - total (chain indices)
060600 Consumer prices - total (chain indices)
Series' length: January 1999 - March 2009

061210 Retail prices except electricity
(base indices): January 2001 - March 2009

060490 Retail prices - total (base indices)

060790 Consumer prices - total (base indices)

MONETARY SECTOR (Total number of series: 12)

Series' length: January 1999 - February 2009

130901 Cash in circulation - nominally
134900 Cash in circulation - real terms
130911 M1 Money supply - nominally
134910 M1 Money supply - real terms
133921 Sight deposits - nominally
135920 Sight deposits - real terms
130921 M2 Money supply - nominally
134920 M2 Money supply - real terms
131101 M3 Money supply - nominally
134100 M3 Money supply - real terms

Series' length: January 1997 - February 2009

132101 Interest rates of legal entities for deposits on
current and giro accounts
132201 Interest rates of legal entities for time
deposits up to one month

Активности**Activities****Серије базних индекса (просек 2008=100)****Base indices series (average 2008=100)**

Шифра <i>Code</i>	Назив <i>Title</i>
01000	Индустријска производња - укупно /са прогнозом за три месеца/ <i>Industrial production - total /with 3 months ahead forecast/</i>
01001	Индустријска производња - енергија <i>Industrial production - energy</i>
01002	Индустријска производња - интермедијарни производи, осим енергије <i>Industrial production - intermediary products, except energy</i>
01003	Индустријска производња - капитални производи <i>Industrial production - capital products</i>
01004	Индустријска производња - трајни производи за широку потрошњу <i>Industrial production - durable products for consumption</i>
01005	Индустријска производња - нетрајни производи за широку потрошњу <i>Industrial production - non-durable products for consumption</i>
01300	Индустријска производња - вађење руда и камена <i>Industrial production - mining and quarrying</i>
01400	Индустријска производња - прерађивачка индустрија /са прогнозом за три месеца/ <i>Industrial production - manufacturing /with 3 months ahead forecast/</i>
01500	Индустријска производња - производња и дистрибуција електричне енергије, гаса и воде <i>Industrial production - electricity, gas and water</i>
01031	Часови рада на градилиштима - предузећа (квартална серија) <i>Hours of work on construction sites - enterprises (quarterly series)</i>
01040	Обим услуга у саобраћају - укупно <i>Volume of transport services - total</i>
01047	Обим услуга у путничком саобраћају - укупно <i>Volume of services in passengers' transport - total</i>
01054	Обим услуга у теретном саобраћају - укупно <i>Volume of services in freights' transport - total</i>
01070	Ноћења туриста - укупно <i>Tourist nights - total</i>
01071	Ноћења туриста - домаћи <i>Tourist nights - domestic</i>
01072	Ноћења туриста - страни <i>Tourist nights - foreign</i>

АКТИВНОСТИ

Укупна индустријска производња је у 2008. већа за 1,1% у односу на 2007. годину. У јануару 2009. дошло је до сезонског и календарског пада производње због утицаја светске економске кризе, за 25,1% у односу на децембар 2008. године. Производња у фебруару ове године већа је за 4,8% у односу на претходни месец, али је за 19,7% мања у односу на исти месец прошле године. Индустријска производња у прва два месеца 2009. мања је за 23,7% од просечне производње из 2008, док је за 18,7% мања у односу на исти период претходне године.

Посматрано по **секторима**, у 2008. у односу на 2007. годину остварена је стопа раста у **прерађивачкој индустрији** од 0,8%, у сектору **вађење руде и камена** од 3,6% и у **производњи и дистрибуцији електричне енергије, гаса и воде** од 1,7%.

Унутар **групација производа** (по класификацији ЕУ) у 2008. у односу на 2007. годину, производња је расла по стопама: у **производњи енергије** 1,5%, **интермедијарних производа, осим енергије** 0,1%, **капиталних производа** 5,5%, **трајних производа за широку потрошњу** -3,3% и **нетрајних производа за широку потрошњу** 1,6%.

Грађевинска активност, мерена **часовима рада на градилиштима предузећа**, у 2008. је мања је за 0,1% у односу на 2007. годину. У четвртм кварталу 2008. већа је за 5,1% од просека 2008. године, а мања за 2,8% од ефективних часова у четвртм кварталу 2007. године.

Обим укупне саобраћајне активности у 2008. је за 0,4% већи је у односу на активност из 2007. године. У четвртм кварталу 2008. године тај обим је мањи за 10,4% од просека 2008, а за 4,8% мањи од укупно остварених услуга у четвртм кварталу 2007. године.

Туристичка активност, мерена **укупним бројем ноћења туриста**, у 2008. години већа је за 0,05% у односу на 2007. годину. **Број ноћења домаћих туриста** у 2008. је већи за 1,4%, док су **ноћења страних туриста** мања за 5,2% у односу на ноћења у 2007. години. У односу на прва два месеца (јануар-фебруар) 2008. укупна ноћења у периоду јануар-фебруар 2009. године мања су за 7,6%, док су ноћења домаћих туриста мања за 6,3%, односно страних за 13,2%. Укупна ноћења, ноћења домаћих туриста и ноћења страних туриста у јануару 2009. године, падају по годишњим стопама од 5,4%, 3,2% и 15,8%, док у фебруару годишње стопе износе -9,9%, -9,8% и -10,4%, респективно.

ACTIVITIES

Total Industrial production, in 2008, recorded 1.1% increase with the respect to 2007. In January 2009, with the respect to December 2008, the recorded decrease of 25.1% was due to the seasonal and calendar factors and due to general economic crises. Industrial production in February 2008 was 4.8% above the level recorded in the previous month, but it decreased by 19.7% compared with February of the previous year. Industrial production in the first two months of 2009 was 23.7% below the average in 2008, and it recorded a decrease of 18.7% in comparison to the same period last year.

Observed by **sectors**, industrial production in 2008, comparing to 2007 recorded rates: in **manufacturing** 0.8%, in **mining and quarrying sector** 3.6% and in **electricity, gas and water supply** 1.7%.

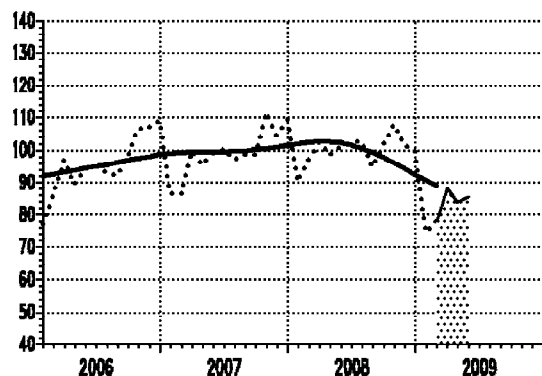
Comparing by **economic use** (EU classification), with respect to 2007, the realized growth rates in 2008 were: in **production of energy** 1.5%, in **intermediary production, except energy** 0.1%, in **production of capital goods** 5.5%, in **production of durable products for consumption** -3.3% and in **production of non-durable products for consumption** 1.6%.

The volume of construction activity, expressed by **hours of work on construction sites in enterprises**, decreased by 0.1% in 2008, with the comparison to 2007. In the fourth quarter of 2008, it was 5.1% above the average in 2008, and by 2.8% below the value attained in the fourth quarter in 2007.

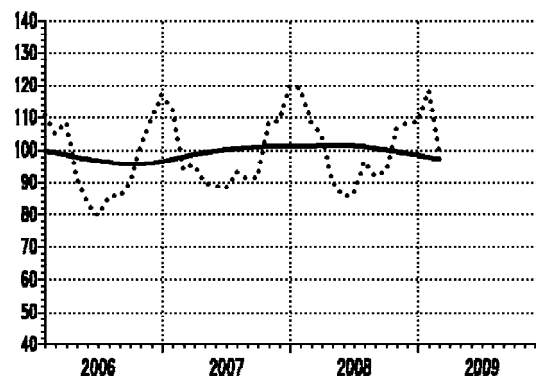
The volume of **transport activities** in 2008 increased by 0.4% with the comparison to the previous year. In the fourth quarter of 2008 it was 10.4% below the average in 2008. This activity decreased by 4.8% in comparison to the fourth quarter of the previous year.

Tourist activity, measured by **total number of tourist nights**, in 2008 was 0.05% above the value realized in 2007. **The number of domestic tourist nights** in 2008 increased by 1.4%, while **the number of foreign tourist nights** decreased by 5.2% compared to the number of tourist nights in 2007. In January -February 2009, total number of tourist nights, the number of domestic tourist nights and the number of foreign tourist night decreased by 7.6%, by 6.3% and 13.2%, respectively, comparing to the same period of the previous year. In January 2009, compared to the same month in 2008, total tourist nights, domestic tourist nights, and foreign tourist nights decreased at annual rates of 5.4% and 3.2% and 15.8%. In February, compared to the same month previous year, the total tourist nights, the domestic tourist nights and foreign tourist night realized the changing rates: -9.9%, -9.8% and -10.4%, respectively.

01000 Индустриска производња - укупно
са прогнозом за три месеца
Industrial production - total
3 months ahead forecast



01001 Индустриска производња - енергија
Industrial production - energy



Ø 2008=100

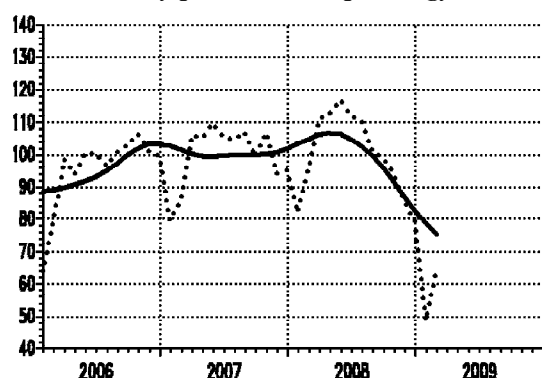
— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
01000	2007	86.6	86.3	99.8	95.5	99.0	100.3	97.1	98.7	98.6	111.3	104.5	109.2
01000	2008	90.4	97.3	102.5	98.5	101.1	102.2	102.6	94.7	101.7	107.9	101.6	99.5
01000	2009	74.5	78.1	98.2	83.6	85.4							
01001	2007	112.1	94.0	95.5	90.0	89.1	88.1	93.3	91.0	91.5	108.7	108.9	120.1
01001	2008	119.0	108.3	104.8	90.2	85.4	86.5	96.6	92.1	93.6	106.7	108.4	108.4
01001	2009	118.3	99.7										

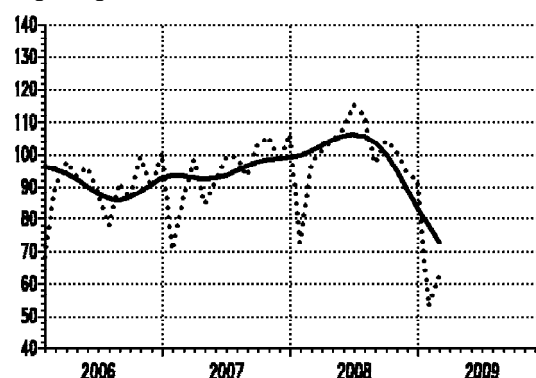
Напомена: Индекс за март, април и мај 2009. за серију 01000 су прогнозирани.

Footnote: Indice for March, April and May 2009 for series 01000 are predicated values.

01002 Индустриска производња - интермедијарни производи, осим енергије
Industrial production - intermediary products, except energy



01003 Индустриска производња - капитални производи
Industrial production - capital products

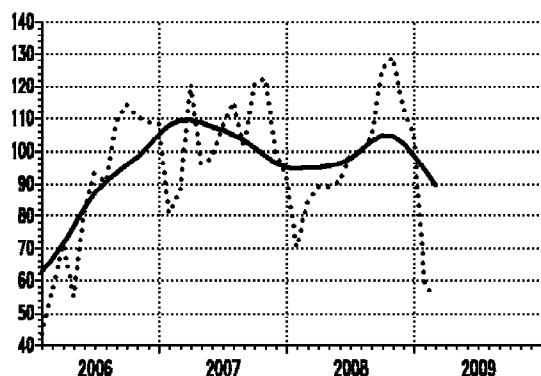


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
01002	2007	79.4	85.9	106.1	105.1	109.6	105.4	104.6	107.1	99.2	107.0	94.0	95.4
01002	2008	81.9	96.2	110.8	112.9	116.7	111.8	110.7	100.9	99.0	94.1	85.4	79.6
01002	2009	49.0	64.4										
01003	2007	70.4	86.9	98.3	84.6	91.8	99.2	99.3	93.3	103.3	105.8	97.7	106.6
01003	2008	72.8	97.5	101.3	104.5	107.8	115.2	112.0	97.4	104.4	100.9	94.2	92.0
01003	2009	53.0	62.5										

01004 Индустриска производња -
трајни производи за широку потрошњу
Industrial production -
durable products for consumption

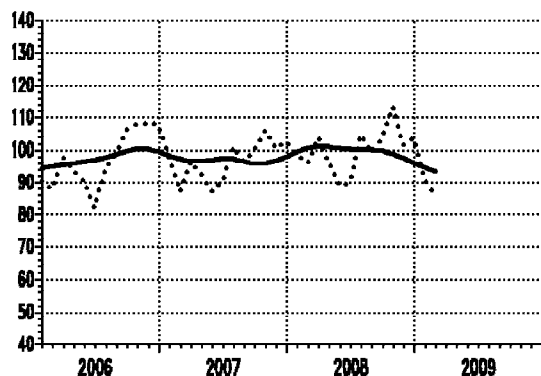


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
01004	2007	81.0	87.9	120.4	96.0	97.7	107.4	115.1	101.3	120.5	122.4	99.6	92.1
01004	2008	70.3	84.7	89.2	89.2	90.9	99.1	99.5	104.3	125.5	128.8	113.0	105.5
01004	2009	58.6	55.5										
01005	2007	76.3	79.9	95.4	92.8	98.8	104.8	91.1	97.8	100.4	116.7	112.1	114.9
01005	2008	80.7	90.8	94.8	91.9	99.3	104.0	98.6	89.5	107.5	120.3	111.2	111.4
01005	2009	68.3	78.7										

01300 Индустриска производња -
вађење руда и камена
Industrial production -
mining and quarrying

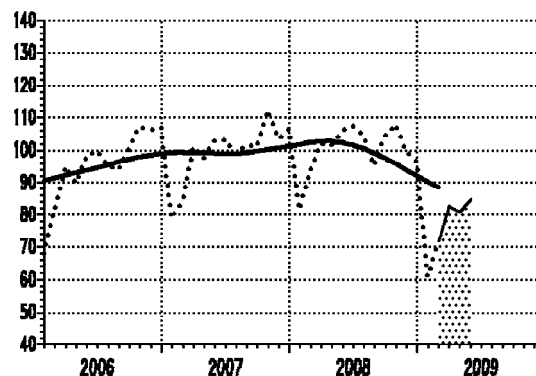


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
01300	2007	97.8	87.1	96.6	92.4	87.1	90.4	100.9	96.6	99.8	106.2	100.5	102.6
01300	2008	98.5	96.0	103.9	96.3	88.9	90.2	104.7	99.2	103.9	113.4	101.4	103.6
01300	2009	90.8	85.6										
01400	2007	78.9	84.3	101.0	97.5	102.7	103.2	98.7	101.4	101.0	112.2	103.4	106.3
01400	2008	81.5	93.8	102.0	101.4	105.9	107.4	104.5	95.4	104.4	107.8	99.4	96.5
01400	2009	60.9	71.6	82.8	80.9	84.8							

01400 Индустриска производња -
прерађивачка индуст. са прогнозом за 3 месеца
Industrial production -
manufacturing /with 3 months ahead forecast/



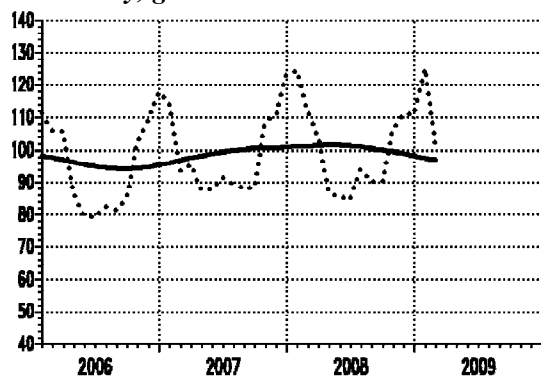
Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија /original series

Напомена: Индекс за март, април и мај 2009. за серију 01400 су прогнозирани.

Footnote: Indice for March, April and May 2009 for series 01400 are predicated values.

**01500 Индустриска производња -
произ. и дистр. ел. енергије, гаса и воде**
*Industrial production -
electricity, gas and water*

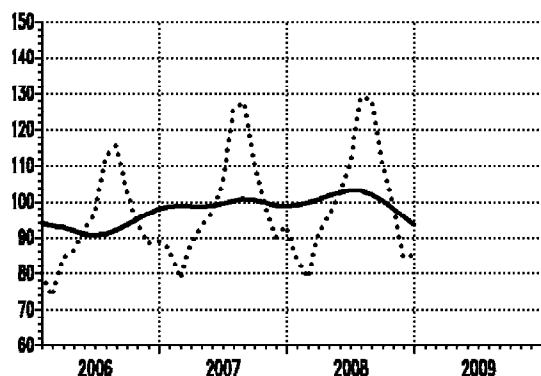


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
01500	2007	114.7	93.6	95.6	87.6	88.0	91.7	89.3	88.1	88.2	108.8	110.2	122.9
01500	2008	124.5	111.9	103.9	86.8	85.4	84.7	94.0	90.1	90.3	106.5	110.9	110.9
01500	2009	124.9	102.3										
01031	2007			I 83.8			II 100.4			III 108.0			IV 108.2
01031	2008			84.3			104.2			106.4			105.1
01031	2009			...			...						

**01040 Обим услуга у саобраћају -
укупно**
*Volume of transport services -
total*



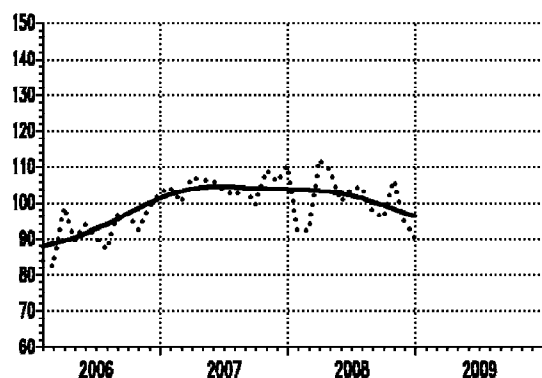
Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
01040	2007	87.0	78.5	88.5	93.2	96.6	105.5	124.8	127.5	111.2	98.8	90.3	93.4
01040	2008	84.3	78.7	90.9	95.9	102.7	110.5	129.2	128.3	110.6	99.1	84.5	85.3
01040	2009	...	...										
01047	2007	81.4	71.5	82.4	89.0	93.3	106.2	132.1	134.9	115.0	95.4	85.3	88.0
01047	2008	81.7	74.3	84.1	91.6	103.4	112.7	137.2	138.1	115.4	96.7	81.2	83.6
01047	2009	...	...										

Напомена: Индекси услуга у саобраћају - укупно су без поштанских активности и телекомуникација.
Footnote: Indices of services - total without post activities and telecommunications.

**01054 Обим услуга у теретном саобраћају -
укупно**
*Volume of services in freights' transport -
total*

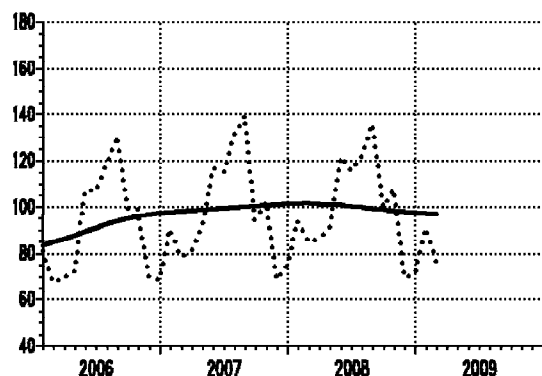


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента / trend - cycle component
..... оригинална серија / original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
01054	2007	104.4	100.3	107.4	106.3	106.5	103.5	102.1	104.2	99.5	109.2	105.8	110.2
01054	2008	92.2	92.4	111.9	109.4	100.4	103.9	104.5	97.8	95.8	106.4	94.8	90.5
01054	2009	...	...										
01070	2007	88.2	77.0	83.2	90.7	115.1	113.5	137.3	137.0	101.1	106.1	73.0	77.1
01070	2008	92.5	83.2	83.1	88.2	122.4	114.1	123.7	134.6	106.2	107.0	72.5	72.6
01070	2009	87.5	75.0										

**01071 Ноћења туриста -
домаћи**
*Tourist nights -
domestic*



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента / trend - cycle component
..... оригинална серија / original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
01071	2007	90.4	78.4	81.5	90.7	116.6	115.1	131.4	139.1	94.4	102.3	68.7	75.0
01071	2008	93.8	85.0	86.6	90.9	121.6	115.8	121.9	135.7	100.1	107.8	69.9	71.0
01071	2009	90.8	76.6										
01072	2007	78.7	71.0	90.5	90.9	108.8	106.6	162.4	128.1	129.6	122.0	91.1	86.2
01072	2008	87.1	75.8	68.4	76.8	125.9	106.8	130.9	129.9	132.1	103.7	83.4	79.1
01072	2009	73.4	67.9										

Финална тражња
Final demand

Серије базних индекса (просек 2008=100)
Base indices series (average 2008=100)

Шифра <i>Code</i>	Назив <i>Title</i>
02000	Залихе готових производа у индустријској производњи - укупно <i>Stocks of manufactured goods in industrial production - total</i>
02001	Залихе готових производа у индустријској производњи - енергија <i>Stocks of manufactured goods in industrial production - energy</i>
02002	Залихе готових производа у индустријској производњи - интермедијарни производи, осим енергије <i>Stocks of manufactured goods in industrial production - intermediary goods, except energy</i>
02003	Залихе готових производа у индустријској производњи - капитални производи <i>Stocks of manufactured goods in industrial - capital goods</i>
02004	Залихе готових производа у индустријској производњи - трајни производи за широку потрошњу <i>Stocks of manufactured goods in industrial - durable goods for consumption</i>
02005	Залихе готових производа у индустријској производњи - нетрајни производи за широку потрошњу <i>Stocks of manufactured goods in industrial - non-durable goods for consumption</i>
02300	Залихе готових производа у индустријској производњи - вађење руда и камена <i>Stocks of manufactured goods in industrial - mining and quarrying</i>
02400	Залихе готових производа у индустријској производњи - прерађивачка индустрија <i>Stocks of manufactured goods in industrial - manufacturing</i>
04020	Промет робе у трговини на мало у предузећима, у текућим ценама - укупно <i>Turnover of goods in retail trade in enterprises, in current prices - total</i>
01050	Промет робе у трговини на мало у предузећима, у сталним ценама - укупно <i>Turnover of goods in retail trade in enterprises, in constant prices - total</i>
09010	Бруто наплата јавних прихода - укупно <i>Collection of public revenues - total</i>
09011	Приходи и примања буџета - укупно <i>Revenues and receipts of budget - total</i>
10010	Приходи организација социјалног осигурања - укупно <i>Revenues of social security organizations - total</i>

ФИНАЛНА ТРАЖЊА

FINAL DEMAND

Укупне залихе готових индустријских производа у 2008. веће су за 3,1% од залиха у 2007. години. У јануару 2009. опадају по месечној стопи од 6,1%, а у фебруару расту по месечној стопи од 2,5%. У 2009. у односу на исте месеце претходне године, залихе опадају по стопи од 4,9% у јануару и по стопи од 1,6% у фебруару. Укупне залихе индустријских производа у прва два месеца 2009. мање су за 3,2% у односу на исти период претходне, а за 0,2% од просека 2008. године.

Посматрано по **секторима**, у 2008. у односу на 2007. годину, забележена је стопа раста у **прерађивачкој индустрији** од 2,7% а у сектору **вађење руде и камена** стопа раста од 11,8%.

У периоду јануар-фебруар 2009, у односу на исти период 2008, **залихе трајних производа за широку потрошњу** повећане су за 9,4%, док су **залихе енергије, залихе интермедијарних производа, осим енергије, залихе капиталних производа и залихе нетрајних производа за широку потрошњу** мање за 8,2%, за 0,2%, те за 18,3%, односно за 5,3%.

Промет робе у трговини на мало у предузећима у текућим ценама је у 2008. већи за 19,7%, а у **сталним** за 6,3% у односу на промет остварен у 2008. години. У јануару 2009. промет на мало у текућим ценама мањи је за 24,5%, а у **сталним ценама** за 31,7%, такође је у фебруару у текућим ценама мањи за 3,2%, а у **сталним ценама** за 5,3%, у односу на промет остварен у претходном месецу. У периоду јануар-фебруар 2009, у односу на исти период 2008. године, промет робе у трговини на мало мањи је у **текућим ценама** за 5%, а у **сталним ценама** је мањи за 11,3%.

Укупна наплата јавних прихода за финансирање јавне потрошње је у 2008. већа за 13,7% (реално мања за 0,1%) у односу на 2007. годину. У 2008. години **приходи и примања буџета и других корисника** већи су за 12,8% (реално мања за 0,9%) и спорије су расли од **прихода организација социјалног осигурања** који су повећани за 16,2% (реално за 2,2%), у односу на исти период 2007. године.

У прва два месеца 2009. године, у односу на исти период прошле године, укупна бруто наплата је већа свега за 0,6% (реално мања за 8,5%), буџети мањи за 0,6% (реално за 9,7%) и приходи организација социјалног осигурања мањи за 4,4% (реално за 5,1%).

***Total stocks of manufactured industrial products** in 2008 increased by 3.1% with the respect to 2007. In January this year, the stocks decreased by 6.1%, but in February they increased by 2.5% (monthly rate). With respect to the same months last year, those rates were -4.9% in January and -1.6% in February. Total stocks of industrial products in the first two months of 2009 decreased by 3.2% comparing to the same period in 2008, and by 0.2% comparing to the average in 2008.*

*Observed by **sectors**, industrial production in 2008, comparing to 2007, recorded rates: in **manufacturing** released the growth of 2.7%, and in **mining and quarrying** sector the growth of 11.8%.*

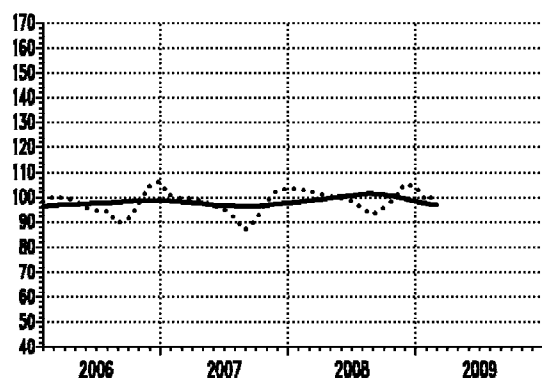
*In the period January-February 2009, compared to the same period in 2008, **stocks of durable consumer goods** recorded an increase of 9.4%, while **stocks of energy, stocks of intermediary goods except energy, stocks of capital goods and stocks of non-durable consumer goods** decreased by 8.2%, 0.2%, and by 18.3% and 5.3%, respectively.*

***Turnover of goods in retail trade in enterprises** increased (**current prices**) in 2008 by 19.7%, and by 6.3% (**constant prices**) comparing to the previous year. In January 2009, it decreased by 24.5% (**current prices**), and by 31.7% (**constant prices**), and in February it also decreased by 3.2% (**current prices**), and by 2.5% (**constant prices**), comparing to the previous month. In the period January-February 2009, turnover of goods in retail trade in enterprises decreased by 5% (**current prices**), and by 11.2% (**constant prices**), comparing to the same period of the previous year.*

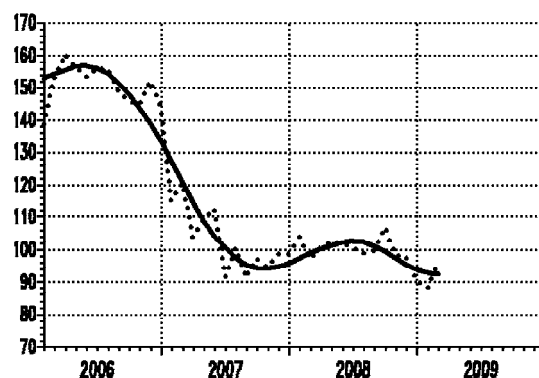
***Collection of gross public revenues for financing public consumption** increased nominally by 13.7% (in real terms by -0.1%) in the 2008, comparing to the 2007. In 2008, **budget and other users' revenues** increased nominally by 12.8%, (in real terms by -0.9%), and the growth they had recorded was slower than the growth of **social security organizations revenues** who recorded 16.2% nominal increase, and 2.2% the real one, with the respect to the same period of 2007.*

In the first two months of this year, collection of gross public revenues increased only by 0.6% (real value -8.5%), budget and other users' revenues decreased by 0.6% (in real terms by -9.7%) and social security organizations revenues decreased by 4.4% (real value -5.1%) compared to the same period last year.

**02000 Залихе готових производа
у индустријској производњи - укупно**
*Stocks of manufactured goods in
industrial production - total*



**02001 Залихе готових производа
у индустријској производњи - енергија**
*Stocks of manufactured goods in
industrial production - energy*

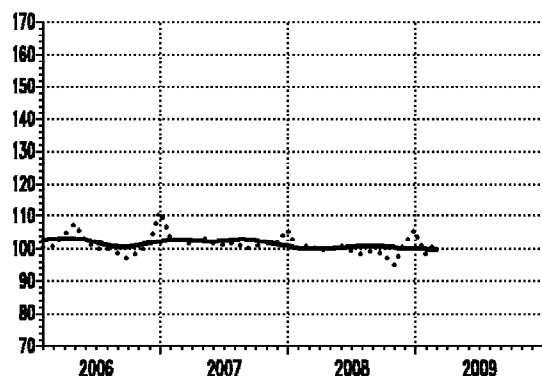


Ø 2008=100

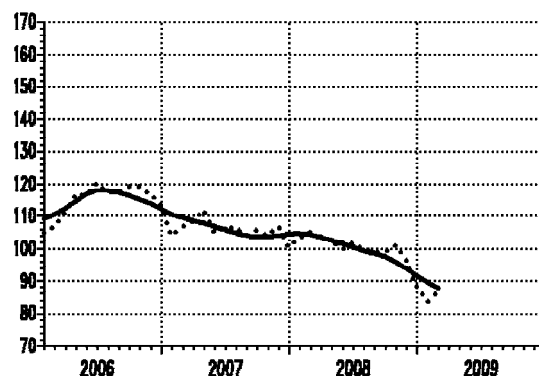
— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
02000	2007	100.8	99.4	99.5	98.8	96.9	95.4	91.6	87.0	90.4	98.0	102.6	103.6
02000	2008	103.7	102.6	101.4	100.2	99.3	98.4	95.9	93.0	95.8	99.2	105.6	105.0
02000	2009	98.6	101.0										
02001	2007	115.2	120.5	103.8	109.3	112.7	91.8	100.6	91.4	97.3	94.8	98.6	98.8
02001	2008	103.9	97.2	100.9	102.3	102.0	100.9	98.9	100.0	106.7	98.4	98.1	90.7
02001	2009	88.2	96.4										

**02002 Залихе готових произв. у индустр.
произв. - интермед. произв., осим енергије**
*Stocks of manufactured goods in ind.
production - intermediary goods, except energy*



**02003 Залихе готових произв. у индустријској
производњи - капитални производи**
*Stocks of manufactured goods in
industrial production - capital goods*

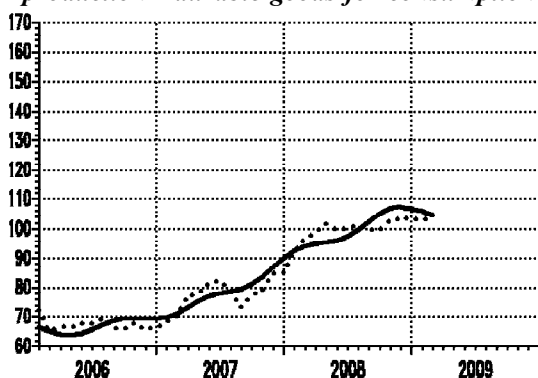


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
02002	2007	103.9	102.7	101.3	103.9	101.5	101.0	102.2	100.1	100.6	101.5	101.9	106.1
02002	2008	99.8	101.0	99.5	100.2	100.9	99.4	98.4	99.7	98.5	95.2	101.7	105.7
02002	2009	98.3	102.0										
02003	2007	104.0	106.9	108.3	111.9	105.0	106.2	106.5	104.0	105.8	104.0	107.1	100.3
02003	2008	103.3	105.2	103.3	102.5	99.9	101.8	99.9	98.9	99.1	101.2	96.6	88.3
02003	2009	83.5	86.9										

**02004 Залихе готових производа
у индустријској производњи - трајни
производи за широку потрошњу**
*Stocks of manufactured goods in ind.
production - durable goods for consumption*

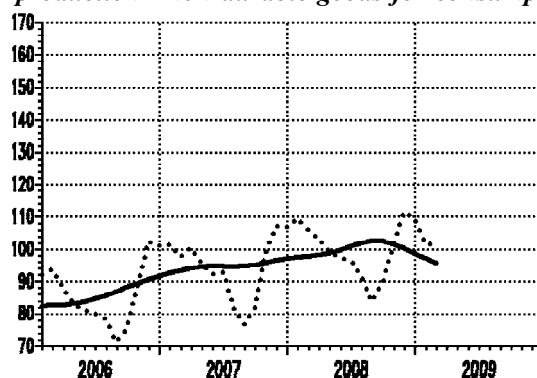


∅ 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
02004	2007	68.2	70.2	77.4	77.8	81.5	82.3	79.3	73.2	77.4	78.9	84.8	85.0
02004	2008	92.1	96.8	98.7	101.8	99.6	100.1	101.4	99.9	99.6	103.0	103.5	103.5
02004	2009	103.2	103.5										
02005	2007	101.7	97.6	100.7	95.5	92.2	93.0	82.0	76.6	81.8	99.0	107.4	106.8
02005	2008	109.4	106.0	103.4	99.1	97.3	96.3	91.7	83.9	90.2	101.4	111.7	109.5
02005	2009	101.7	102.2										

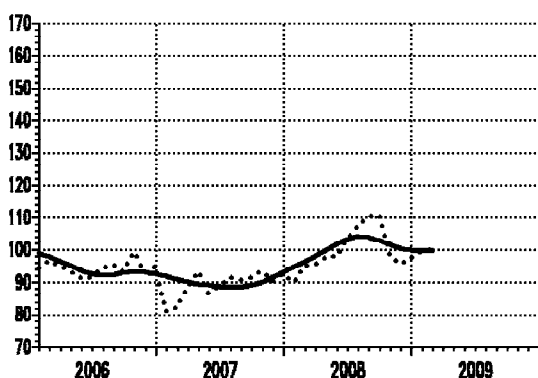
**02005 Залихе готових производа
у индустријској производњи - нетрајни
производи за широку потрошњу**
*Stocks of manufactured goods in industrial
production - non-durable goods for consumption*



∅ 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

**02300 Залихе готов. произв. у индустр.
производњи - вађење руда и камена**
*Stocks of manufactured goods in
industrial production - mining and quarrying*

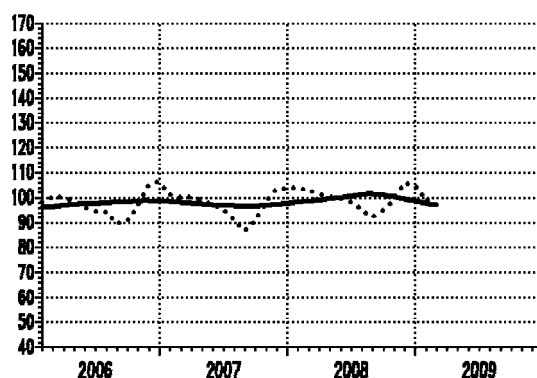


∅ 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
02300	2007	81.1	82.7	88.7	93.5	86.9	88.9	91.7	90.8	91.7	93.7	90.6	92.7
02300	2008	90.0	95.1	95.7	97.8	98.0	103.6	107.2	110.5	110.6	98.3	95.8	97.6
02300	2009	99.6	100.1										
02400	2007	101.4	100.0	99.9	99.0	97.3	95.6	91.6	86.9	90.4	98.1	103.1	104.0
02400	2008	104.1	102.8	101.6	100.3	99.3	98.2	95.6	92.4	95.3	99.2	105.9	105.2
02400	2009	98.6	101.0										

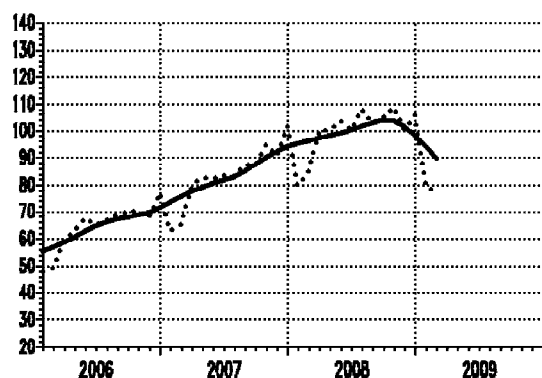
**02400 Залихе готових произв. у индустријској
производњи - прерађивачка индустрија**
*Stocks of manufactured goods in
industrial production - manufacturing*



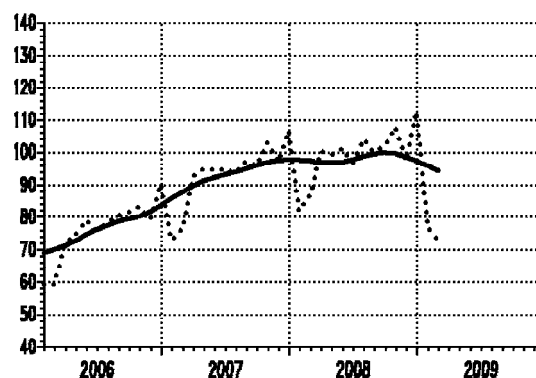
∅ 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

**04020 Промет робе у трговини на мало у
предузећима, у текућим ценама - укупно**
*Turnover in retail trade enterprises,
in current prices - total*



**01050 Промет робе у трговини на мало
у предузећима, у сталним ценама - укупно**
*Turnover in retail trade in
enterprises, in constant prices - total*

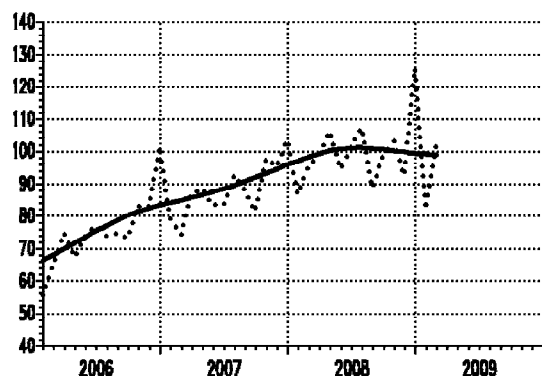


Ø 2008=100

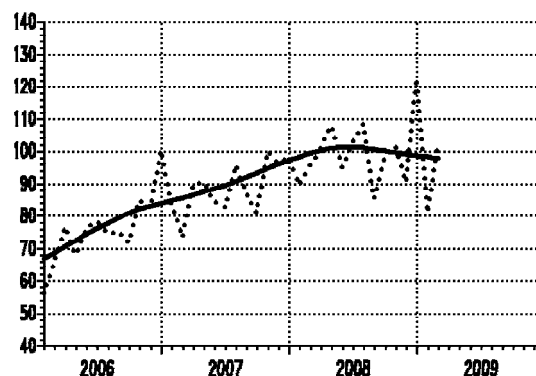
— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
04020	2007	63.1	65.3	79.9	82.8	82.6	83.6	83.2	87.6	87.3	94.7	90.6	101.5
04020	2008	79.9	85.3	99.9	100.2	103.6	100.4	108.0	102.7	105.1	108.8	100.3	105.7
04020	2009	79.8	77.2										
01050	2007	73.1	76.4	92.7	94.8	94.5	94.8	93.9	97.2	95.7	103.0	97.0	106.6
01050	2008	82.0	86.8	100.3	99.3	101.1	96.7	103.9	100.1	102.2	107.7	97.6	112.6
01050	2009	77.0	72.9										

**09010 Бруто наплата јавних прихода -
укупно**
*Collection of public revenues -
total*



**09011 Приходи и примања буџета -
укупно**
*Revenues and receipts of budget -
total*

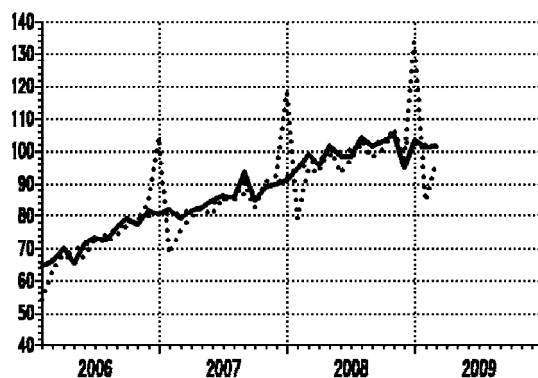


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
09010	2007	79.5	74.2	87.2	88.6	83.5	83.5	92.9	88.3	81.5	97.7	95.3	103.5
09010	2008	86.9	95.5	99.0	106.2	94.6	101.4	107.1	88.8	99.1	103.0	92.5	125.7
09010	2009	82.2	101.4										
09011	2007	83.4	73.7	89.9	90.7	84.7	82.7	95.8	87.4	81.0	100.1	96.3	98.2
09011	2008	89.7	95.8	101.1	107.8	95.1	102.8	108.5	85.5	98.6	101.6	90.6	122.8
09011	2009	81.3	103.0										

**10010 Приходи организација социјалног осигурања -
укупно**
*Revenues of social security organizations -
total*



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента / *trend - cycle component*
..... оригинална серија / *original series*

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
10010	2007	68.7	75.6	79.6	82.8	80.4	85.6	84.8	90.6	82.8	90.9	92.6	118.2
10010	2008	79.2	94.7	93.4	101.7	93.4	97.6	103.2	98.0	100.5	107.1	97.8	133.7
10010	2009	84.6	96.9										

Спољна трговина
External trade

Серије базних индекса (просек 2008=100)
Base indices series (average 2008=100)

Шифра	Назив
Code	Title
05030	Извоз роба - укупно (USD) <i>Exports of goods - total (USD)</i>
05033	Извоз роба - средства рада (USD) <i>Exports of goods - capital goods (USD)</i>
05034	Извоз роба - материјал за репродукцију (USD) <i>Exports of goods - intermediates (USD)</i>
05035	Извоз роба - роба за личну потрошњу (USD) <i>Exports of goods - consumer goods (USD)</i>
05001	Извоз - енергија (USD) <i>Exports - energy (USD)</i>
05002	Извоз - интермедијарни производи, осим енергије (USD) <i>Exports - intermediary products, except energy (USD)</i>
05003	Извоз - капитални производи (USD) <i>Exports - capital products (USD)</i>
05004	Извоз - трајни производи за широку потрошњу (USD) <i>Exports - durable products for consumption (USD)</i>
05005	Извоз - нетрајни производи за широку потрошњу (USD) <i>Exports - non-durable products for consumption (USD)</i>
05040	Увоз роба - укупно (USD) <i>Imports of goods - total (USD)</i>
05043	Увоз роба - средства рада (USD) <i>Imports of goods - capital goods (USD)</i>
05044	Увоз роба - материјал за репродукцију (USD) <i>Imports of goods - intermediates (USD)</i>
05045	Увоз роба - роба за личну потрошњу (USD) <i>Imports of goods - consumer goods (USD)</i>
05007	Увоз - енергија (USD) <i>Imports - energy (USD)</i>
05008	Увоз - интермедијарни производи, осим енергије (USD) <i>Imports - intermediary products, except energy (USD)</i>
05009	Увоз - капитални производи (USD) <i>Imports - capital products (USD)</i>
05010	Увоз - трајни производи за широку потрошњу (USD) <i>Imports - durable products for consumption (USD)</i>
05011	Увоз - нетрајни производи за широку потрошњу (USD) <i>Imports - non-durable products for consumption (USD)</i>

СПОЉНА ТРГОВИНА

У 2008. години **укупан извоз** је већи за 23%, а **укупан увоз** за 23,8% у односу на укупан извоз, односно укупан увоз у 2007. години.

Извоз роба у прва два месеца 2009. године износио је 910 милиона USD, и био је мањи за 34,9% у односу на исти период претходне године и за 43,6% мањи од просечног извоза 2008. године. У истом периоду реализован је увоз у износу од 2,085 милијарди USD, што је за 36,4% мање у односу на исти период претходне, и за 45,1% мање у односу на просечан увоз 2008. године.

Укупан **спољнотрговински дефицит** роба у 2008. години износио је 13,111 милијарди USD, и **већи** је 24,3% од дефицита 2007. године, а 1,3 пута (35,4%) је већи од укупног извоза у 2008. години. Дефицит спољне трговине у периоду јануар-фебруар 2009. године износи 1,176 милијарде USD и мањи је за 37,4% од дефицита истог периода прошле године и већи за 6,4% од укупног извоза у том периоду.

У јануару 2009. извоз је износио 437 милиона USD што је мање у односу на децембар 2008. године за 31,6%, док је у фебруару (472 милиона УСД) повећан за 8,1% у односу на јануар. У односу на прошли јануар и прошли фебруар извоз је мањи за 31,1%, односно за 38,2%. У односу на просек 2008. стопе раста извоза за јануар и фебруар износе -45,8% и -41,5%. Увоз (975 милиона USD) у јануару 2009. опада за 39,1% у односу на увоз у децембру 2008, док је увоз у фебруару ове године за 13,8% већи у односу на увоз у јануару.

Трговински дефицит у 2008. и 2009. години
- хиљ. USD -

	2008	2009		
		Јануар- фебруар	Јануар	Фебруар
Дефицит	-13111333	-1175518	-537999	-637519
Извоз	9685572	909691	437217	472474
Увоз	22796905	2085209	975216	1109993

У структури извоза у фебруару 2009. доминирају **производи за репродукцију** (295 милиона USD), који су за 9,7% већи, и **производи за личну потрошњу** (132 милиона USD), који су за 2,5% мањи у односу на јануар 2009.

И у структури увоза према економској намени производа у фебруару 2009. године доминирају такође **производи за репродукцију** у износу од 620 милиона USD, што је 0,5% више увезене робе у односу на јануар, и **производи за личну потрошњу** (301 милиона USD), који су за 33,4% већи у односу на јануар 2009.

EXTERNAL TRADE

In 2008, an increase of 23% in **total exports** and an increase of 23.8% in **total imports** were recorded, comparing to the total export and the total import in the previous year.

Export of goods in the first two months of 2009 amounted to 910 million USD and it was 34.9% below the level reached in the same period last year, and 43.6% under the average exports in 2008. In the same period, the total imports realized the value of 2.085 billion USD, which was a 36.4% decrease, comparing to the same period last year, and 45.1% decrease with the respect to the average imports in 2008.

Total **external trade deficit** of goods in 2008 amounted to 13.111 billion USD, which represented 24.3% **increase** in comparison to the deficit recorded in 2007. It is 1.3 times (35.4%) greater than the total exports in 2008. The external trade deficit in the period January-February in 2009 amounted 1.176 billion USD, and it was 37.4% lesser than the deficit in the same period last year. It was 6.4% greater than the total exports in that period.

In January 2009, exports amounted to 437 million USD, representing a decrease of 31.6% with the respect to December 2008, while an increase of 8.1% of exports activity was recorded (472 million) in February, with the respect to January. With respect to January and February the previous year, exports annual rate amounted to -31.1% and -38.2%. With respect to the average in 2008, export growth rates in January and February were -45.8% and -41.5%, respectively. The imports (975 million USD) in January 2009 decreased by 39.1% with respect to December 2008, while in February it increased by 13.8% with respect to January this year.

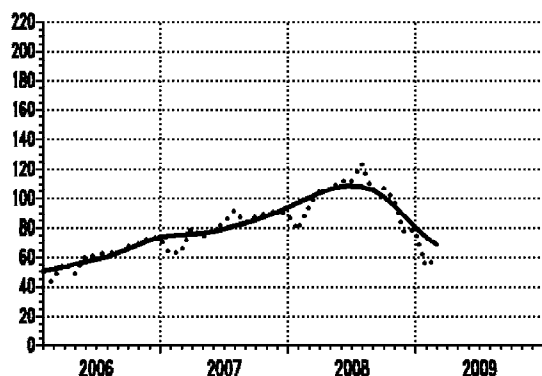
Trade deficit in 2008 and 2009
- thousands USD -

	2008	2009		
		January - February	January	February
Deficit	-13111333	-1175518	-537999	-637519
Exports	9685572	909691	437217	472474
Imports	22796905	2085209	975216	1109993

In the structure of exports in February in 2009, the dominant products were **intermediate goods** (295 million USD), representing an increase of 9.7% with respect to January, and **consumer goods** (132 million USD), representing 2.5% decrease with respect to January.

In the structure of imports, according to economic use of products, in February 2009, the dominant products were **intermediate goods** (620 million USD) and **consumer goods** (301 million USD), being 0.5% and 33.4% above the level recorded in January, respectively.

**05030 Извоз роба -
укупно (USD)
Exports of goods -
total (USD)**

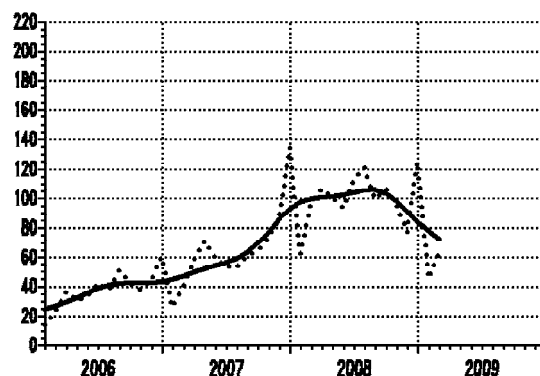


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05030	2007	62.7	63.8	80.0	74.0	78.3	83.8	91.7	82.9	87.2	90.1	91.9	89.4
05030	2008	78.6	94.6	104.8	106.1	112.7	111.6	123.5	106.0	107.0	99.3	76.5	79.2
05030	2009	54.2	58.5										
05033	2007	26.8	40.9	58.1	71.3	59.5	53.5	53.1	61.2	64.0	73.8	86.0	134.2
05033	2008	62.6	98.1	106.4	101.3	93.6	113.1	121.2	99.8	106.6	95.5	76.9	125.0
05033	2009	45.8	63.3										

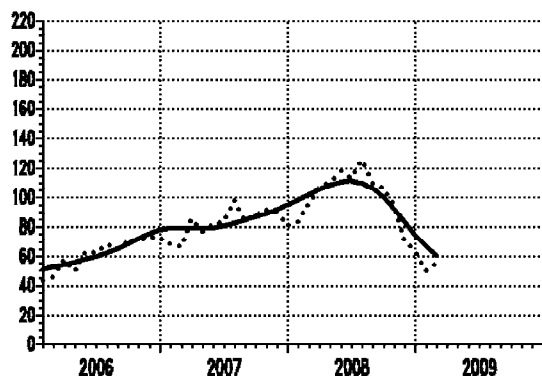
**05033 Извоз роба -
средства рада (USD)
Exports of goods -
capital goods (USD)**



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

**05034 Извоз роба -
материјал за репродукцију (USD)
Exports of goods -
intermediates (USD)**

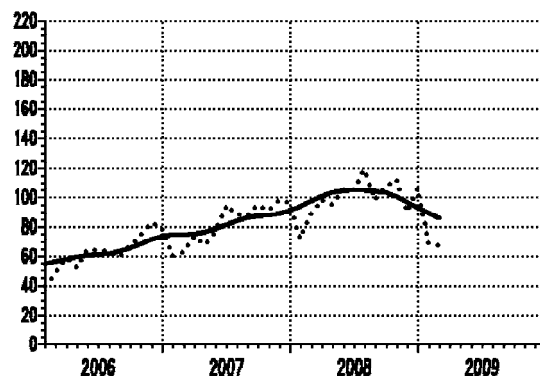


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05034	2007	68.3	67.0	85.1	76.6	81.5	83.8	98.1	84.0	87.4	91.9	90.4	80.8
05034	2008	83.1	96.1	107.1	110.7	118.0	113.5	125.4	109.6	106.7	95.2	71.5	63.3
05034	2009	49.9	54.7										
05035	2007	60.3	63.2	73.7	67.7	76.3	94.7	88.3	87.7	95.2	91.0	98.1	96.8
05035	2008	72.1	89.2	98.1	95.0	105.4	105.7	119.2	98.1	108.0	112.2	90.4	106.5
05035	2009	69.1	67.4										

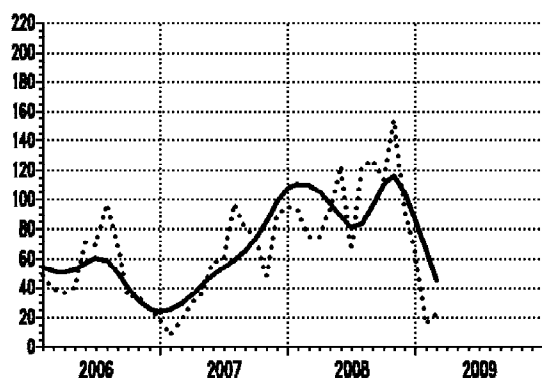
**05035 Извоз роба -
роба за личну потрошњу (USD)
Exports of goods -
consumer goods (USD)**



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

**05001 Извоз -
енергија (USD)
Exports -
energy (USD)**

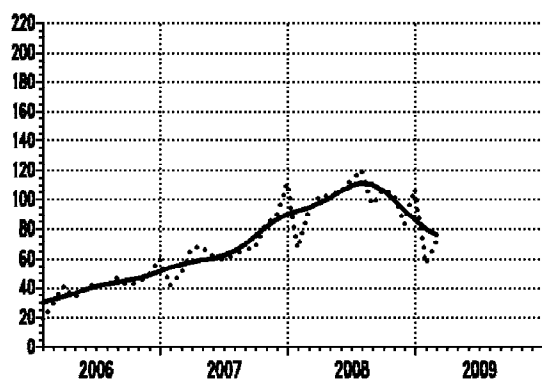


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05001	2007	8.3	18.2	29.6	37.2	57.5	59.5	97.0	81.1	75.3	48.1	88.0	95.5
05001	2008	92.4	75.0	74.3	92.8	122.9	65.4	121.5	127.3	113.8	153.6	95.0	65.9
05001	2009	15.7	22.8										
05002	2007	71.7	68.9	86.1	82.5	88.1	88.5	94.2	85.0	93.0	94.2	88.0	80.8
05002	2008	86.2	99.4	111.4	117.8	124.8	123.3	128.7	111.2	106.1	81.6	58.0	51.4
05002	2009	43.0	49.1										

**05003 Извоз -
капитални производи (USD)
Exports -
capital products (USD)**

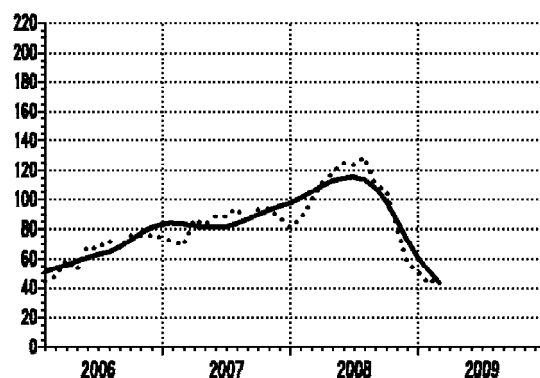


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05003	2007	41.9	50.1	67.3	67.9	62.0	60.0	62.8	65.7	67.2	83.9	88.4	111.3
05003	2008	66.7	91.9	102.3	102.1	105.9	113.7	119.9	96.5	106.9	103.5	83.2	107.3
05003	2009	57.0	71.2										
05004	2007	37.4	47.4	67.5	61.1	60.6	73.6	69.8	65.0	83.7	97.9	96.8	77.7
05004	2008	64.4	83.2	93.9	101.6	113.6	98.3	100.6	104.6	133.2	129.3	100.2	77.0
05004	2009	56.1	69.7										

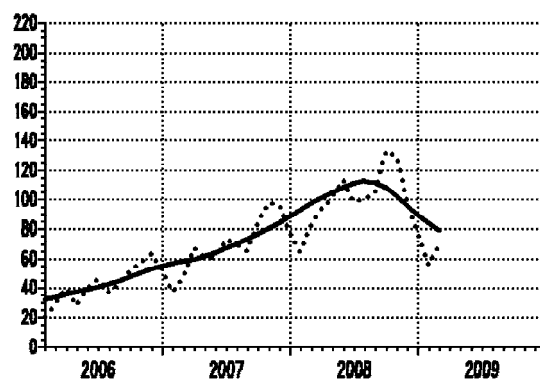
**05002 Извоз - интермедијарни
производи осим енергије (USD)
Exports - intermediary
products, except energy (USD)**



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

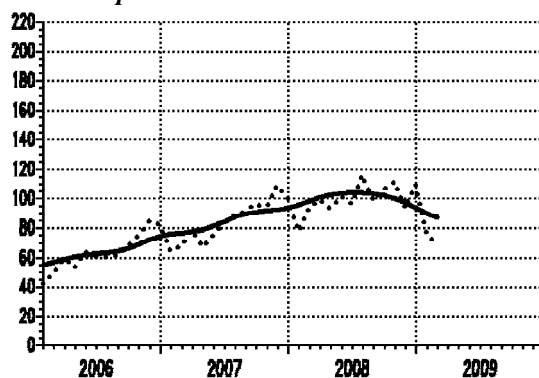
**05004 Извоз - трајни производи
за широку потрошњу (USD)
Exports -
durable products for consumption (USD)**



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

**05005 Извоз - нетрајни производи -
за широку потрошњу**
*Exports - non-durable products for -
consumption*

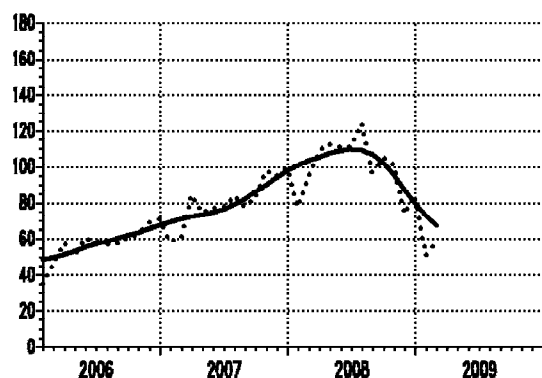


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента / *trend - cycle component*
..... оригинална серија / *original series*

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05005	2007	64.5	67.9	79.0	67.5	75.2	83.7	89.1	91.1	96.2	94.3	109.0	100.7
05005	2008	77.7	94.2	99.6	93.7	101.5	96.7	116.1	98.7	106.9	111.8	93.3	109.7
05005	2009	75.8	69.8										

**05040 Увоз роба -
укупно (USD)
Imports of goods -
total (USD)**

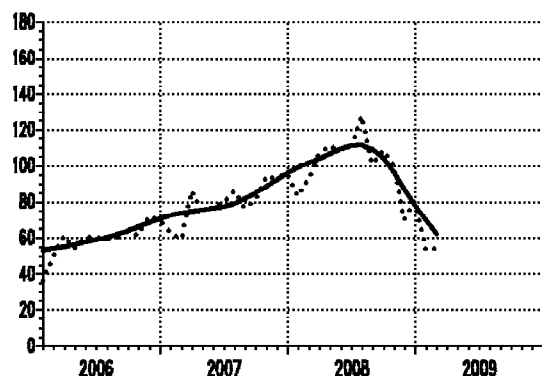


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05040	2007	58.6	61.0	84.3	74.3	77.0	77.6	84.0	77.6	82.8	97.6	95.2	99.6
05040	2008	77.7	94.7	108.9	112.3	110.7	111.1	124.0	96.7	105.1	101.0	73.6	84.2
05040	2009	51.3	58.4										
05043	2007	54.2	62.8	83.8	75.0	80.9	81.3	89.7	82.9	93.8	101.6	94.2	112.1
05043	2008	63.6	91.8	108.2	116.2	118.2	126.5	127.1	89.6	97.9	97.0	73.9	90.1
05043	2009	41.1	58.6										

**05044 Увоз роба -
материјал за репродукцију (USD)
Imports of goods -
intermediates (USD)**

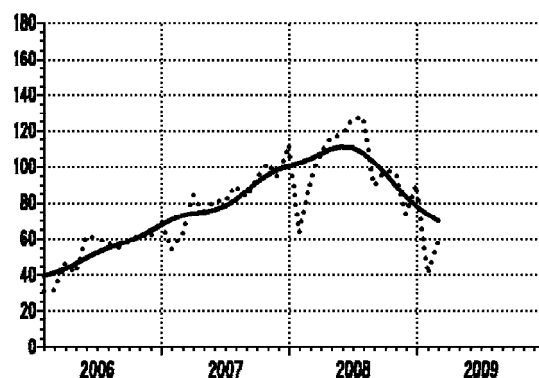


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05044	2007	63.1	59.5	86.4	74.8	76.5	79.6	86.2	76.4	80.9	94.4	93.0	96.1
05044	2008	83.3	92.7	106.8	110.8	108.8	110.3	127.6	101.1	108.6	99.8	70.1	80.0
05044	2009	53.6	53.8										
05045	2007	49.7	63.7	79.1	72.7	75.2	69.5	73.9	76.9	79.4	103.3	101.7	99.5
05045	2008	73.3	102.3	115.0	113.7	110.0	101.9	111.7	90.2	100.8	107.2	82.6	91.4
05045	2009	53.0	70.7										

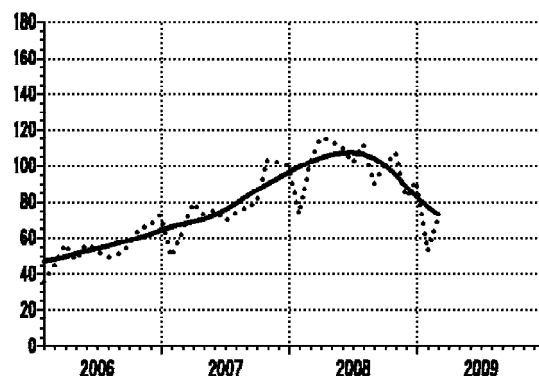
**05043 Увоз роба -
средства рада (USD)
Imports of goods -
capital goods (USD)**



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

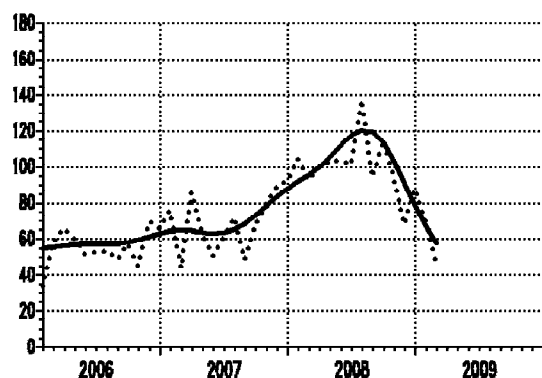
**05045 Увоз роба -
роба за личну потрошњу (USD)
Imports of goods -
consumer goods (USD)**



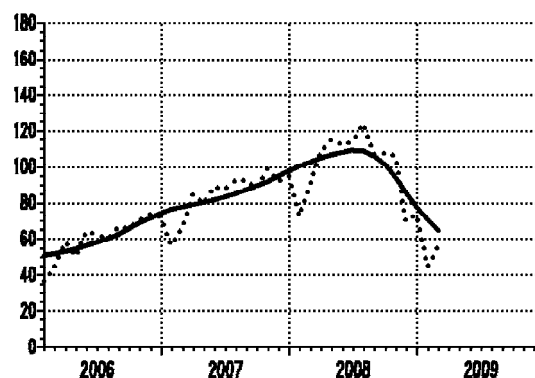
Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

05007 Увоз - енергија (USD)
Imports - energy (USD)



05008 Увоз - интермедијарни производи, осим енергије (USD)
Imports - intermediary products, except energy (USD)

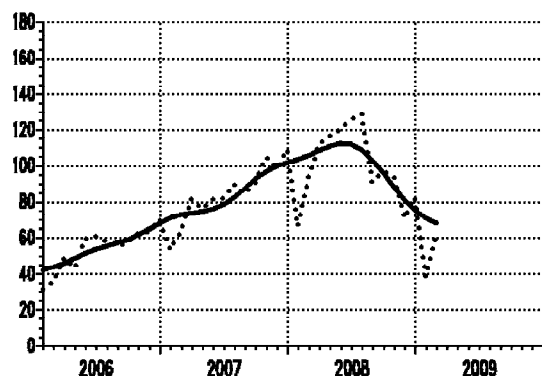


Ø 2008=100

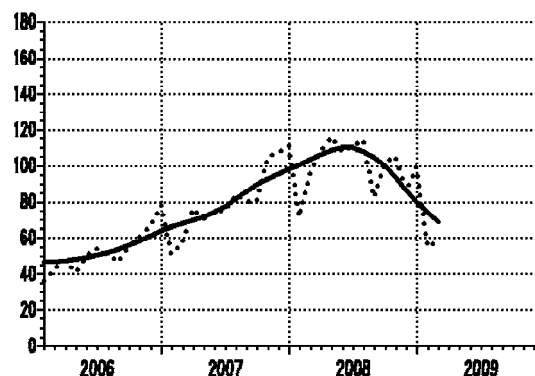
— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05007	2007	75.5	43.8	85.8	63.0	50.6	61.1	71.7	49.0	66.9	79.9	89.4	91.9
05007	2008	104.3	92.8	99.7	102.9	103.2	101.3	137.2	94.3	114.5	93.7	68.2	87.9
05007	2009	68.8	47.1										
05008	2007	56.4	66.1	84.8	79.7	89.0	87.8	92.7	92.4	88.1	99.1	91.9	94.9
05008	2008	72.3	91.1	108.6	114.6	111.8	114.3	123.8	106.6	107.7	105.8	70.0	73.5
05008	2009	44.8	56.1										

05009 Увоз - капитални производи (USD)
Imports - capital products (USD)



05010 Увоз - трајни производи за широку потрошњу (USD)
Imports - durable products for consumption (USD)

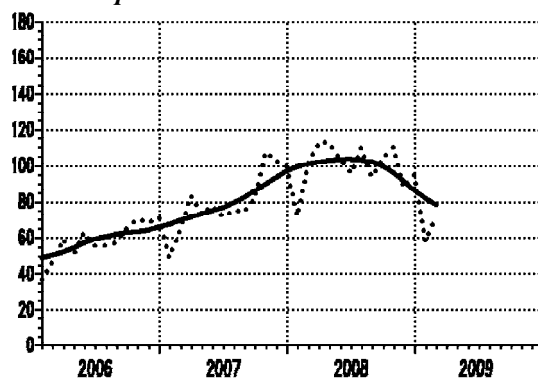


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05009	2007	53.4	64.1	81.8	76.4	81.4	82.4	89.6	84.3	90.7	105.1	98.4	108.9
05009	2008	66.3	94.2	111.9	116.6	120.3	125.7	128.4	91.2	96.9	94.5	71.1	82.7
05009	2009	38.7	60.9										
05010	2007	51.1	57.7	75.9	70.4	74.4	74.9	84.2	79.8	80.6	104.8	107.0	111.2
05010	2008	71.6	96.9	108.5	115.6	107.5	111.1	113.7	82.5	102.1	104.7	86.2	99.7
05010	2009	54.9	57.7										

**05011 Увоз - нетрајни производи -
за широку потрошњу**
*Imports - non-durable products for -
consumption*



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента / *trend - cycle component*
..... оригинална серија / *original series*

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
05011	2007	49.4	64.7	83.7	72.7	78.0	71.7	75.2	74.4	81.8	107.7	102.7	99.5
05011	2008	72.1	101.7	112.5	112.3	103.6	96.0	109.8	93.7	104.9	110.4	87.9	95.1
05011	2009	58.3	72.5										

Запосленост
Employment**Серије базних индекса (просек 2008=100)**
Base indices series (average 2008=100)**Шифра Назив**
Code Title

07000	Запослени - укупно <i>Employees - total</i>
07005	Запослени - приватни предузетници и запослени код њих <i>Employees - private entrepreneurs and their employees</i>
07010	Запослени у предузећима, установама и организацијама - укупно <i>Employees in enterprises, institutions and organizations - total</i>
07011	Запослени у предузећима, установама и организацијама - привреда <i>Employees in enterprises, institutions and organizations - economic activities</i>
07012	Запослени у предузећима, установама и организацијама - ванпривреда <i>Employees in enterprises, institutions and organizations - non-economic activities</i>
07020	Лица која траже запослење <i>Persons seeking work</i>
07021	Незапослена лица <i>Unemployed</i>
07022	Слободна радна места - понуда рада <i>Job vacancies - the labor supply</i>
07023	Запошљавање - евиденција Националне службе за запошљавање <i>Employment - evidence of National Employment Service</i>

ЗАПОСЛЕНОСТ

Укупна запосленост у предузећима, установама и организацијама у 2008. години је за 0,01% мања од укупне запослености 2007. године. У четвртом кварталу 2008. запосленост је за 0,4% испод просечне запослености у тој години и мања је за 0,1% у поређењу са четвртим кварталом 2007. године. За прва два месеца 2009. године укупна запосленост је за 1,1% мања од просечне из 2008. године и такође за 0,5% од укупне запослености за два месеца прошле године. **Запосленост приватних предузетника и запослених код њих** падају за 0,5% у 2008. за односу на 2007. годину. Такође, бележе пад од 0,9% у четвртом 2008. у односу на исти квартал 2007. године.

У 2008. години **запосленост у привредним делатностима** је за 1,3% испод запослености привреде у 2007. години. У четвртом кварталу 2008. године, запосленост у привреди опада по стопи од 1% у односу на просек 2008, и опада по стопи од 0,7% у односу на исти квартал 2007. године. У прва два месеца 2009. запосленост у привреди је мања за 2,5% од просека 2008, а за 1,5% мања од истог периода прошле године.

У 2008. години **запосленост у ванпривредним делатностима** је за 2,4% већа од запослености у ванпривреди 2007. године. У четвртом кварталу 2008. године ванпривредна запосленост расте по стопи од 1,4% у односу на просек 2008, а по стопи од 2,4% у односу на исти квартал 2007. године. У прва два месеца ове године, ванпривредна запосленост је за 1,1% мања од просека 2008, и већа за 5,6% од истог периода прошле године.

У 2008. години број регистрованих лица која **траже запослење** бележи пад, трећи пут после 2000. (први пут у 2004. пад од 0,2% и други у 2008. години пад од 7,7%) од 11,7% од броја регистрованих лица у 2007. години. Укупна незапосленост у четвртом кварталу 2008. мања је за 4,1% од просечне незапослености у 2008. години, док је за 8,7% мања од незапослености у четвртом кварталу 2007. године. У прва два месеца 2009, у односу на исти период 2008. године, укупна незапосленост је мања за 1,1%, док је од просека из 2008. године мања за 5,6%.

Број регистрованих незапослених лица у периоду јануар-фебруар 2009. мањи је за 1,7% од просека из 2008, а за 6,4% од броја незапослених лица у истом периоду претходне године. Наведени показатељи незапослености указују на погоршања у поређењу са истим периодом прошле године. Велики раскорак између високе тражње за радом (**број незапослених лица**) и ниске понуде рада (**број регистрованих слободних радних места**) и даље је изражен. Број слободних радних места у периоду јануар-фебруар 2009. мањи је за 16,2% него у истом периоду 2008. године. Укупна понуда рада у периоду јануар-фебруар (просечно 53,6 хиљада) 13,9 је пута мања од броја незапослених лица, или, понуда рада у целом периоду чинила је тек 7,2% укупне тражње за радом. Под претпоставком усклађене квалификационе структуре понуде рада и тражње за радом, 92,8% понуде рада остало би непокривено.

EMPLOYMENT

*Total employment in enterprises, institutions and organizations in 2008 decreased by 0.01%, comparing to the total employment in 2007. In the fourth quarter in 2008, it was 0.4% below the average in 2008, and 0.1% below the level attained in the same quarter in 2007. In the first two months in 2009, the employment decreased by 1.1%, comparing to the average in 2008, and by 0.5%, comparing to the same period last year, too. **Employment private entrepreneurs and their employees** decreased in 2008 by 0.5% with the respect to 2007, and decreased in the fourth quarter of 2008 by 0.9% with the respect to the same period last year.*

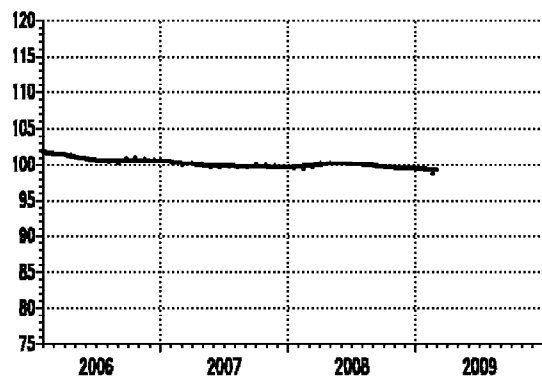
In 2008, the employment in economics decreased by 1.3%, comparing to 2007. In the fourth quarter of 2008, the employment in economics decreased by 1% comparing to the average in 2008, and decreased by 0.7% with respect to the same quarter in 2007. In the first two months in 2009, employment in economics decreased by 2.5%, comparing to the average in 2008, and decreased by 1.5% comparing to the same period last year.

In 2008, employment in non-economics increased by 2.4% comparing to 2007. In the fourth quarter of 2008, the employment in non-economics increased by 1.4% comparing to the average of 2008, and by 2.4% with respect to the same period in 2007. Employment in non economics decreased by 1.1% in the first two months of the current year, comparing to the average in 2008, and increased by 5.6% comparing to the same period last year.

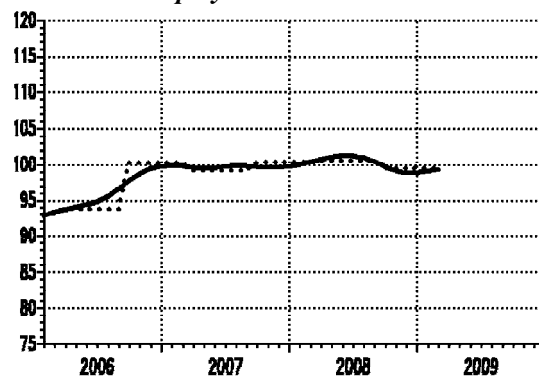
The number of persons seeking work in 2008 decreased by 11.7%, comparing to 2007. It was the third time after 2000, that the decrease was recorded for the number of persons seeking work. It happened in 2004, for the first time in this period, when the decrease was 0.2% and in 2008, for the second time in this period, when decrease was 7.7%. The number of the total unemployed in the fourth quarter of 2008, decreased by 4.1% in comparison with the average unemployed in 2008, and decreased by 8.7% comparing to the same period in 2007. The number of unemployed decreased by 1.1% in the first two months of 2009, comparing to same period in 2008, and comparing to the average of 2008, the decrease was 5.6%.

*The number of the unemployed persons in the period January-February 2009, decreased by 1.7% in comparison with the average in 2008, and by 6.4% comparing to the same period of the previous year. Considering these data, the unemployment situation is worse than it was in the same period last year. A considerable discrepancy between the high labour demand (the **unemployed persons**) and the low labour supply (the number of **job registered vacancies**) was still pronounced. The number of vacancies in period January-February 2009 decreased by 16.2% than the same period of 2008. The total labour supply in period January-February (the average 53.6 thousand) was 13.9 times lesser than the **unemployed persons**, representing just 7.2% of total labour demand. This means that 92.8% of labour supply wouldn't be covered; assuming that qualification structure of the labour supply matches the qualification structure of labour demand.*

**07000 Запослени -
укупно**
*Employees -
total*



**07005 Запослени - приватни предузетници
и запослени код њих**
*Employees - private entrepreneurs
and their employees*

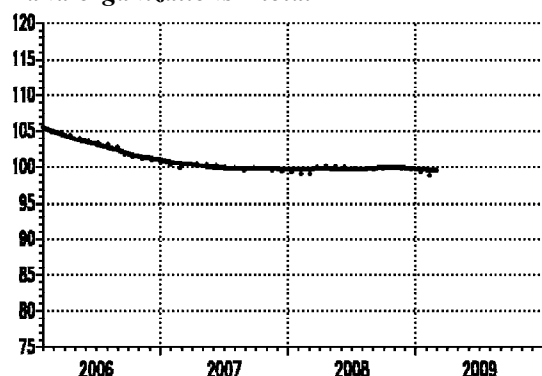


Ø 2008=100

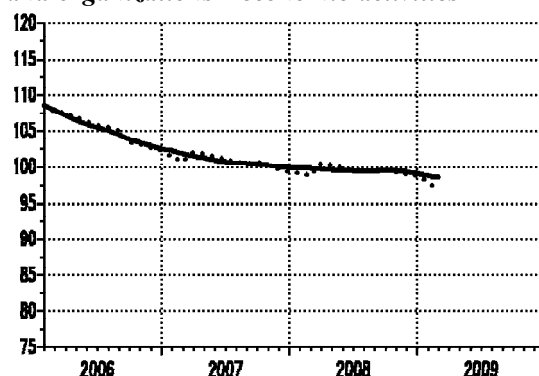
— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
07000	2007	100.3	99.9	100.2	100.1	99.5	99.8	99.7	99.4	100.1	99.9	99.8	99.6
07000	2008	99.5	99.3	100.3	100.2	100.1	100.0	100.0	99.9	99.7	99.7	99.6	99.5
07000	2009	99.2	98.6										
07005	2007	100.2	100.2	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	100.3	100.3	100.3	100.3
07005	2008	100.3	100.3	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6	99.4	99.4	99.4	99.4
07005	2009	99.4	99.4										

**07010 Запослени у предузећима, установама
и организацијама - укупно**
*Employees in enterprises, institutions
and organizations - total*



**07011 Запослени у предузећима, установама
и организацијама - привреда**
*Employees in enterprises, institutions
and organizations - economic activities*



Ø 2008=100

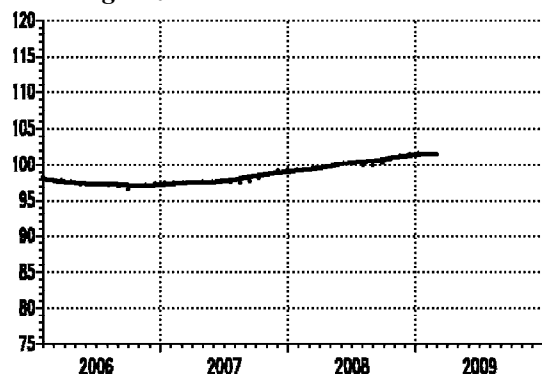
— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
07010	2007	100.3	99.8	100.7	100.5	100.3	100.0	99.9	99.5	99.9	99.7	99.5	99.3
07010	2008	99.1	98.9	100.2	100.1	100.0	99.8	99.7	99.6	99.8	99.8	99.7	99.6
07010	2009	99.1	98.2										
07011	2007	101.5	100.7	102.0	101.8	101.4	101.0	100.8	100.4	100.7	100.2	99.7	99.3
07011	2008	99.1	98.8	100.4	100.2	99.9	99.6	99.6	99.5	99.6	99.3	99.0	98.8
07011	2009	98.0	96.9										

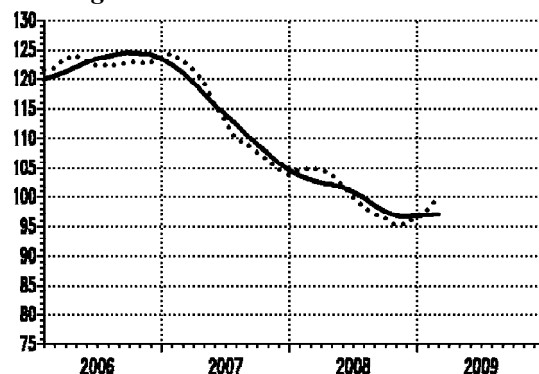
Напомена: Код серија 07010 и 07011 нису обухваћени приватни предузетници, лица која самостално обављају делатност - професију и запослени код њих.

Footnote: In the series 07010 and 07011 excluding private entrepreneurs, persons

07012 Запослени у предузећима, установама
и организацијама - ван привреда
*Employees in enterprises, institutions
and organizations - non-economic activities*



07020 Лица која
траже запослење
*Persons
seeking work*

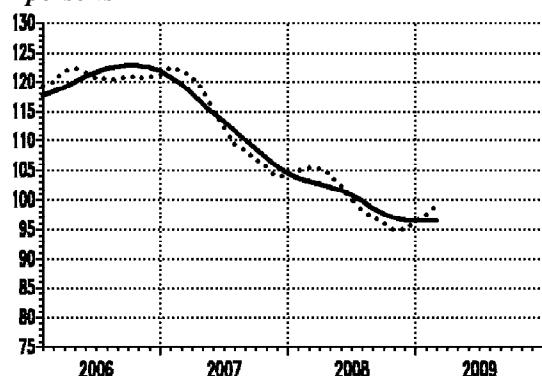


Ø 2008=100

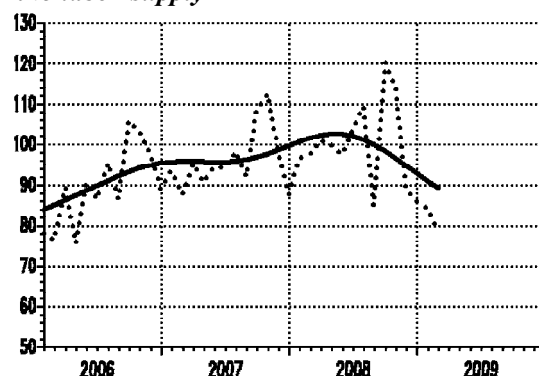
— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
07012	2007	97.4	97.4	97.5	97.6	97.6	97.6	97.6	97.4	98.0	98.6	99.1	99.2
07012	2008	99.3	99.2	99.7	99.8	100.2	100.2	100.0	99.9	100.3	101.1	101.4	101.6
07012	2009	101.6	101.5										
07020	2007	124.4	123.2	121.6	119.6	115.9	112.9	109.9	109.1	107.7	106.4	104.8	103.8
07020	2008	104.7	104.9	104.7	103.9	102.0	100.0	98.5	97.2	96.4	95.3	95.5	96.8
07020	2009	98.0	99.8										

07021 Незапослена
лица
*Unemployed
persons*



07022 Слободна радна
места
*Job vacancies -
the labor supply*



Ø 2008=100

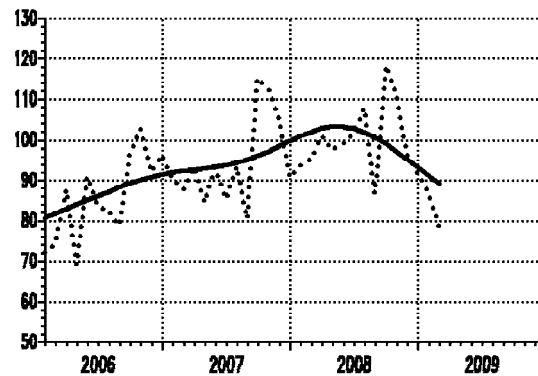
— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
..... оригинална серија/original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
07021	2007	122.4	121.9	120.8	118.8	115.2	112.3	109.3	108.4	106.9	105.5	103.9	103.9
07021	2008	104.9	105.3	105.2	104.4	102.3	100.1	98.5	97.1	96.1	94.9	95.0	96.3
07021	2009	97.5	99.2										
07022	2007	93.5	87.7	95.2	90.7	94.3	94.4	98.2	92.1	108.1	112.5	98.1	87.7
07022	2008	96.7	97.7	100.9	99.5	97.4	103.8	109.3	85.0	120.1	114.0	89.4	86.2
07022	2009	84.4	78.4										

Напомена: Код серије 07012 нису обухваћени приватни предузетници, лица која самостално обављају делатност - професију и запослени код њих.

Footnote: In the series 07012 excluding private entrepreneurs, persons performing activities - occupation independently and their employees included.

07023 Запошљавање - евиденција
Националне службе за запошљавање
Employment - evidence
of National Employment Service



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/*trend - cycle component*
 оригинална серија/*original series*

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
07023	2007	90.4	87.8	93.2	84.5	93.2	85.4	93.5	80.6	114.9	112.3	104.9	90.6
07023	2008	93.7	95.4	101.0	97.6	99.1	101.8	107.6	86.8	118.1	110.9	96.3	91.8
07023	2009	87.0	78.4										

Расподела
Distribution

Серије базних индекса (просек 2008=100)
Base indices series (average 2008=100)

Шифра Назив
Code Title

07040	Реалне просечне нето зараде без пореза и доприноса - укупно <i>Real average net wages without taxes and contributions - total</i>
07041	Реалне просечне нето зараде без пореза и доприноса - привредне делатности <i>Real average net wages without taxes and contributions - economic activities</i>
07042	Реалне просечне нето зараде без пореза и доприноса - ванпривредне делатности <i>Real average net wages without taxes and contributions - non-economic activities</i>
09022	Приходи и примања буџета - распоређени буџету републике <i>Revenues and receipts of the budget - distributed to republics</i>
09023	Приходи и примања буџета - распоређени буџетима општина и градова <i>Revenues and receipts of the budget - distributed to communes and towns</i>

РАСПОДЕЛА

Раст нето зарада, посматрано на месечном и годишњем нивоу, уобичајено расте у децембру, да би забележио пад у јануару. Темпо кретања зарада у реалном исказу је аналоган, само нешто спорији, не само због промене методологије.

Просечно исплаћена нето зарада без пореза и доприноса у 2008. години износила је 29160 динара, по новој, док је по старој методологији износила 32746 динара. У децембру 2008. године, просечно исплаћена зарада без пореза и доприноса (по новој методологији) већа је номинално за 17,8%, а реално већа за 14,1%, у односу на просек 2008. године. Месечни раст нето зарада у децембру већи је за 17,4% (у привреди за 11,3%, у ванпривреди за 19,7%), док реално месечно повећање износи 15,7% (у привреди 12,3%, у ванпривреди 20,7%). Просечна зарада без пореза и доприноса износила је у јануару ове године 28877 динара, што је **номинално** мање за 15,9% а **реално** мање за 17,9%, у односу на децембар 2008. године. У фебруару је просечно исплаћена нето зарада (31121 динара) за 7,8% већа од зараде у јануару у номиналном износу, док реално повећање износи 6,4%.

Од почетка 2009. године до краја фебруара, просечна номинална нето зарада већа је номинално за 2,9%, а реално мања за 3,1%, од просека 2008, док је номинално већа за 13,1% и реално за 2,8% од нето зараде из истог периода 2008. године. Годишње стопе раста за укупне номиналне нето зараде у јануару и фебруару износе 13,8% и 12,4%, а реалне 3,8% и 1,8%, респективно.

Кумулативно посматрано, у 2008, у односу на 2007. годину, **приходи буџета распоређени буџету Републике** већи су номинално за 11,2% (реално мањи за 2,2%) и спорије су расли од **прихода буџета распоређених општинама и градовима** (номинално 15,4% и реално за 1,4%) за посматрани период.

За прва два месеца 2009. године, у односу на исти период претходне године, приходи буџета распоређени буџету Републике мањи су за 9,8% (реално за 17,9%) и брже су расли од прихода буџета распоређених општинама и градовима (номинално -21,8% и реално мањи за -28,9%) за посматрани период.

DISTRIBUTION

The monthly and yearly growth of net wages increases in December and decreases in January, nominally, but in real terms, the dynamics is almost the same but slower, and not only because of methodology changes.

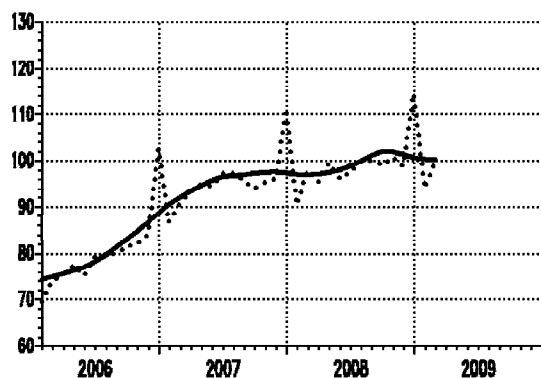
*Average net wages (salaries), without taxes and contributions, disbursed in 2008, was by new methodology 29160 Dinars, while it amounted 32746 Dinars by older methodology. In December 2008, the average salary without taxes and contributions (by new methodology) increased by 17.8% nominally and by 14.1% in real terms, with respect to the average in 2008. In December, comparing to the previous month, net wages increased by 17.4% (11.3% in economy, and 19.7% in non-economic activities) nominally, while the real increase was 15.7% (12.3% in economy, and 20.7% in non-economic activities). The average salary in January 2009 amounted to 28877 Dinars what represents the total **nominal** decrease of 15.9% and in **real** terms, total decrease of 17.9%, compared to December 2008. In February, comparing to January, average net wages (salary), without taxes and contributions, disbursed (31121 Dinars) increased by 7.8% nominally, and in real terms the increase was 6.4%.*

From the beginning of 2009 until February, the average net wages increased nominally by 2.9%, but it decreased by 3.1% in real terms, according to the average in 2008. Comparing to the same period of the previous year, they increased by 13.1% nominally and by 2.8% in real terms. Annual growth rates of net wages in January and February amounted, nominally, to 13.8% and 12.4%, (3.8% and 1.8%, in real terms) respectively.

*Cumulatively (period January-December), in 2008, comparing to 2007, the **budget revenues distributed to republic budgets** recorded an increase (11.2% nominally, and -2.2% the real value) and grew slower than the increase of **budget revenues distributed to communes and towns** (15.4% nominally and 1.4% the real value) in this period.*

*In period January-February 2009, comparing to the same period 2008, the **budget revenues distributed to republic budgets** recorded an decrease (9.8% nominally, and 17.9% the real value) and grew quicker than the increase of **budget revenues distributed to communes and towns** (-21.8% nominally and -28.9% the real value) in this period.*

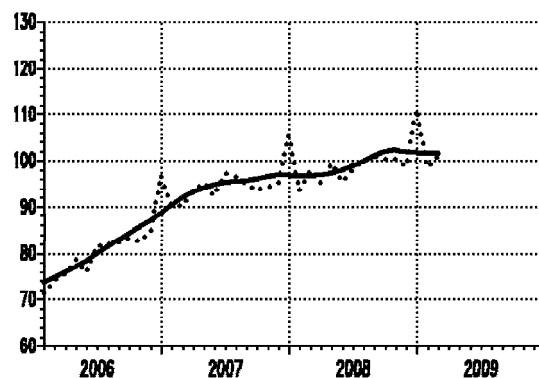
07040 Реалне просечне нето зараде без пореза и доприноса - укупно
Real average net wages without taxes and contributions - total



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија /original series

07041 Реалне просечне нето зараде без пореза и доприноса - привредне делатности
Real average net wages without taxes and contributions - economic activities

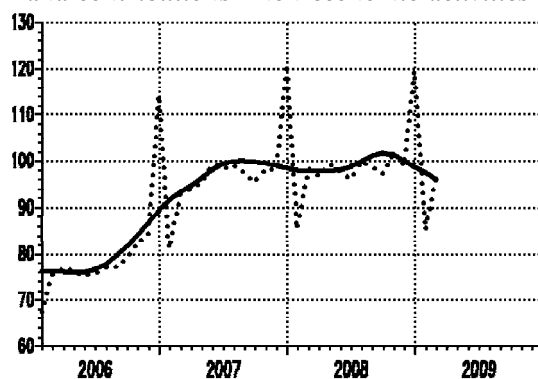


Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
07040	2007	86.7	90.9	93.2	94.9	94.6	97.4	97.2	95.7	94.1	95.5	96.2	111.2
07040	2008	90.5	98.1	95.5	99.4	96.1	97.5	99.9	100.0	99.1	100.8	98.9	114.4
07040	2009	94.0	99.9										
07041	2007	90.4	90.3	93.2	95.2	92.5	97.3	96.5	95.1	93.7	94.3	95.3	105.5
07041	2008	93.6	98.1	95.2	99.4	95.4	98.2	99.9	100.9	100.3	100.2	98.8	111.0
07041	2009	98.5	100.9										

07042 Реалне просечне нето зараде без пореза и доприноса - ванпривредне делатности
Real average net wages without taxes and contributions - non-economic activities

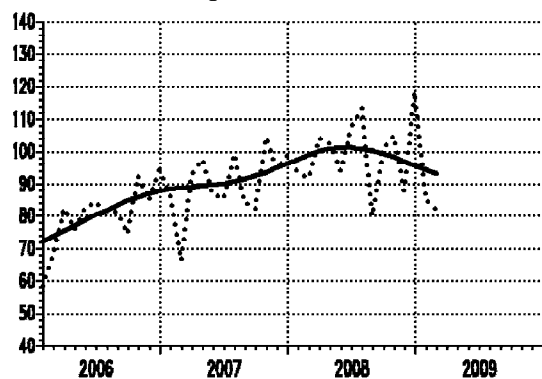


Ø 2008=100

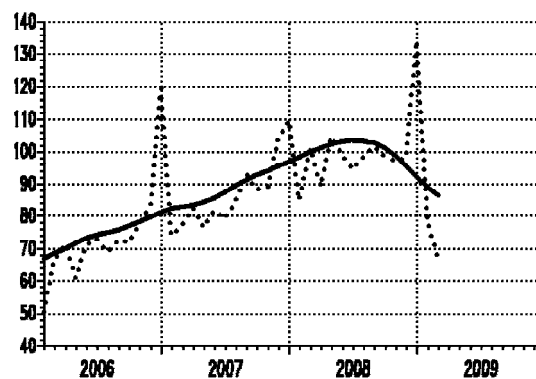
— тренд - циклус компонента/trend - cycle component
 оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
07042	2007	81.2	92.8	94.1	95.2	99.0	98.2	99.1	97.3	95.4	98.0	98.0	120.8
07042	2008	85.4	98.2	96.7	99.3	97.7	96.1	99.7	98.7	97.1	101.8	98.9	119.4
07042	2009	85.3	96.6										

**09022 Приходи и примања буџета -
распоређени буџету републике**
*Revenues and receipts of the budget -
distributed to republics*



**09023 Приходи и примања буџета -
распоређени буџетима општина и градова**
*Revenues and receipts of budget -
distributed to communes and towns*



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента /trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
09022	2007	86.5	66.5	93.2	97.5	86.8	85.4	99.2	84.1	82.1	104.5	94.3	99.0
09022	2008	93.7	91.8	104.1	102.5	94.0	107.7	113.4	80.1	101.2	105.0	87.9	118.5
09022	2009	85.3	82.2										
09023	2007	74.1	77.3	82.5	76.5	81.7	79.3	84.8	93.2	88.4	89.1	103.7	109.6
09023	2008	84.9	100.9	89.3	104.4	98.7	94.5	98.2	101.7	98.2	97.1	98.0	134.0
09023	2009	78.5	66.7										

Цене
Prices

Серије ланчаних и базних индекса (просек 2008=100)
Chain and base indices series (average 2008=100)

Шифра Назив
Code Title

06010	Цене произвођача индустријских производа - укупно <i>Producers' prices of manufactured goods - total</i>
06014	Цене произвођача индустријских производа - енергија <i>Producers' prices of manufactured goods - energy</i>
06015	Цене произвођача индустријских производа - интермедијарни производи, осим енергије <i>Producers' prices of manufactured goods - intermediary products, except energy</i>
06016	Цене произвођача индустријских производа - капитални производи <i>Producers' prices of manufactured goods - capital products</i>
06017	Цене произвођача индустријских производа - трајни производи за широку потрошњу <i>Producers' prices of manufactured goods - durable products for consumption</i>
06018	Цене произвођача индустријских производа - нетрајни производи за широку потрошњу <i>Producers' prices of manufactured - total</i>
06020	Цене произвођача индустријских производа - укупно - базни индекси <i>Producers' prices of manufactured - total - base indices</i>
06040	Цене на мало - укупно - ланчани индекси <i>Retail prices - total - chain indices</i>
06060	Трошкови живота - укупно - ланчани индекси <i>Consumer prices - total - chain indices</i>
06049	Цене на мало - укупно - базни индекси <i>Retail prices - total - base indices</i>
06079	Трошкови живота - укупно - базни индекси <i>Consumer prices - total - base indices</i>

ЦЕНЕ

Цене произвођача индустријских производа - укупно у јануару 2009. године мање су за 1,6% од цена из децембра 2008. Цене у индустријским секторима **вађење руде и камена** и у **прерађивачкој индустрији** су пале за 2,5%, односно 0,5%, док су у **производњи електричне енергије, гаса и воде** пале за 5,6%. У фебруару 2009. месечна стопа раста цена - укупно је порасла за 1,8%. Од почетка године до краја фебруара остварен је раст цена - укупно (за 0,2%), у сектору вађење руда и камена (за 2%) и сектору прерађивачке индустрије (за 1%), док су цене у сектору производња електричне енергије, гаса и воде пале за 4,3%, у односу на децембар 2008.

Посматрано по намени ЕУ, у јануару и фебруару су највише поскупели **нетрајни производи за широку потрошњу** (за 4% у оба месеца) и **трајни производи за широку потрошњу** (за 3,5% у оба месеца), док су **капитални производи** поскупели за 0,7% и за 2,6%, а **интермедијарни производи, осим енергије** за 0,1% и 0,2%. У јануару је **енергија** појефтинила за 5,3%, али је у фебруару поскупела за 5,3%.

Цене на мало су имале месечну стопу раста у јануару, фебруару и марту од 3%, 2,3% и 0,5%. У јануару, од роба су порасле цене пољопривредних производа (за 1%) и цене индустријских (за 2,3%), док су услуге поскупеле за 10,5%. У фебруару су услуге порасле за 3,1%, а робе за 2%. У марту су поскупеле више услуге (0,5%) него робе (0,4%), а од роба су највише поскупели пољопривредни производи (за 4,1%). У сва три посматрана месеца, на месечном нивоу, није било појефтињења.

Трошкови живота су пратили динамику кретања цена на мало, тако да су месечно порасли у јануару за 2,4%, а у фебруару за 1,3%, док су у марту порасли за 0,4%. Укупан индекс у јануару одређен је поскупљењем трошкова роба (за 2%) и услуга (за 4,4%). У фебруару су највећи раст забележили издаци за саобраћајна средства (4,9%), а пад издаци за хигијену и негу здравља 0,1%. У марту доминира пораст трошкова за исхрану, издатака за дуван и пиће, за образовање и културу (за 0,5%). Од почетка године до краја фебруара трошкови живота су повећани за 3,7%, а од почетка године до краја марта за 4,2%.

PRICES

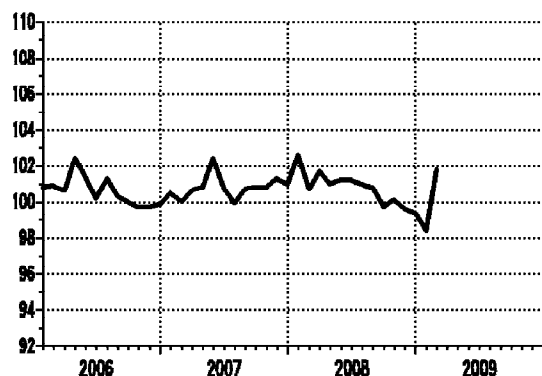
Producers' prices of industrial goods - total decreased in January 2009 by 1.6%, with the respect to the December 2008. In the sectors of industry, **ore mining and stone quarrying and manufacturing industry** prices decreased by 2.5% and by 0.5%, and in **electric power industry and gas and water supply** they decreased by 5.6%. In February 2009, the monthly rate of these prices - total increased by 1.8% compared to January 2008. From the beginning of the year to February, increase was recorded for Total (0.2%) and for prices in the sector of ore mining and stone quarrying (by 2%), in processing industry (by 1%), while the prices of electricity, gas and water supply decreased by 4.3%, with respect to December 2008.

Observed by use EU, the biggest growth recorded in January and in February was with the **prices of non-durable products for consumption** (by 4% in two months) and the **prices of durable products for consumption** (by 3.5% in two months), while the **prices of capital goods** increased by 0.7% and by 2.6%, comparing to the previous month. In January and **prices of intermediate goods except energy** increased by 0.1% and by 0.2% in February. The **producers' prices of energy** decreased in January by 5.3%, while in February they increased by 5.3%.

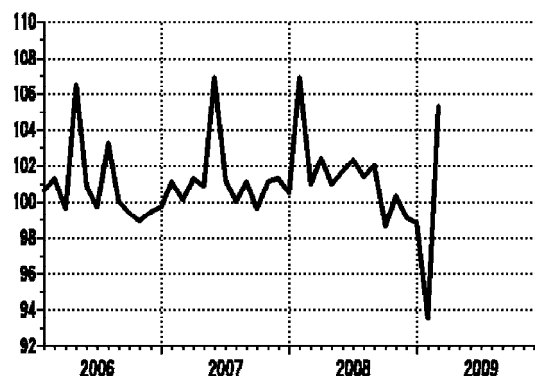
The retail prices recorded monthly increase of 3% in January, 2.3% in February and 0.5% in March, with the respect to the previous month. In January, an increase was recorded with prices of agricultural products (1%), the prices of industrial products (2.3%), while the services increased by 10.5%. In February services increased by 3.1%, and the goods increased by 2%. In March, bigger increase was recorded in the prices of services (by 0.5%) than the prices of goods (by 0.4%). The prices of agricultural products recorded the biggest increase (by 4.1%) among the prices of goods. In these three months there was no decrease in retail prices, on monthly level.

Consumer prices followed the dynamics of retail prices. Monthly increase of consumer prices in January was 2.4%, in February it was 1.3%, and in March it was an increase of 0.4%. The total index in January was influenced by the prices of goods (2%) and the prices of services (4.4%). In February, the biggest growth was recorded with the prices of expenditure for transport and services (4.9%), but the biggest decrease was recorded with the expenditure for hygiene (0.1%). In March, the growth for prices of food expenditure (0.5%), tobacco and drinks expenditure (0.5%) and education and culture (0.5%) were dominant. From the beginning of the year until February, the consumer prices recorded an increase of 3.7%, and from the beginning of the year until March they increased by 4.2%.

06010 Цене произвођача индустријских производа
- укупно
Producers' prices of manufactured goods
- total



06014 Цене произвођача индустријских производа
- енергија
Producers' prices of manufactured goods
- energy

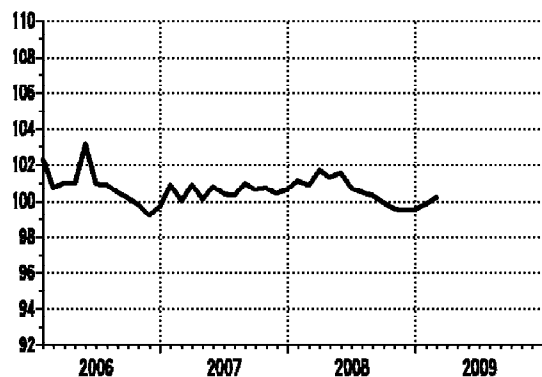


Ланчани индекси /Chain indices

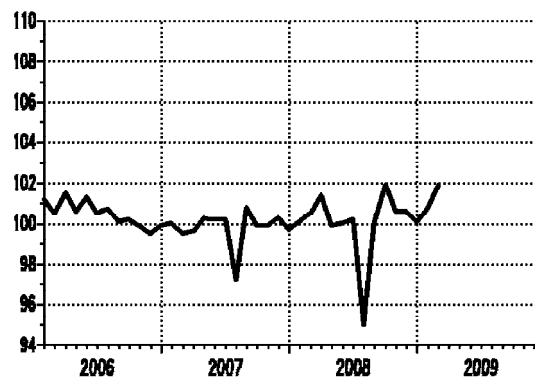
— оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
06010	2007	100.5	100.0	100.6	100.8	102.4	100.7	99.9	100.7	100.8	100.8	101.2	101.0
06010	2008	102.6	100.7	101.7	101.0	101.2	101.2	101.0	100.8	99.7	100.1	99.6	99.4
06010	2009	98.4	101.8										
06014	2007	101.1	100.1	101.3	100.9	106.9	101.2	100.0	101.1	99.6	101.1	101.3	100.5
06014	2008	106.9	101.0	102.4	101.0	101.7	102.3	101.4	102.0	98.6	100.3	99.1	98.8
06014	2009	93.5	105.3										

06015 Цене произвођача индустријских производа
- интермедијарни произ., осим енергије
Producers' prices of manufactured goods
- intermediary products, except energy



06016 Цене произвођача индустријских производа
- капитални производи
Producers' prices of manufactured goods
- capital products

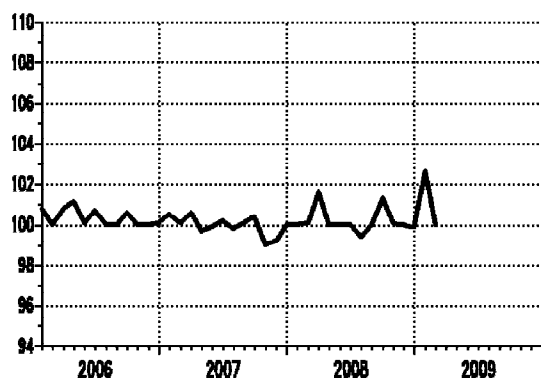


Ланчани индекси /Chain indices

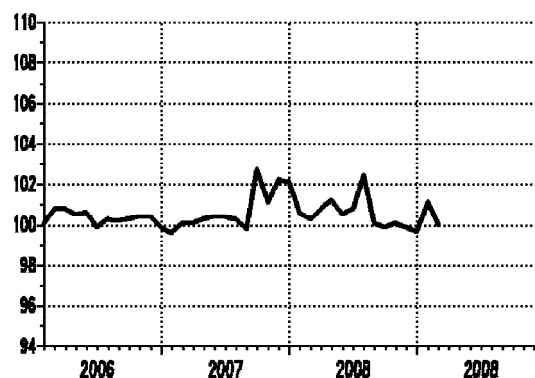
— оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
06015	2007	100.9	100.0	100.9	101.1	100.8	100.4	100.3	101.0	100.6	100.7	100.4	100.6
06015	2008	101.1	100.9	101.7	101.3	101.5	100.7	100.5	100.3	99.9	99.6	99.5	99.5
06015	2009	99.8	100.2										
06016	2007	100.0	99.5	99.6	100.3	100.2	100.2	97.2	100.8	99.9	99.9	100.3	99.7
06016	2008	100.1	100.5	101.4	99.9	100.0	100.2	95.0	100.1	101.9	100.6	100.6	100.1
06016	2009	100.8	101.9										

06017 Цене произвођача индустријских производа
- трајни производи за широку потрошњу
Producers' prices of manufactured goods
- durable products for consumption



06018 Цене произвођача индустријских производа
- нетрајни производи за широку потрошњу
Producers' prices of manufactured goods
- non-durable products for consumption

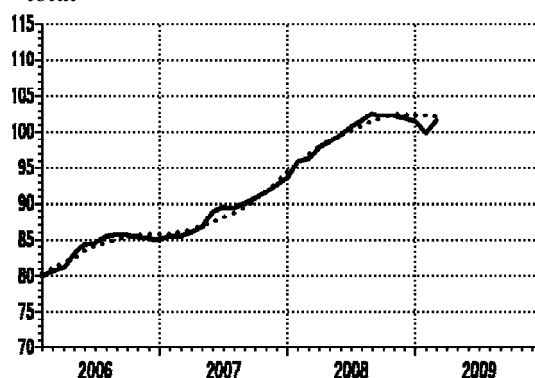


Ланчани индекси /Chain indices

— оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
06017	2007	100.5	100.1	100.6	99.7	99.9	100.2	99.8	100.1	100.4	99.0	99.2	100.0
06017	2008	100.0	100.1	101.6	100.0	100.0	100.0	99.4	100.0	101.3	100.1	100.0	99.9
06017	2009	102.6	100.0										
06018	2007	99.6	100.1	100.1	100.3	100.4	100.4	100.3	99.8	102.7	101.1	102.2	102.1
06018	2008	100.6	100.3	100.8	101.2	100.5	100.8	102.4	100.1	99.9	100.1	99.9	99.7
06018	2009	101.1	100.0										

06020 Цене произвођача индустријских производа -
укупно
Producers' prices of manufactured-
total

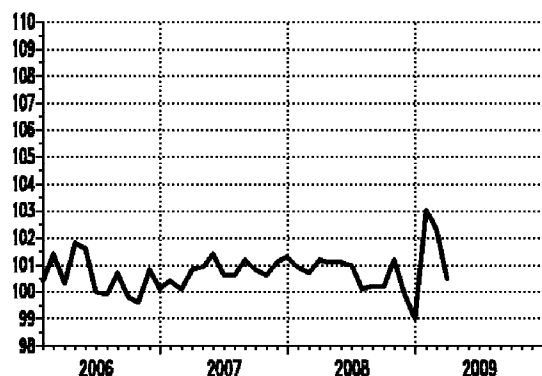


Ø 2008=100

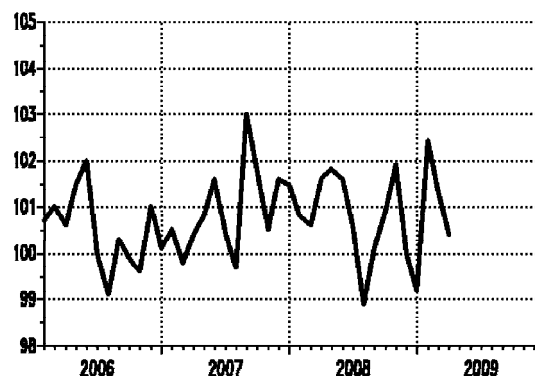
— тренд - циклус компонента /trend - cycle component
 оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
06020	2007	85.5	85.5	86.0	86.7	88.8	89.4	89.3	89.9	90.6	91.4	92.4	93.4
06020	2008	95.8	96.2	97.7	98.5	99.5	100.6	101.5	102.5	102.2	102.2	101.9	101.4
06020	2009	99.8	101.6										

**06040 Цене на мало -
укупно
Retail prices -
total**



**06060 Трошкови живота -
укупно
Consumer prices -
total**

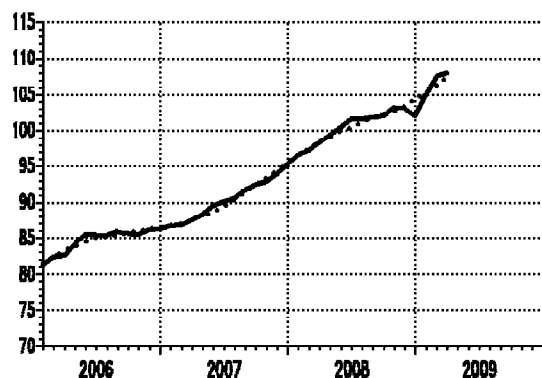


Ланчани индекси /Chain indices

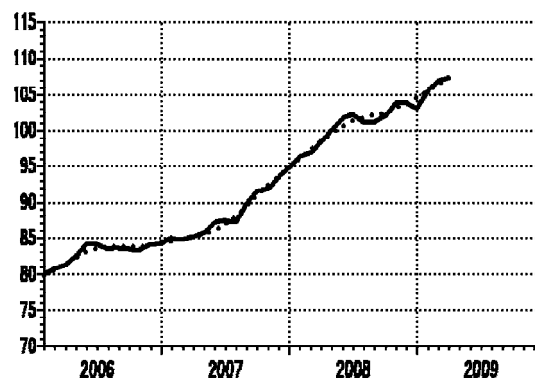
— оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
06040	2007	100.4	100.1	100.8	100.9	101.4	100.6	100.6	101.2	100.8	100.6	101.1	101.3
06040	2008	100.9	100.7	101.2	101.1	101.1	101.0	100.1	100.2	100.2	101.2	99.9	99.0
06040	2009	103.0	102.3	100.5									
06060	2007	100.5	99.8	100.4	100.8	101.6	100.4	99.7	103.0	101.8	100.5	101.6	101.5
06060	2008	100.8	100.6	101.6	101.8	101.6	100.5	98.9	100.1	100.9	101.9	100.0	99.2
06060	2009	102.4	101.3	100.4									

**06049 Цене на мало -
укупно
Retail prices -
total**



**06079 Трошкови живота -
укупно
Consumer prices -
total**



Ø 2008=100

— тренд - циклус компонента /trend - cycle component
..... оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
06049	2007	86.7	86.8	87.4	88.2	89.4	90.0	90.5	91.6	92.3	92.8	93.8	95.1
06049	2008	96.4	97.1	98.2	99.2	100.3	101.4	101.5	101.7	101.9	103.1	103.0	101.9
06049	2009	105.0	107.4	107.9									
06079	2007	85.0	84.8	85.1	85.7	87.1	87.4	87.2	89.8	91.4	91.8	93.3	94.7
06079	2008	96.2	96.8	98.3	100.0	101.6	102.1	101.0	101.0	101.9	103.8	103.8	103.0
06079	2009	105.4	106.8	107.2									

Монетарни сектор
Monetary sector

Серије базних индекса (просек 2008=100) и каматних стопа
Base indices series (average 2008=100) and interest rates

Шифра	Назив
<i>Code</i>	<i>Title</i>
13090	Новчана маса М1 - укупно <i>M1 Money supply - total</i>
13091	Готов новац у оптицају <i>Cash in circulation</i>
13392	Депозити по виђењу <i>Sight deposits</i>
13092	Новчана маса М2 - укупно <i>M2 Money supply - total</i>
13110	Новчана маса М3 - укупно <i>M3 Money supply - total</i>
13210	Каматне стопе правних лица на депозите на текућим и жиро рачунима <i>Interest rates of legal entities for deposits on current and giro accounts</i>
13220	Каматне стопе правних лица на орочене депозите до једног месеца <i>Interest rates of legal entities for time deposits up to one month</i>

МОНЕТАРНИ СЕКТОР

У 2008. дошло је до раста **новчане масе М1** за 8,8% (реално за 28%) у односу на 2007. годину. Крајем децембра новчана маса М1 износила је 241 милијарду динара, односно смањена је за 3,1% (реално за 9,7%) у односу на исти месец 2007. године. У јануару 2009. је дошло до месечног смањења за 12% (реално за 14,6%), а у фебруару до месечног раста новчане масе за 7,1% (реално за 4,7%). У односу на исте месеце 2008. године, годишње стопе раста М1 у јануару и фебруару 2009. износе -10,4%, односно -5,3% номинално, а -17,7%, односно -14,4% реално.

У децембру 2008. године дошло је до номиналног раста **готовог новца у оптицају** за 17%, а реалног за 9,1% у односу на децембар 2007. године. У исто време **депозитни новац** је номинално смањен за 12,1% (реално за 18%). Учешће готовог новца у новчаној маси у јануару 2009. године износи 38,6% а депозитног 61,4%. Готов новац у оптицају (81,8 милијарди динара) у јануару 2009. био је номинално мањи за 9,2%, а реално за 11,9%, у односу на децембар 2008. године. Месечна стопа раста за фебруар, у односу на јануар износи 0,6% (реално -1,6%). У јануару 2009, депозитни новац номинално месечно пада за 13,7% (реално за 16,2%), а у фебруару расте номинално за 11,1% (реално 8,6%).

Номинални годишњи раст **новчане масе М2** и **новчане масе М3** у децембру 2008. у односу на децембар 2007. године, износио је 1,3%, односно 2,4% а реални -5,6%, односно -2,4%. У јануару 2009. је дошло до номиналног смањења новчане масе М2 за 6,8% (реално за 10,2%) и повећања новчане масе М3 за 1,3% (реално за -1,7%) у односу на децембар 2008. године. У фебруару, у односу на јануар ове године, М2 је порастао номинално за 5,2% (реално за 2,9%), а М3 порастао за 2,1% (реално пао за 0,2%).

Каматне стопе правних лица на депозите на текућим и жиро рачунима, као и на орочене депозите до једног месеца, на месечном нивоу, у номиналном износу дате су у табелама на следећој страни. Реалне вредности ових каматних стопа приказане су на графиконима. Реалне каматне стопе правних лица на депозите на текућим и жиро рачунима негативне су у свим месецима 2006-2009. осим у јулу, септембру и октобру 2006. и у новембру и децембру 2009. године.

Каматне стопе правних лица на орочене депозите до једног месеца (реално), делимично су позитивне или негативне у периоду од 2006. до 2009. године.

MONETARY SECTOR

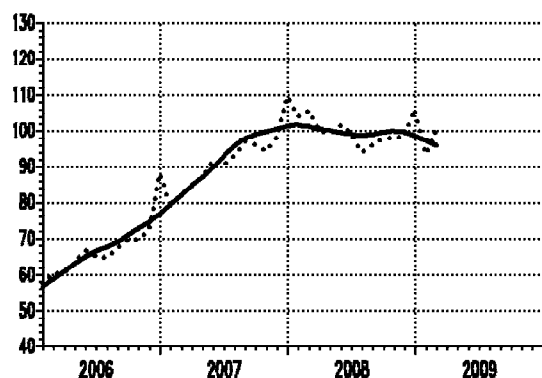
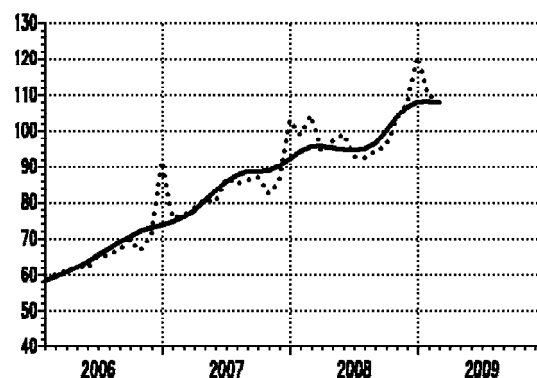
*In 2008 an increase of **money supply M1** was recorded: 8.8% nominally (real value 28%) compared to 2007. At the end of December, the money supply M1 amounted to 241 billion Dinars, i.e. it decreased by 3.1% (real 9.7%) with respect to December 2007. In January 2009, the money supply decreased by 12% (real 14.6%) and it increased in February by 7.1% (real 4.7%), with the respect to the same months of the previous year. Yearly rates were in January and February -10.4% and -5.3% nominally (real -17.7% and -14.4%) respectively.*

*In December 2008, **cash in circulation** nominally increased by 17% (in real terms by 9.1%), with respect to December 2007. At the same time, **deposit money** nominally decreased by 12.1% (real 18%). The share of cash in circulation in money supply in January 2009 was 38.6% and the share of deposit money was 61.4%. Cash in circulation (81.8 billion Dinars) decreased nominally by 9.2% in January 2009 (real -11.9%), with respect to December 2008. Monthly rate in February amounted 0.6% (real by -1.6%) with respect to January. In January 2009 deposit money decreased nominally by 13.7% (real by 16.2%) and in February it increased by 11.1% (real 8.6%).*

*The nominal annual growth of **money supply M2** and **money supply M3** in December 2008 was 1.3% and 2.4%, (the real growth was -5.6% and -2.4%), in comparison to 2007. In January 2009, the money supply M2 decreased nominally by 6.8% (real 10.2%) and the money supply M3 increased nominally by 1.3% (real -1.7%) with respect to the December 2008. In February, with the respect to January this year, money supply M2 increased nominally by 5.2% (real 2.9%) and money supply M3 increased nominally by 2.1% (real value decreased by 0.2%).*

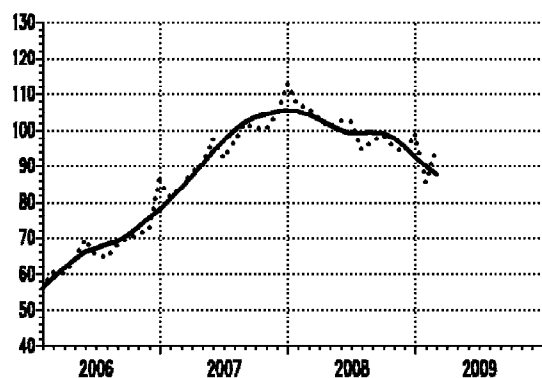
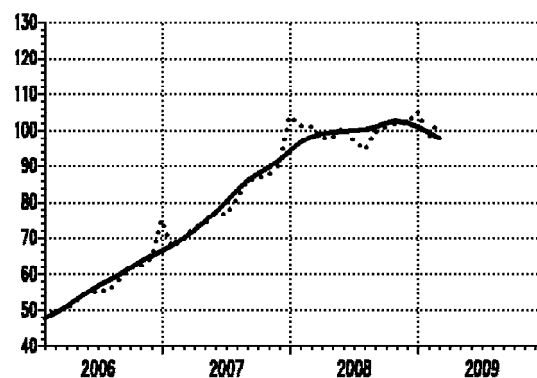
***Interest rates of legal entities for deposits on current and giro accounts** and on time deposits up to one month (on monthly level, in nominal terms) are presented in the tables on the next page. Real values of these interest rates are presented on graphs. Real interest rates of legal entities for deposits on current and giro accounts follow the trend being negative during the whole period 2006-2009, except in July, September and October 2006, and in November and December 2009.*

***Interest rates of legal entities for time deposits up to one month** were positive or negative partially (the real values) in period from 2006 up to 2009.*

13090 Новчана маса M1 - укупно
M1 Money supply - total

13091 Готов новац у оптицају
Cash in circulation

 Φ 2008=100

— тренд - циклус компонента/*trend - cycle component*
 оригинална серија/*original series*

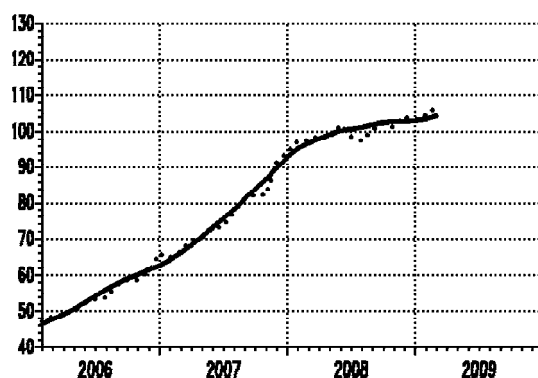
Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
13090	2007	79.5	81.5	85.0	86.8	91.8	90.5	93.0	96.9	96.1	94.5	98.1	109.5
13090	2008	104.1	105.6	100.0	99.4	101.5	99.2	94.0	96.1	97.7	98.1	98.3	106.1
13090	2009	93.3	100.0										
13091	2007	75.8	76.4	78.4	81.0	80.0	87.0	85.1	86.2	87.4	82.4	86.0	103.0
13091	2008	98.8	104.3	94.0	96.8	99.1	92.9	92.5	94.3	95.7	103.4	107.8	120.4
13091	2009	109.3	110.0										

13392 Депозити по виђењу
Sight deposits

13092 Новчана маса M2 - укупно
M2 money supply - total

 Φ 2008=100

— тренд - циклус компонента/*trend - cycle component*
 оригинална серија/*original series*

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
13392	2007	81.3	84.0	88.2	89.7	97.6	92.2	96.9	102.1	100.4	100.4	104.1	112.7
13392	2008	106.8	106.2	102.9	100.6	102.6	102.3	94.7	97.0	98.7	95.4	93.7	99.1
13392	2009	85.5	95.0										
13092	2007	67.3	70.1	73.2	74.1	76.7	76.6	80.9	85.9	86.7	87.5	90.3	103.8
13092	2008	101.4	101.0	97.7	98.1	100.8	97.2	94.5	99.6	101.0	101.8	101.9	105.1
13092	2009	98.0	103.1										

13110 Новчана маса М3 - укупно
M3 Money supply - total

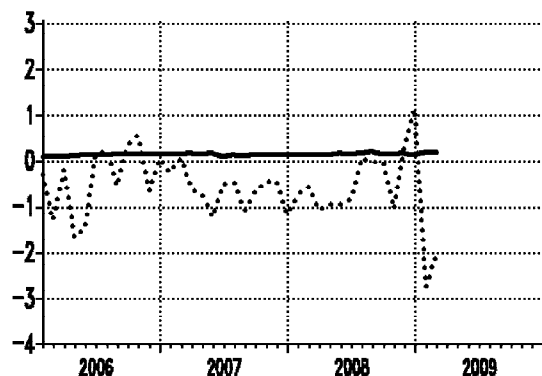


Ø 2008=100

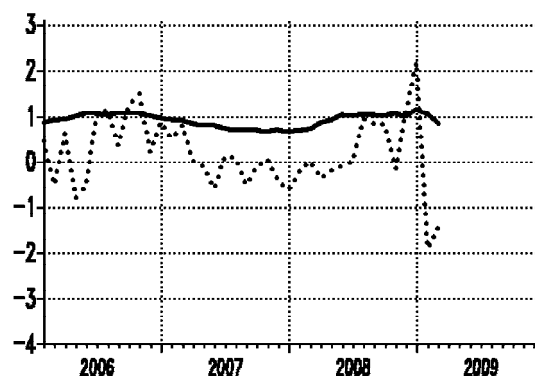
— тренд - циклус компонента /trend - cycle component
 оригинална серија /original series

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
13110	2007	64.7	66.6	69.5	70.3	73.0	73.6	77.5	81.2	82.2	82.2	91.2	93.9
13110	2008	97.2	97.5	99.0	97.9	101.7	98.4	97.3	100.4	102.3	101.2	103.9	103.1
13110	2009	104.4	106.6										

13210 Каматне стопе правних лица на депозите на текућим и жиро рачунима
Interest rates of legal entities for deposits on current and giro accounts



13220 Каматне стопе правних лица на орочене депозите до једног месеца
Interest rates of legal entities for time deposits up to one month



..... реалне каматне стопе /real interest rates
 — номиналне каматне стопе /nominal interest rates

Серија Series	Год. Year	I Jan	II Feb	III Mar	IV Apr	V May	VI Jun	VII Jul	VIII Aug	IX Sep	X Oct	XI Nov	XII Dec
13210	2007	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.10	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12
13210	2008	0.13	0.14	0.13	0.14	0.17	0.16	0.17	0.20	0.16	0.16	0.17	0.14
13210	2009	0.19	0.19										
13220	2007	0.93	0.90	0.84	0.81	0.81	0.73	0.69	0.70	0.70	0.66	0.70	0.67
13220	2008	0.68	0.71	0.85	0.91	1.03	1.02	1.04	1.04	1.02	1.06	1.00	1.15
13220	2009	1.05	0.83										

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Публикација ТРЕНДОВИ има за циљ да носиоцима економске политике земље пружи ажурну информацију о текућим кретањима у привреди, као и о њиховим дугорочним и/или цикличним понашањима. Зато је на графиконима приказана и тренд-циклус компонента, заједно са оригиналним месечним подацима, док су у табелама дати само оригинални подаци - базни или ланчани индекси за текућу и две претходне године.

База индексних података који се презентују годишње се ажурира прерачунавањем индекса текуће године у односу на претходну годину као базну (=100).

За сваку презентовану област економске активности даје се и текстуална анализа кретања праћених појава за период обрађен у датом броју публикације.

Почев од првог броја ове публикације (март 2004), серије из (одговарајућих) области се приказују према **Класификацији делатности (КД)** која се примењује од јануара 2001. године, а знатно се разликује од **Јединствене класификације делатности (ЈКД)** која је била у примени више од 20 година. Део података по КД статистика прикупља од јануара 2004, док се подаци за претходне месеце добијају компилацијом старих података из ЈКД у КД.

ТРЕНДОВИ, као и база података иза њих, заснивају се на подацима Републичког завода за статистику Србије и Народне банке Србије, а од јануара 2003. и на подацима Министарства финансија и економије - Управа за јавна плаћања, Централа, Београд. Од јануара 2003. послове ЗОП-а, о бруто наплати и расподели јавних прихода, преузеле су Национална штедионица и Министарство финансија - Управа за трезор - Централа Београд, потребни подаци су расположиви. Податке о новчаним токовима прикупљају пословне банке и прослеђују их Народној банци Србије.

Посебно напомињемо да од другог квартала 1999. године серије не садрже податке за Косово и Метохију.

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

The ultimate aim of the TRENDS publication is to provide accurate information on current economic trends to the economic policy makers, as well as information on their long-term and/or cyclical behavior. For this reason, the graphs present both, the original monthly data and the trend-cycle components, while the tables present only original data - base or chain indices for the current and two previous years.

Database of index data, which are presented in the publication, is being made accurate by recalculating indices according to the preceding year as the referent year (=100).

For each sector of economic activities covered by the publication, there is a regular short analysis of current economic trends in the observed period.

*Starting March 2004, when the first issue of this publication was announced, data series (for appropriate sectors) are presented in terms of **Classification of Activities (CA)**, which has been applying since January 2001. There is quite a difference between **CA** and **Uniform Classification of Activities (UCA)**, which was in use for over twenty years. Statistics has been collecting data by **CA** methodology for some of the sectors since January 2004, while data for previous months are obtained by compiling data collected by **UCA** methodology.*

TRENDS, as well as data base beyond, use data collected by Statistical Office of the Republic of Serbia, by National Savings Bank and, since January 2003, by Ministry of Finances and Economy - Directorate for public payments in Belgrade (Also, since January 2003, tasks of Clearing and Payment Service concerning data collection for gross revenues and distribution of public revenues, have been taken over by National Savings Bank and Ministry of Finances - Treasury Administration, Belgrade and these requisite data are available. The data on monetary flows have been collected by commercial banks and passed to National Bank of Serbia).

Specially remarked is the fact that starting the second quarter 1999, all the series do not include data for Kosovo and Metohia.

Серије података о привредним кретањима покривају следеће области:

- (1) Активности,
- (2) Финална тражња,
- (3) Спољна трговина,
- (4) Запосленост,
- (5) Расподела,
- (6) Цене и
- (7) Монетарни сектор.

База података

У Републичком заводу за статистику све серије у статистици су организоване у базу података (сачињену из две аналогне логичке целине ТРЕНДАГРЕГАТ и ТРЕНДИНДЕКС). База садржи преко 600 серија.

У публикацији: "Упутство за коришћење базе индекса Економски тренд - ЕКТ серија индекса о привредним кретањима" (ММ бр. 384, СЗС, 1999), објашњена је процедура којом се може приступити базама података. Слична процедура ће бити примењена и на инсталацији Републичког завода за статистику и описана у адекватној, аналогној публикацији.

На сличан начин ће бити компилиране методолошке публикације у којима је описана концепција изградње база временских серија : "Интерна методологија базе података - Серије агрегата и индекса о привредним кретањима-Екотренд" (РД, год-VII, бр. 7, СЗС, 1993) и "База индекса Економски тренд - ЕКТ - Припрема и ажурирање серија индекса о привредним кретањима за СР Југославију" (МСРД бр. 36, СЗС, 1997).

Остале методолошке напомене

Тренд - циклус компонента је рачуната методом *X11*, компјутерским пакетом *X11-ARIMA*, који је развила канадска статистика.

Trends for economic indicators cover the following areas:

- (1) Activities,
- (2) Final demand,
- (3) External trade,
- (4) Employment,
- (5) Distribution,
- (6) Prices,
- (7) Monetary sector.

Data bases

There is time series data base available in Statistical Office of Republic of Serbia. The base consists of two analogue logical parts: TRENDAGREGATE and TRENDINDEX. There are over 600 time series in the base.

The publication titled "Instructions for Use of Index Data Base Economic Trend - EKT Indices Series on Economic Trends" (MM, No. 384, FSO, 1999), edited by FSO of Yugoslavia, describes the procedure which enables access to the bases. The similar procedure is going to be applied in the Republic Statistic, and is going to be described in the adequate publication

Another two methodological publications that explain the plan for building time series data bases are also going to be compiled: "Internal Methodology of Data Base - Series of Aggregates and Indices on Economic Trends - Ekotrend", (RD, Year - VII, No. 7, FSO, 1993) and "Economic Trend Database - EKT- Creation and Updating of Index Series on Economic Trends for FR Yugoslavia" (MSRD, No. 36, FSO, 1997).

Other methodological remarks

The trend - cycle component is calculated by X11 method, by means of the X11-ARIMA program package, developed by Statistics of Canada.

Серије **индекса индустријске производње (укупно и по секторима)**, као и одговарајуће серије **залиха готових производа у индустријској производњи**, изведене су из података о физичком обиму производње према статистичкој методологији пондерисања и агрегирања података из ове области.

Часови рада на градилиштима обухватају стварно одрађене часове радника ангажованих на градилиштима у редовном радном времену, као и у прековременим сатима, за све раднике у предузећима из области грађевинарства, као и у јединицама које обављају грађевинску делатност а налазе се у саставу неграђевинских предузећа.

Просечну нето зараду запослених, без пореза и доприноса, према методологији Републичког завода за статистику, чини просечна бруто зарада умањена за порезе и доприносе. **Бруто зараду запослених** чине: зараде које су запослени остварили за обављен рад и време проведено на раду, увећана зарада, накнада зараде и друга примања.

Подаци о **примањима и издавањима становништва** се неће надаље евалуирати, те се одговарајуће серије завршавају са децембром 2002. године.

У складу са Законом о изменама и допунама Закона о радним односима ("Службени гласник РС" бр. 28/2001), од 1.6.2001. године **зараде запослених** прате се по бруто обрачуна.

Номинални монетарни агрегат - новчана маса **M1**, исказана је као месечно стање и дефинисана као збир готовог новца у оптицају и депозитног новца.

Депозитни новац обухвата средства на жиро, текућим и другим рачунима власника новчаних средстава, као и новчана средства на рачунима локалне самоуправе са плаћањима без ограничења.

Index series of industrial production (total and by sectors), as well as analogues index series of stocks of manufactured goods in industrial production, are obtained from data on volume of the production by means of statistical methodology for evaluation of totals from weighted data..

Hours of work performed at construction sites include working hours of workers engaged at construction sites during the regular working time and overtime work, for all the workers in enterprises from the field of construction, as well as in the units that perform construction activity and are in composition of non-construction enterprises.

Average net wages (salaries) of the employees', without taxes and contributions (according to the methodology applied by Statistical Office of Serbia) are represented by wages (salaries) - gross, reduced for taxes and contributions. Employees' wages (salaries) - gross consist of: wages realized by employees for work done and time spent at work, higher wages, remunerations and other incomes.

Data on receipts and expenditure of population are not going to be evaluated anymore. Thus, series of these data end by December 2002.

According to the Law on Changes and Amendments to the Labor Relations ("Official Gazette of RS" No. 28/2001.), of 1.6.2001 the salaries of the employees are recorded on the gross calculation basis.

Nominal monetary aggregate - money supply M1 is presented as a monthly balance and it is defined as the sum of cash money in circulation and deposit money.

Deposit money covers resources on giro and current accounts and resources of municipality government with unlimited payments.

Номинални монетарни агрегат - новчана маса **M2**, исказана је као месечно стање и дефинисана као збир новчане масе M1 и динарских депозита (краткорочних и дугорочних).

Номинални монетарни агрегат - новчана маса **M3**, исказана је као месечно стање и дефинисана као збир новчане масе M2 и девизних депозита (без старе девизне штедње).

Каматне стопе су дате на месечном нивоу.

Сви подаци су дати на месечном нивоу на бази просека претходне године (=100), укључујући и токове монетарних агрегата. Изузетак чине серије о ценама које су представљене и ланчаним индексима (претходни месец = 100). Ово је учињено да би се прегледније пратиле месечне промене цена.

Пре кратке анализе сваке области економске активности, дат је списак презентованих серија.

***Nominal monetary aggregate – money supply M2** is presented as a monthly balance and it is defined as a sum of money supply M1 and Dinars deposits money (short-term and long-term).*

***Nominal monetary aggregate – money supply M3** is presented as a monthly balance and it is defined as a sum of money supply M2 and devises deposits money (without old devises savings).*

***Interest rates** are given on monthly level.*

All data present monthly series based on the preceding year average (= 100), including the trends of monetary aggregates. The exception are the series on prices represented by base indices as well as by the chain monthly indices (preceding month = 100). This has been done in order to obtain a better insight on monthly changes of prices.

For each economic activity sector, before short analytic comments, there is a list of the presented series.

CIP – Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

311

ТРЕНДОВИ = *Trends* / Република Србија.
Републички завод за статистику ; за издавача
Драган Вукмировић . - 2004 (март) - . -
Београд (Милана Ракића 5) : Републички
завод за статистику , 2004- (Београд :
Републички завод за статистику) . - 29 *cm*

ISSN 1820-1148 = Трендови - Република
Србија. Републички завод за статистику
COBISS. SR-ID 114642700

Штампа:

Република Србија,

Републички завод за статистику Србије
Београд, Милана Ракића 5

Printed by:

Republic of Serbia,

*Statistical Office of the Republic of Serbia
Belgrade, Milana Rakića 5*

Тираж: 20

Circulation: 20