

# **Анкета послодаваца 2015/2016**

Анализа и прогнозе потреба тржишта рада  
у Републици Србији

(Главни налази)

**Београд, децембар 2015.**

# ПРЕДГОВОР

Поштовани читаоци,

Пред Вама су главни налази извештаја "Анкета послодаваца 2015/2016". Извештај је припремљен на основу реализоване анкете послодаваца у 2015. години, коју већ пету годину за редом спроводи Национална служба за запошљавање. Претходних година анкета се спроводила уз подршку међународних пројеката, док је ове године Национална служба за запошљавање први пут самостално израдила Извештај.

Анкетом послодаваца прикупили смо информације о потребама послодаваца за занимањима, квалификацијама и знањима и вештинама радне снаге коју намеравају да запосле. Практични циљ анкете је идентификација неусклађености између понуде и тражње за радном снагом у погледу занимања, посебних знања и вештина како би се на основу тога креирале мере, превасходно образовног карактера, за смањивање јаза квалификација. Смањивање овог јаза би, са своје стране, требало да допринесе смањивању тзв. структурне незапослености.

Теренско истраживање спровели смо током октобра и новембра месеца. У реализацији ове комплексне студије учествовало је више од 500 запослених у НСЗ-у, највише саветника за запошљавање, што у улози анкетара, што у улози координатора теренског истраживања, као и запослени на пословима аналитичара тржишта рада, на националном и локалном нивоу.

Током истраживања обухваћени су сви типови предузећа. Као и до сада, теренским истраживањем контактирана су мала, средња и велика предузећа (класификација по броју запослених).

Успостављањем непосредне сарадње са Агенцијом за привредне регистре и добијањем неопходних база података били смо у могућности да сагледамо целу популацију привредних субјеката. Величина узорка предузећа условљена је циљем да добијени резултати анкете послодаваца послуже не само доносиоцима одлука на националном нивоу (приликом доношења Националног акционог плана запошљавања), већ и на нивоу локалних самоуправа, приликом израде локалних акционих планова запошљавања. Стога је узорак стратификован према територијалном принципу (на бази области у надлежности 30 филијала НСЗ), затим на бази одговарајућег броја макросектора привреде, као и на бази величине предузећа. Да би резултати добијени обрадом података из узорка представљали резултате целе популације, извршено је и одговарајуће пондерисање узорачких јединица посматрања.

**Уколико желите да се користите извештајем у оквиру доношења Ваших пословних одлука, обавезно прочитате комплетни извештај који се налази на нашем сајту [www.nsz.gov.rs](http://www.nsz.gov.rs).**

Користимо ову прилику да захвалимо свим послодавцима који су узели учешће у анкети. Оне који то нису урадили овога пута, позивамо да то свакако учине у наредном циклусу, и тиме дају допринос овом послу од посебног националног значаја.

У Београду, децембар 2015. године

Директор НСЗ  
Зоран Мартиновић

## Главни налази Анкете послодаваца

Годишња национална анкета о потребама послодаваца спроведена је по пети пут 2015. године. Спроведено је теренско истраживање на малим, средњим и великим предузећима у осам макросектора привреде.

### Оцена реализације анкете

Од 7.017 планираних предузећа за истраживање, анкетирању је приступило њих 5.554. Регистрована стопа реализације износи 79,2%, што представља високу стопу реализације и даје потребну поузданост и валидност резултатима анализе података. Спроведена је и статистичка анализа репрезентативности реализованог узорка употребом следећих показатеља успеха предузећа: пословни приходи, пословни расходи, нето добитак и нето губитак. Дата анализа потврдила је валидност реализованог узорка.

Код макросектора делатности, изнадпросечна стопа реализације остварена је у макросектору Рударство (87,1%), Прерађивачке индустрије (82,4%), макросектору Остале услужне делатности (80,0%), Пољопривреде (79,8%) Од региона изнадпросечну стопу реализације остварили су регион Шумадије и Западне Србије (87,3%), Јужне и Источне Србије (82,5%) и регион Војводине (80,1%).

### Кретање запослености у текућој години

На основу истраживања процењује се да ће у предузећима у осам обухваћених макросектора бруто стопе креирања<sup>1</sup> и гашења<sup>2</sup> послова износити 10,9% и 10,1%, респективно, што би довело до благе позитивне нето стопе креирања<sup>3</sup> послова од 0,8%. Раст запослености (веће креирање од деструкције радних места) предвиђен је у макросекторима: Трговине 3,3%, Осталих услужних делатности 2,8% и Прерађивачке индустрије 1,6%. Макросектори делатности у којима се очекује пад запослености су: Грађевинарство -2,4%, Финансијске услуге -1,9%, Рударство -1,4%, Пољопривреда, шумарство и рибарство -0,7%, и Саобраћај -0,2%.

Очекивана бруто стопа реалокације послова<sup>4</sup> износиће 21,0% и утицаће на динамизам тржишта рада. Изнад просечна реалокација очекује се у макросекторима: Остале услужне делатности 32,6%, Грађевинарству 25,6%, Трговини 24,4%, Пољопривреде 24,3%. Прерађивачкој индустрији 22,7%. Испод просечна реалокација очекује се у макросекторима: Финансија 19,2%, Саобраћаја 17,3%, Рударству 7,6%.

Када је реч о креирању и гашењу послова по величини предузећа, позитивну нето стопу креирања очекују мала предузећа 3,7% и средња предузећа 2,0%. Негативна нето стопа креирања послова очекује се само код великих предузећа, и то у износу од -0,4%. Укупна нето стопа раста износи 0,8%.

<sup>1</sup> Бруто стопа креирања послова је однос између укупног броја новозапослених и укупног броја запослених у предузећима почетком посматране године, пута 100.

<sup>2</sup> Бруто стопа гашења послова је однос између укупног броја угашених послова и укупног броја запослених у предузећима почетком посматране године, пута 100.

<sup>3</sup> Нето стопа креирања послова је разлика између бруто стопе креирања и бруто стопе гашења послова.

<sup>4</sup> Бруто стопа реалокације послова је збир бруто стопе креирања и бруто стопе гашења послова.

Посматрано по регионима у предузећима обухваћеним анкетом забележен је очекивани раст запослености у региону Јужне и Источне Србије 3,2%, у региону Шумадије и Западне Србије 0,8%, Војводине 0,7% и у Београдском региону 0,1%. Негативна стопа раста очекује се у региону Косова и Метохије -3,8%.

Планирано креирање и гашење послова по степену образовања доста варира. Према степену образовања, и у планираном гашењу послова и у планираном запошљавању највише учествују лица са средњом школом (III, IV ССС) и са основном школом. Ради добијања јасније слик сагледавања дате проблематике потребно је укључити и занимања.

Међу групом занимања **руководиоци/директори** највеће нето креирање радних места очекује се у занимањима Руководиоци/директори продаје и маркетинга, Руководиоци/директори у области грађевинарства, Руководиоци/директори сектора за људске ресурсе (кадровских послова), Руководиоци/директори производње у пољопривреди и шумарству и Руководиоци/директори стручних служби у области финансијских и осигуравајућих установа. Очекивани пад запослености би био код занимања Руководиоци/директори у области комуналних услуга, Руководиоци/директори програмске политике и планирања, Руководиоци/директори истраживачко-развојних активности, Руководиоци/директори набавке и дистрибуције и Руководиоци/директори ресторана.

Међу занимањима у групи **стручњаци и уметници** највеће нето креирање радних места очекује се у занимањима Програмери апликација, Фармацеути, Стручњаци за развој софтвера (пројектанти софтвера и аналитичари), Пројектанти софтвера и апликација и аналитичари, неразврстани на другом месту и Књижевници и сродни. Очекивани пад запослености би био посебно изражен код занимања: Инжењери електротехнике, Стручњаци за пропагандне активности и маркетинг, Правници, Машински инжењери и Економисти.

Код групе занимања **техничари** највише радних места очекује се за следећа занимања: Трговачки техничари, Комерцијални техничари, Техничари у електротехници, Прехрамбени техничари и Хемијски техничари - лаборанти. Највеће смањење броја запослених очекује се у занимањима: Саобраћајни техничари, Техничари емитовања и аудио-визуелне технике, Техничари у шумарству, Техничари у машинству и Економски техничари.

Раст тражње у групи **Службеници, административни радници, агенти и сродна занимања** очекује се код следећих занимања: Заступници осигурања, Комерцијални и трговински заступници, Набављачи Трговински посредници и Организатори конференција и других догађаја. Занимања у датој групи код којих се очекује престанак тражње и смањење броја запослених би била: Службеници за разврставање, архивирање и копирање докумената, Службеници за кадровске послове, Магационери  
Кондуктери и Административни службеници (неразврстани на другом месту).

Код групе **услужна и занатска занимања** раст тражње се очекује у следећим занимањима: Шивачи текстила, Трговци у малопродаји, Израђивачи обуће (горњих/ доњих делова ), Радници за обезбеђење имовине и лица и Заваривачи и резачи пламеном. Нето деструкција очекује се да се оствари у занимањима: Тапетари и сродни, Касири и билетари, Ауто-механичари и Руковаоци машина за обраду метала (металостругари, металобрусачи и сл.) и Машинбравари.

Позитивна стопа креирања радних места у оквиру групе **Руковаоци машинама и постројењима и монтери** очекује се међу следећим занимањима: Руковаоци машинама за производњу и прераду гуме

Монтери електричне и електронске опреме, Руковаоци машинама за производњу кабловских система у аутомобилској индустрији, Руковаоци машинама и уређајима за производњу хемијских производа и Монтери производа (неразврстани на другом месту). Занимања која ће бити под негативним притиском су: Руковаоци машинама за паковање, флаширање и етикетирање, Руковаоци машинама и уређајима у процесу секундарне обраде дрвета, Руковаоци машинама у производњи цемента, камена и других неметала, Руковаоци машинама за производњу прехранбених и сродних производа и Руковаоци машинама за израду ужади и каблова.

У групи занимања **Возачи и руковаоци покретном механизацијом** очекивани позитивни биланс оствариће занимања: Возачи тешких теретних возила и камиона, Виљушкаристи, Руковаоци механизацијом за земљане радове и сродни, Руковаоци претоварном механизацијом и Возачи аутобуса. Очекивано смањење тражње за радном снагом биће у занимањима: Руковаоци механизацијом за тунеле, Трактористи, Возачи тролбуса и трамваја и Возачи аутомобила, таксија и доставних возила.

Планирано нето позитивно запошљавање у групи **пољопривредних занимања** се очекује у: Узгајивачи живине, Узгајивачи стоке и произвођачи млека, Баштовани, расадничари и занимања хортикултуре, Узгајивачи ратарских култура и поврћа и Узгајивачи мешовитих биљних култура. Занимања код којих се планира да има потенцијалних вишкова радника би била: Узгајивачи животиња, неразврстани на другом месту, Рибари на рекама и језерима, Ратарско-сточарски произвођачи, Шумари и сродни и Воћари, виноградарски и сродни.

У оквиру групе занимања **Спортисти и спортско-рекреативни радници**, очекује се негативна стопа креирања послова за занимања: Спортски тренери, инструктори, судије и службеници и Инструктори фитнеса и рекреације и водитељи спортских активности.

Запошљавање и потенцијални вишкови радника очекују се и у групи занимања **Надзорници и контролори**. Занимања која бележе позитиван тренд би била: Пословође у продаји нафте, гаса и сродни, Контролори и оператери технолошких процеса (неразврстани на другом месту), Надзорници производње у прерађивачкој индустрији, Грађевински надзорници и Контролори хемијских постројења и процеса. Занимања за која се очекује опадање током текуће године су: Контролори постројења за рафинисање нафте и природног гаса, Пословође у прерађивачкој индустрији, Надзорници у области пољопривреде и шумарства, Контролори друмског саобраћаја и Пословође у продавницама.

Група занимања код које се очекује само негативна стопа креирања послова би била група занимања **Бродски официри палубе и навигатори као и Бродска посада и сродни**.

Позитиван тренд запошљавања и очекивања бележе се у групи **Пилоти авион и копилоти**.

Код групе **Једноставна занимања** корпус занимања која бележе позитивну стопу креирања послова би била: Перачи и пеглери рубља (ручно), Чистачи и перачи возила, Перачи прозора, Остали чистачи и помоћно особље и Пакери. Негативна стопа креирања послова може се очекивати код занимања: Кафе-куварице, Радници за обраду рибе (филетирање сирове рибе и сл.), Радници за бојење предива

и сл., Контролори карата (у јавном превозу, паркинг контролори и сл.), као и Једноставна занимања (неразврстана на другом месту).

### Запошљавање особа са инвалидитетом у претходној 2014. и текућој 2015. години

Учешће запослених особа са инвалидитетом у укупној запослености у предузећима у претходној години оцењено је на око 1,9%. Очекује се да ће се у текућој години број запослених особа са инвалидитетом повећати за 9,0% у односу на постојећи број запослених особа са инвалидитетом. Према макросекторској структури, током 2015. године највећи број особа са инвалидитетом запослиће се у следећим макросекторима: Прерађивачка индустрија (37,9%), Остале услужне делатности (20,5%), као и у макросектору Трговине (19,5%); у односу на величину предузећа у великим предузећима (33,4%); када је у питању регионална дистрибуција највише запослених особа са инвалидитетом је у региону Војводине (28,5%), као и у Београдском региону (25,0%).

Приказани резултати имплицирају да је укупна запосленост особа са инвалидитетом у предузећима још увек испод законски дефинисаног минимума, као и да се успорава тренд повећања учешћа особа са инвалидитетом у укупној запослености.

### Кретање запослености у наредној 2016. години

На основу истраживања процењује се да ће у предузећима бруто стопа креирања послова износити 7,6%, док би бруто стопа гашења послова износити 4,4%, што би довело до позитивне нето стопе креирања послова од 3,2%. Раст запослености предвиђен је у свим макросекторима осим у Рударству, где је процењена стопа раста -0,3% као и у макросектору Финансијске делатности, осигурање, некретнине где је процењена стопа -0,9%. Изнад просечне очекиване стопе раста регистроване су у макросекторима Прерађивачка индустрија 4,5%, Трговина 4,7% и Остале услужне делатности 4,8%.

Очекивана бруто стопа реалокације послова биће 12,0% и утицаће на смањење динамизама на тржишту рада. Изнад просечна реалокација очекује се у макросекторима: Финансијске делатности 12,4%, Трговина 12,8%, Пољопривреда 14,6%, као и Осталим услужним делатностима 24,2%. Када је реч о креирању и гашењу послова по величини предузећа, позитивну нето стопу креирања очекују сви типови предузећа. Изнад просечну стопу раста очекују мала предузећа 5,8% и средња 4,6%.

Посматрано по регионима једино у региону Косово и Метохија<sup>5</sup> се очекује и даље негативан раст запослености, за разлику од других где се очекује позитивна стопе раста. Изнад просечна стопа раста очекује се у региону Региону Шумадије и Западне Србије 4,0% и у Региону Јужне и Источне Србије 4,5%.

Планирано нето креирање и гашење послова по степену образовања је таквих карактеристика да у планираном запошљавању биће највише заступљена лица са средњим образовањем (III и IV степен)

---

<sup>5</sup> Методолошка напомена: на основу расположивих података Агенције за привредне регистре није било могућности формирања репрезентативног узорка за дати регион. Што се тиче целовитости података датог региона, углавном су заступљена предузећа из Косовско – митровачког округа (филијала Косовска Митровица).

и основним образовањем, као и високим образовањем (најмање четворогодишње студије/VII-1 степен). У планираном гашењу послова учествују искључиво лица са докторатом.

Код групе занимања **Руководиоци/Директори** највише радних места очекује се у занимањима: Руководиоци/директори продаје и маркетинга, Руководиоци/директори набавке и дистрибуције, Руководиоци/директори програмске политике и планирања, Руководиоци/директори у области информационо-комуникационих технологија и Руководиоци/директори рекламно-пропагандних активности и односа с јавношћу. Највеће смањење броја запослених очекује се у занимањима: Руководиоци/директори спортских, рекреативних и забавних центара и Директори пословних субјеката и извршни директори.

Код групе занимања **Стручњаци и уметници** највише радних места очекује се за занимања: Програмери апликација, Стручњаци за развој софтвера (пројектанти софтвера и аналитичари), Инжењери електротехнике, Машински инжењери и Инжењери електроенергетике. Смањење броја запослених очекује се у занимањима: Инжењери ратарства, Аналитичари организације и управљања, Наставници страних језика (остали), Стручњаци за управљање квалитетом и Рачуноводствени стручњаци.

Раст тражње код групе занимања **Техничари** се очекује код следећих занимања: Трговачки техничари, Техничари у машинству, Техничари у електротехници, Фармацеутски техничари и Прехрамбени техничари. Занимања код којих се очекује престанак тражње и смањење броја запослених би била: Кулинарски техничари, Рачуноводствени техничари, Техничари у рударству и металургији, Геолошки техничари и Економски техничари.

Позитивна стопа креирања радних места код групе занимања **Службеници, административни радници, агенти и сродни** очекује се међу следећим занимањима: Магационери, Оператери уноса података, Комерцијални и трговински заступници, Телефонисти и Заступници осигурања. Занимања која ће бити под негативним притиском су: Дактилографи и оператери за обраду текста, Службеници на информисању странака и сродни (неразврстани на другом месту), Кондуктери и Административни и пословни секретари.

Код групе **Услужна и занатска занимања** очекивани позитивни биланс оствариће занимања: Шивачи текстила, Трговци у малопродаји, Израђивачи обуће (горњих/доњих делова), Касири и билетари и Месари. Очекивано смањење тражње за радном снагом биће у занимањима: Механичари и сервисери електронских машина, инструмената и опреме, Керамичари, Инсталатери и сервисери електричних инсталација и мрежа, Монтери цевовода и Продавци брзе хране.

На нивоу групе занимања **Руковаоци машинама и постројењима и монтери**, занимања која бележе приметан позитиван тренд би била: Монтери електричне и електронске опреме, Руковаоци машинама за производњу и прераду гуме, Монтери производа, неразврстани на другом месту, Руковаоци машинама за производњу и прераду пластике и Руковаоци машинама и уређајима за дораду метала. Занимања за која се очекује опадање током наредне године су: Руковаоци машинама за производњу аутомобила, Руковаоци машинама за израду ужади и каблова, Руковаоци опремом за дубинско бушење и сродни, Руковаоци постројењима у рудницима и каменоломима и Руковаоци машинама у производњи цемента, камена и других неметала.

Код групе занимања **Возачи и руковаоци покретном механизацијом** занимања која бележе приметан позитиван тренд би била: Возачи тешких теретних возила и камиона, Возачи аутомобила, таксија и доставних возила, Виљушкаристи, Возачи аутобуса и Руковаоци дизалицама, крановима и сродни. Занимање за које се очекује опадање током наредне године је Руковаоц жичарама.

Планирано нето позитивно запошљавање у групи **пољопривредних занимања** се очекује у занимањима: Узгајивачи ратарских култура и поврћа, Воћари, виноградари и сродни, Баштовани, расадничари и занимања хортикултуре, Узгајивачи мешовитих биљних култура и Узгајивачи стоке и произвођачи млека. Занимање код којег је планирано смањење броја радника је Шумари и сродни.

Позитиван тренд запошљавања радника очекују се у групи занимања **Спортисти и спортивно-рекреативни радници**. Занимање које бележи позитиван тренд било би Спортски тренери, инструктори, судије и службеници.

Запошљавање и потенцијални вишкови радника очекују се и у групи занимања **Надзорници и контролори**. Занимања која бележе позитиван тренд би била: Пословође у продавницама, Надзорници производње у прерађивачкој индустрији, Контролори друмског саобраћаја, Контролори и оператери технолошких процеса, неразврстани на другом месту и Пословође у прерађивачкој индустрији. Занимање које ће забележити негативан тренд током наредне године су Надзорници у области рударства.

Група занимања код које се очекује само позитиван тренд запошљавања би била група занимања **Бродски официри и бродска посада** и у оквиру дате групе занимања: Бродски официри палубе и навигатори и Бродска посада и сродни.

Исти трендови и очекивања бележе се и у групи **Пилоти авиона и летачко особље** и то у занимању **Пилоти авиона и копилоти**.

Код групе **Једноставна занимања** занимања која бележе позитивну стопу креирања послова би била: Једноставна занимања, неразврстана на другом месту, Остали чистачи и помоћно особље, Једноставна занимања у прерађивачкој индустрији, Пакери и Једноставна занимања у грађевинарству. Негативна стопа креирања послова може се очекивати код занимања: Канализатори (радници на чишћењу канализационе мреже), Перачи и пеглери рубља, ручно, Чистачи и перачи возила, Кафе-куварице и Једноставна занимања у рудницима и каменоломима.

Што се тиче генерално потреба послодаваца за **посебним знањима и вештинама и компетенцијама** запослених код планираног запошљавања, највећа потреба је изказана за ширим компетенцијама и личним карактеристикама. Занимања код којих постоји највећа потреба за посебним знањима и вештинама су: **Једноставна занимања у прерађивачкој индустрији, Трговци у малопродаји, Благајници, Возачи тешких теретних возила и камиона, Монтери производа (неразврстани на другом месту), Заступници осигурања.**

У погледу **стручних** знања, послодавци су исказали вишеструко већу потребу за техничко-технолошким, и у мањој мери, за друштвено-хуманистичким знањима. Занимања код којих постоји највећа потреба за стручним знањима би била **Програмери апликација, Инжењери електротехнике, Трговци у малопродаји, Стручњаци за развој софтвера (пројектанти софтвера и аналитичари.)**



Од стручних знања најтраженије су следеће обуке: Обука за руковаоца у транспорту опасног терета (АДР), Обука за управљање ЦНЦ машинама, Обука за аранжера у трговини, Елек. зав. топивом електродом у заштити инертног гаса (МИГ) -Атест 131, Обука за телохранитеља, Атест за заваривање (исказано по ДИН-у 8560), Обука за месара, Обука за програмске језике Ц, Ц+ и Ц++, Обука за руковање виљушкарком, Обука за армирача.

Код **преносивих** знања и вештина, поседовање разних врста дозвола и познавање информационо-комуникационе технологије ће бити највише тражене у односу на на безбедност и заштиту на раду и језике, док за предузетништвом и управљањем, и заштитом животне средине постоји вишеструко мања потражња. Иначе, послодавци за преносивим знањима и вештинама највише су тражили у занимањима: **Возачи тешких теретних возила и камиона, Радници за обезбеђење имовине и лица, Благајници, Трговци у малопродаји, Возачи аутобуса.**

Од стручних знања најтраженије су следеће обуке: Основна информатичка обука (Windows, Word, Excel, Explorer, Outlook), Енглески језик- средњи ниво, Енглески језик - виши или конверзацијски ниво, Енглески језик- почетни ниво, Немачки језик - средњи ниво, Возачка дозвола Д категорије.

У погледу **ширих компетенција и личних карактеристика** највише су се тражиле следеће особине: Склоност ка брзом темпу рада, Склоност ка раду са стварима/производима, Комуникативност, Тачност и прецизност, Систематичност и организованост. Занимања код којих су се најчешће тражиле поменуте особине су: **Једноставна занимања у прерађивачкој индустрији, Благајници, Монтери производа, неразврстани на другом месту), Трговци у малопродаји, Заступници осигурања, Руковаоци машинама за производњу и прераду пластике.**

Од стручних знања најтраженије су следеће обуке: Аналитичност, Спремност на прихватање нових идеја и вредности, Склоност ка брзом темпу рада, Самосталност, Систематичност и организованост, Предузимљивост.

### **Проблеми приликом запошљавања нових радника у претходној 2014. години**

Мањи број анкетираних предузећа је указао на проблеме при проналажењу лица адекватних квалификација. Према макросекторима делатности, три четвртине предузећа која су исказала проблеме сконцентрисане су у три макросектора - Прерађивачка индустрија, са 42,2% од укупног броја предузећа са исказаним проблемима, макросектору Трговина са 14,4% и Грађевинарство са 11,3%. У односу на регионалну структуру, највише проблема при запошљавању радника исказано је у региону Војводине; док у односу на величину привредних друштава највише проблема при запошљавању нових радника било је код малих предузећа.

Као што је то и претходних година било наглашавано, резултатима овог истраживања треба приступати обазриво, како при уопштавању налаза истраживања у циљу описивања и објашњавања трендова на укупном тржишту рада, тако и при препорукама за политику запошљавања и образовну политику. Имајући у виду да је ово комплексно истраживање започето 2011. године, као и да је овогодишње истраживање спроведено по делимично модификованом упитнику за послодавце, још увек је прерано директно креирати серије годишњих података на основу којих би могле да се доносе закључци о средњорочним трендовима и на основу њих извлаче и препоруке.

Док је у текућој 2015. години у предузећима обухваћених овим истраживањем забележена скромна нето стопа креирања послова од 0,8%, у наредној 2016. години очекује се да ће нето стопа креирања послова бити позитивна и то у износу од 3,2%. Из Анкете се назире индикације да ће стопа реалокације послова у текућој 2015. години износити 21% и која сведочи о динамизму на формалном тржишту рада, бити прилично успорена у наредној 2016. години (12%).

Посматрано по структурним обележјима долази до повољног позитивног преокрета наредне 2016. године, јер ће се креирати позитивне стопе запошљавања у макросекторима: Грађевинарство 1,4%, Пољопривреда 1,5%, Саобраћај 3,0%, Прерађивачка индустрија 4,5%, Трговине као и Осталих услужних делатности 4,7%.

Посматрано по регионима очекује се нето раст запослености у свим регионима. У сваком случају, неопходно је помно пратити ове трендове и настојати да се они преокрену инструментима опште економске политике и активне политике тржишта рада. На позитивној страни, посматрано по величини предузећа, у текућој 2015. и наредној 2016. години мала и средња предузећа имају константно умерену позитивну стопу раста.

Ако би на крају посматрали пет занимања која имају највеће стопе нето запошљавања (без обзира на групу занимања) та занимања у текућој 2015. години би била: Руковаоци машинама за производњу и прераду гуме, Шивачи текстила, Трговци у малопродаји, Монтери електричне и електронске опреме, Израђивачи обуће (горњих/доњих делова), док у наредној 2016. години, то би била занимања: Шивачи текстила, Монтери електричне и електронске опреме, Трговци у малопродаји, Израђивачи обуће (горњих /доњих делова), Касири и билетари.

Табела 1: Број предузећа у узорачком оквиру у односу на макросекторе делатности и регионе

		Макросектор делатности							Тотал	
		Пољопривреда, шумарство и рибарство	Рударство, снабдевање ел. енергијом, гасом и водом	Прерађивачка индустрија	Грађевинарство	Трговина на велико и мало, и поправка моторних возила	Саобраћај и складиштење, смештај, информисање и комуникације	Финансијске делатности, осигурање, некретнине		Различите пословне и помоћне делатности
Регион	Београдски	41	62	237	174	249	234	85	241	<b>1323</b>
	Војводине	293	134	597	210	413	292	19	233	<b>2191</b>
	Шумадије и Западне Србије	65	149	768	224	428	274	18	176	<b>2102</b>
	Јужне и Источне Србије	48	104	444	134	297	191	9	125	<b>1352</b>
	Косово и Метохија	3	8	9	3	14	7	0	5	<b>49</b>
<b>Тотал</b>		<b>450</b>	<b>457</b>	<b>2055</b>	<b>745</b>	<b>1401</b>	<b>998</b>	<b>131</b>	<b>780</b>	<b>7017</b>

Табела 2: Број предузећа у узорачком оквиру у односу на величину предузећа и регионе

		Величина предузећа (у односу на број запослених)			Тотал
		Мало	Средње	Велико	
Регион	Београдски	700	416	207	<b>1323</b>
	Војводине	1543	519	129	<b>2191</b>
	Шумадије и Западне Србије	1533	467	102	<b>2102</b>
	Јужне и Источне Србије	979	305	68	<b>1352</b>
	Косово и Метохија	35	10	4	<b>49</b>
<b>Тотал</b>		<b>4790</b>	<b>1717</b>	<b>510</b>	<b>7017</b>

**Табела 3: Број предузећа у реализованом узорку у односу на макросекторе делатности и регионе**

		Макросектор делатности							Тотал	
		Пољопривреда, шумарство и рибарство	Рударство, снабдевање ел. енергијом, гасом и водом	Прерађивачка индустрија	Грађевинарство	Трговина на велико и мало, и поправка моторних возила	Саобраћај и складиштење, смештај, информисање и комуникације	Финансијске делатности, осигурање, некретнине		Различите пословне и помоћне делатности
Регион	Београдски	27	45	159	109	140	144	38	163	<b>825</b>
	Војводине	230	115	479	174	320	229	11	196	<b>1754</b>
	Шумадије и Западне Србије	57	135	677	192	369	233	11	161	<b>1835</b>
	Јужне и Источне Србије	43	98	372	99	246	149	5	103	<b>1115</b>
	Косово и Метохија	2	5	6	3	5	3	0	1	<b>25</b>
<b>Тотал</b>		<b>359</b>	<b>398</b>	<b>1693</b>	<b>577</b>	<b>1080</b>	<b>758</b>	<b>65</b>	<b>624</b>	<b>5554</b>

**Табела 4: Број предузећа у реализованом узорку у односу на величину предузећа и регионе**

		Величина предузећа (у односу на број запослених)			Тотал
		Мало	Средње	Велико	
Регион	Београдски	440	260	125	<b>825</b>
	Војводине	1232	419	103	<b>1754</b>
	Шумадије и Западне Србије	1341	409	85	<b>1835</b>
	Јужне и Источне Србије	810	251	54	<b>1115</b>
	Косово и Метохија	16	8	1	<b>25</b>
<b>Тотал</b>		<b>3839</b>	<b>1347</b>	<b>368</b>	<b>5554</b>

**Прилог тематској целини: Кретање запослености у текућој 2015. години**

**Табела 5: Очекиване бруто стопе креирања, гашења и реалокације послова и нето стопе креирања послова према макросектору делатности, величини предузећа и према регионима**

	Број запослених лица крајем 2014	Очекиван број запослених лица крајем 2015	Очекиван број лица која ће напустити предузеће током 2015	Очекиван број лица која ће се запослити у предузећу током 2015	Бруто стопа креирања послова	Бруто стопа гашења послова	Бруто стопа реалокације послова	Нето стопа креирања послова
<b>Макросектор делатности</b>								
Пољопривреда, шумарство и рибарство	21772	21609	2719	2561	11,8	12,5	24,3	-0,7
Рударство, снабдевање ел. енергијом, гасом и водом	89846	88579	4046	2780	3,1	4,5	7,6	-1,4
Прерађивачка индустрија	240395	244338	25343	29323	12,2	10,5	22,7	1,6
Грађевинарство	43922	42884	6147	5104	11,6	14	25,6	-2,4
Трговина на велико и мало, и поправка моторних возила	101958	105345	10735	14135	13,9	10,5	24,4	3,3
Саобраћај и складиштење, смештај, информисање и комуникације	117580	117372	10266	10081	8,6	8,7	17,3	-0,2
Финансијске делатности, осигурање, некретнине	43127	42326	4530	3740	8,7	10,5	19,2	-1,9
Различите пословне и помоћне делатности	64290	66120	9553	11389	17,7	14,9	32,6	2,8
<b>Величина предузећа</b>								
Мало	103941	107827	11120	15055	14,5	10,7	25,2	3,7
Средње	183929	187593	21265	24957	13,6	11,6	25,2	2
Велико	435020	433153	40954	39101	9	9,4	18,4	-0,4

<b>Регион</b>								
Београдски	274482	274711	27302	27559	10	9,9	19,9	0,1
Војводине	178873	180107	19350	20624	11,5	10,8	22,3	0,7
Шумадије и Западне Србије	140380	141445	13885	14963	10,7	9,9	20,6	0,8
Јужне и Источне Србије	115049	118744	12230	15933	13,8	10,6	24,4	3,2
Косово и Метохија	14106	13566	572	34	0,2	4,1	4,3	-3,8
<b>Република</b>								
<b>Србија</b>	<b>722890</b>	<b>728573</b>	<b>73339</b>	<b>79113</b>	<b>10,9</b>	<b>10,1</b>	<b>21</b>	<b>0,8</b>

Табела 6-а: Планирано кретање броја запослених (креирање, гашење, реалокација и ефективно повећање) према степену образовања

		Планирано кретање			
		Креирање	Гашење	Реалокација	Ефективно повећање
Степен образовања	Без школе	274	534	808	-260
	Основно образовање	14402	11294	25696	3108
	Ниже стручно образовање - I степен (1 година)	1236	1745	2981	-509
	Ниже стручно образовање - II степен (2 године)	3828	3408	7236	420
	Средње образовање - III степен (3 године)	30862	24540	55402	6322
	Средње образовање - IV степен (4 године)	15363	14337	29700	1026
	Средње образовање - V степен (5 година)	110	310	420	-200
	Више образовање	549	839	1388	-290
	Високо образовање - VI-2 степен (3 године)	286	216	502	70
	Високо образовање - VII-1 степен (4-6 година)	5615	4860	10475	755
	Магистериј / Специјализација	36	30	66	6
	Докторат	4	11	15	-7
	Остало	6635	11348	17983	-4713
<b>Тотал</b>	<b>79200</b>	<b>73472</b>	<b>152672</b>	<b>5728</b>	

Табела 6-б: Планирано кретање броја запослених (креирање, гашење, реалокација и ефективно повећање) према занимањима у односу на групе занимања

			Планирано кретање			
			Креирање	Гашење	Реалокација	Ефективно повећање
<i>Занимање</i>	<i>Занимање</i>					
<i>Руководиоци / Директори</i>		<i>Руководиоци/директори продаје и маркетинга</i>	103	67	170	36
		<i>Руководиоци/директори у области грађевинарства</i>	27	15	42	12
		<i>Руководиоци/директори сектора за људске ресурсе (кадровских послова)</i>	20	12	32	8
		<i>Руководиоци/директори производње у пољопривреди и шумарству</i>	13	6	19	7
		<i>Руководиоци/директори стручних служби у области финансијских и осигуравајућих установа</i>	16	9	25	7
		...	...	...	...	...
		<i>Руководиоци/директори у области комуналних услуга</i>	4	12	16	-8
		<i>Руководиоци/директори програмске политике и планирања</i>	10	22	32	-12
		<i>Руководиоци/директори истраживачко-развојних активности</i>	3	25	28	-22
		<i>Руководиоци/директори набавке и дистрибуције</i>	44	77	121	-33
		<i>Руководиоци/директори ресторана</i>	9	152	161	-143
	<i>Тотал</i>	<b>407</b>	<b>560</b>	<b>967</b>	<b>-153</b>	
<i>Стручњаци и уметници</i>		<i>Програмери апликација</i>	605	354	959	251
		<i>Фармацеути</i>	286	37	323	249
		<i>Стручњаци за развој софтвера (пројектанти софтвера и аналитичари)</i>	331	164	495	167
		<i>Пројектанти софтвера и апликација и аналитичари, неразврстани на другом месту</i>	165	65	230	100
		<i>Књижевници и сродни</i>	156	71	227	85
		...	...	...	...	...
		<i>Инжењери електротехнике</i>	296	356	652	-60
		<i>Стручњаци за пропагандне активности и маркетинг</i>	86	148	234	-62
		<i>Правници</i>	211	327	538	-116
		<i>Машински инжењери</i>	392	511	903	-119
		<i>Економисти</i>	628	813	1441	-185
	<i>Тотал</i>	<b>5967</b>	<b>5206</b>	<b>11173</b>	<b>761</b>	

Техничари	Занимање	Трговачки техничари	681	462	1143	219
		Комерцијални техничари	489	339	828	150
		Техничари у електротехници	393	298	691	95
		Прехрамбени техничари	137	50	187	87
		Хемијски техничари - лаборанти	228	148	376	80
		...	...	...	...	...
		Саобраћајни техничари	72	122	194	-50
		Техничари емитовања и аудио-визуелне технике	25	82	107	-57
		Техничари у шумарству	18	76	94	-58
		Техничари у машинству	508	666	1174	-158
		Економски техничари	231	780	1011	-549
		<b>Тотал</b>		<b>3584</b>	<b>3895</b>	<b>7479</b>
Службеници, административни радници, агенти и сродни	Занимање	Заступници осигурања	1579	1039	2618	540
		Комерцијални и трговински заступници	477	165	642	312
		Набављачи	593	281	874	312
		Трговински посредници	617	322	939	295
		Организатори конференција и других догађаја	757	535	1292	222
		...	...	...	...	...
		Службеници за разврставање, архивирање и копирање докумената	1358	1531	2889	-173
		Службеници за кадровске послове	171	416	587	-245
		Магационери	250	531	781	-281
		Кондуктери	255	548	803	-293
		Административни службеници, неразврстани на другом месту	379	1347	1726	-968
		<b>Тотал</b>		<b>7303</b>	<b>7559</b>	<b>14862</b>



Услужна и занатска занимања	Занимање	Шивачи текстила	3076	1518	4594	1558
		Трговци у малопродаји	7568	6229	13797	1339
		Израђивачи обуће (горњих/ доњих делова )	1477	472	1949	1005
		Радници за обезбеђење имовине и лица	2948	1952	4900	996
		Заваривачи и резачи пламеном	1347	369	1716	978
		...	...	...	...	...
		Тапетари и сродни	73	285	358	-212
		Касири и билетари	269	485	754	-216
		Ауто-механичари	174	398	572	-224
		Руковаоци машина за обраду метала (металостругари, металобрусачи и сл)	587	899	1486	-312
		Машинбравари	229	809	1038	-580
		<b>Тотал</b>		<b>27010</b>	<b>22008</b>	<b>49018</b>
Руковаоци машинама и постројењима и монтери	Занимање	Руковаоци машинама за производњу и прераду гуме	3690	655	4345	3035
		Монтери електричне и електронске опреме	1416	322	1738	1094
		Руковаоци машинама за производњу кабловских система у аутомобилској индустрији	745	350	1095	395
		Руковаоци машинама и уређајима за производњу хемијских производа	450	137	587	313
		Монтери производа, незаврстани на другом месту	355	152	507	203
		...	...	...	...	...
		Руковаоци машинама за паковање, флаширање и етикетирање	27	42	69	-15
		Руковаоци машинама и уређајима у процесу секундарне обраде дрвета	31	65	96	-34
		Руковаоци машинама у производњи цемента, камена и других неметала	122	188	310	-66
		Руковаоци машинама за производњу прехранбених и сродних производа	114	204	318	-90
		Руковаоци машинама за израду ужади и каблова	4	323	327	-319
		<b>Тотал</b>		<b>8664</b>	<b>3501</b>	<b>12165</b>

Возачи и руковоаоци покретном механизацијом	Занимање	Возачи тешких теретних возила и камиона	2379	1697	4076	682
		Виљушкаристи	348	266	614	82
		Руковоаоци механизацијом за земљане радове и сродни	128	78	206	50
		Руковоаоци претоварном механизацијом	105	56	161	49
		Возачи аутобуса	712	673	1385	39
		...	...	...	...	...
		Руковоаоци механизацијом за тунеле	0	1	1	-1
		Трактористи	102	123	225	-21
		Возачи тролбуса и трамваја	28	60	88	-32
<b>Тотал</b>			<b>5052</b>	<b>4506</b>	<b>9558</b>	<b>546</b>
Пољопривредници	Занимање	Узгајивачи живине	66	17	83	49
		Узгајивачи стоке и произвођачи млека	78	47	125	31
		Баштовани, расадничари и занимања хортикултуре	21	9	30	12
		Узгајивачи ратарских култура и поврћа	55	46	101	9
		Узгајивачи мешовитих биљних култура	11	5	16	6
		...	...	...	...	...
		Узгајивачи животиња, неразврстани на другом месту	11	14	25	-3
		Рибари на рекама и језерима	3	8	11	-5
		Ратарско-сточарски произвођачи	62	73	135	-11
		Шумари и сродни	30	51	81	-21
<b>Тотал</b>			<b>358</b>	<b>370</b>	<b>728</b>	<b>-12</b>
Спортисти и спортско-рекреативни радници	Занимање	Спортски тренери, инструктори, судије и службеници	2	3	5	-1
		Инструктори фитнеса и рекреације и водитељи спортских активности	0	5	5	-5
	<b>Тотал</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>-6</b>

Надзорници и контролори	Занимање	Пословође у продаји нафте, гаса и сродни	23	10	33	13
		Контролори и оператери технолошких процеса, неразврстани на другом месту	96	90	186	6
		Надзорници производње у прерађивачкој индустрији	16	12	28	4
		...	...	...	...	...
		Контролори постројења за рафинисање нафте и природног гаса	4	5	9	-1
		Пословође у прерађивачкој индустрији	4	7	11	-3
		Надзорници у области пољопривреде и шумарства	4	9	13	-5
		Контролори друмског саобраћаја	34	75	109	-41
		Пословође у продавницама	130	222	352	-92
Тотал			<b>352</b>	<b>464</b>	<b>816</b>	<b>-112</b>
Бродски официри и бродска посада	Занимање	Бродска посада и сродни	36	72	108	-36
		Бродски официри палубе и навигатори	2	50	52	-48
	Тотал		<b>38</b>	<b>122</b>	<b>160</b>	<b>-84</b>
Пилоти авиона и летачко особље	Занимање	Пилоти авиона и копилоти	23	9	32	14
	Тотал		<b>23</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>14</b>
Једноставна занимања	Занимање	Перачи и пеглери рубља, ручно	3295	3059	6354	236
		Чистачи и перачи возила	708	529	1237	179
		Перачи прозора	149	91	240	58
		Остали чистачи и помоћно особље	815	763	1578	52
		Пакери	1291	1250	2541	41
		...	...	...	...	...
		Кафе-куварице	2708	2759	5467	-51
		Радници за обраду рибе - филетирање сирове рибе и сл.	2100	2211	4311	-111
		Радници за бојење предива и сл.	359	487	846	-128
		Контролори карата (у јавном превозу, паркинг контролори и сл.)	32	175	207	-143
		Једноставна занимања, неразврстана на другом месту	707	1058	1765	-351
Тотал			<b>12917</b>	<b>13173</b>	<b>26090</b>	<b>-256</b>
Остало	Занимање	Остало	7509	12085	19594	-4576
	Тотал		<b>7509</b>	<b>12085</b>	<b>19594</b>	<b>-4576</b>

**Прилог тематској целини: Кретање запослености у наредној 2016. години**

**Табела 7: Очекиване бруто стопе креирања, гашења и реалокације послова и нето стопе креирања послова према макросектору делатности, величини предузећа и према регионима**

	Очекиван број запослених лица крајем 2015	Очекиван број запослених лица крајем 2016	Очекиван број лица која ће напустити предузеће током 2016	Очекиван број лица која ће се запослити у предузећу током 2016	Бруто стопа креирања послова	Бруто стопа гашења послова	Бруто стопа реалокације послова	Нето стопа креирања послова
<b>Макросектор делатности</b>								
Пољопривреда, шумарство и рибарство	21533	21208	1381	1709	8,1	6,5	14,6	1,5
Рударство, снабдевање ел. енергијом, гасом и водом	65964	66167	1715	1514	2,3	2,6	4,9	-0,3
Прерађивачка индустрија	227245	217500	6629	16347	7,5	3	10,5	4,5
Грађевинарство	41057	40506	1931	2482	6,1	4,8	10,9	1,4
Трговина на велико и мало, и поправка моторних возила	101517	96981	3933	8459	8,7	4,1	12,8	4,7
Саобраћај и складиштење, смештај, информисање и комуникације	84723	82294	3595	6019	7,3	4,4	11,7	3
Финансијске делатности, осигурање, некретнине	37038	37392	2488	2134	5,7	6,7	12,4	-0,9
Различите пословне и помоћне делатности	65880	62877	6101	9105	14,5	9,7	24,2	4,8
<b>Величина предузећа</b>								
Мало	109703	103705	3546	9499	9,2	3,4	12,6	5,8
Средње	181608	173543	7811	15876	9,1	4,5	13,6	4,6
Велико	353646	347677	16416	22394	6,4	4,7	11,1	1,7
<b>Регион</b>								
Београдски	226102	220866	12451	17686	8	5,6	13,6	2,4

Војводине	166908	162215	7237	11936	7,4	4,5	11,9	2,9
Шумадије и Западне Србије	138363	133027	4207	9510	7,1	3,2	10,3	4
Јужне и Источне Србије	111947	107171	3842	8609	8	3,6	11,6	4,5
Косово и Метохија	1637	1646	36	28	1,7	2,2	3,9	-0,5
<b>Република</b>								
<b>Србија</b>	<b>644957</b>	<b>624925</b>	<b>27773</b>	<b>47769</b>	<b>7,6</b>	<b>4,4</b>	<b>12</b>	<b>3,2</b>

Табела 8-а: Планирано кретање броја запослених (креирање, гашење, реалокација и ефективно повећање) према степену образовања

		Планирано кретање			
		Креирање	Гашење	Реалокација	Ефективно повећање
Степен образовања	Без школе	125	107	232	17
	Основно образовање	10611	5442	16053	12522
	Ниже стручно образовање - I степен (1 година)	769	282	1051	970
	Ниже стручно образовање - II степен (2 године)	2194	1227	3421	2918
	Средње образовање - III степен (3 године)	18733	10286	29019	15582
	Средње образовање - IV степен (4 године)	8668	5451	14119	14628
	Средње образовање - V степен (5 година)	435	66	501	378
	Више образовање	204	154	358	450
	Високо образовање - VI-2 степен (3 године)	163	31	194	404
	Високо образовање - VII-1 степен (4-6 година)	3468	1389	4857	7889
	Магистериј / Специјализација	13	0	13	22
	Докторат	0	1	1	-1
	Остало	2452	3389	5841	17
<b>Тотал</b>	<b>47835</b>	<b>27825</b>	<b>75660</b>	<b>20010</b>	

Табела 8-б: Планирано кретање броја запослених (креирање, гашење, реалокација и ефективно повећање) према занимањима у односу на групе занимања

Занимање	Планирано кретање			
	Креирање	Гашење	Реалокација	Ефективно повећање

		Креирање	Гашење	Реалокација	Ефективно повећање	
Руководиоци / Директори	Занимање	Руководиоци/директори продаје и маркетинга	78	30	108	48
		Руководиоци/директори набавке и дистрибуције	24	3	27	21
		Руководиоци/директори програмске политике и планирања	11	0	11	11
		Руководиоци/директори у области информационо-комуникационих технологија	7	0	7	7
		Руководиоци/директори рекламно-пропагандних активности и односа с јавношћу	5	0	5	5
		...	...	...	...	...
		Руководиоци/директори спортских, рекреативних и забавних центара	0	1	1	-1
		Директори пословних субјеката и извршни директори	1	22	23	-21
	<b>Тотал</b>	<b>179</b>	<b>88</b>	<b>267</b>	<b>91</b>	
Стручњаци и уметници	Занимање	Програмери апликација	493	163	656	330
		Стручњаци за развој софтвера (пројектанти софтвера и аналитичари)	336	80	416	256
		Инжењери електротехнике	272	123	395	149
		Машински инжењери	225	77	302	148
		Инжењери електроенергетике	192	53	245	139
		...	...	...	...	...
		Инжењери ратарства	2	5	7	-3
		Аналитичари организације и управљања	0	4	4	-4
		Наставници страних језика (остали )	35	43	78	-8
		Стручњаци за управљање квалитетом	61	74	135	-13
	Рачуноводствени стручњаци	22	36	58	-14	
	<b>Тотал</b>	<b>3482</b>	<b>1435</b>	<b>4917</b>	<b>2047</b>	
Техничари	Занимање	Трговачки техничари	548	331	879	217
		Техничари у машинству	293	149	442	144
		Техничари у електротехници	164	31	195	133
		Фармацеутски техничари	118	0	118	118
		Прехрамбени техничари	79	26	105	53

	...	...	...	...	...
	<i>Куинарски техничари</i>	0	1	1	-1
	<i>Рачуноводствени техничари</i>	15	20	35	-5
	<i>Техничари у рударству и металургији</i>	19	49	68	-30
	<i>Геолошки техничари</i>	3	39	42	-36
	<i>Економски техничари</i>	80	435	515	-355
	<b>Тотал</b>	<b>2028</b>	<b>1384</b>	<b>3412</b>	<b>644</b>
<i>Службеници, административни радници, агенти и сродни</i>	<i>Занимање</i>				
	<i>Магационери</i>	947	380	1327	567
	<i>Оператери уноса података</i>	406	133	539	273
	<i>Комерцијални и трговински заступници</i>	415	175	590	240
	<i>Телефонисти</i>	250	60	310	190
	<i>Заступници осигурања</i>	1423	1235	2658	188
	...	...	...	...	...
	<i>Дактилографи и оператери за обраду текста</i>	0	5	5	-5
	<i>Службеници на информисању странака и сродни, неразврстани на другом месту</i>	0	6	6	-6
	<i>Кондуктери</i>	9	20	29	-11
	<i>Административни и пословни секретари</i>	48	392	440	-344
	<b>Тотал</b>	<b>4556</b>	<b>2983</b>	<b>7539</b>	<b>1573</b>

Услужна и занатска занимања	Занимање	Шивачи текстила	2827	777	3604	2050
		Трговци у малопродаји	3773	2014	5787	1759
		Израђивачи обуће (горњих/ доњих делова )	1082	138	1220	944
		Касири и билетари	1334	449	1783	885
		Месари	677	38	715	639
	...	...	...	...	...	
	Механичари и сервисери електронских машина, инструмената и опреме	17	25	42	-8	
	Керамичари	9	21	30	-12	
	Инсталатери и сервисери електричних инсталација и мрежа	22	47	69	-25	
	Монтери цевовода	3	39	42	-36	
	Продавци брзе хране	375	517	892	-142	
	<b>Тотал</b>		<b>18549</b>	<b>8893</b>	<b>27442</b>	<b>9656</b>
Руковаоци машинама и постројењима и монтери	Занимање	Монтери електричне и електронске опреме	2049	232	2281	1817
		Руковаоци машинама за производњу и прераду гуме	809	447	1256	362
		Монтери производа, неразврстани на другом месту	329	23	352	306
		Руковаоци машинама за производњу и прераду пластике	494	289	783	205
		Руковаоци машинама и уређајима за дораду метала	112	41	153	71
		...	...	...	...	...
		Руковаоци машинама за производњу аутомобила	0	7	7	-7
		Руковаоци машинама за израду ужади и каблова	2	21	23	-19
		Руковаоци опремом за дубинско бушење и сродни	15	85	100	-70
		Руковаоци постројењима у рудницима и каменоломима	19	92	111	-73
		Руковаоци машинама у производњи цемента, камена и других неметала	104	285	389	-181
	<b>Тотал</b>		<b>4475</b>	<b>1712</b>	<b>6187</b>	<b>2763</b>



<i>Возачи и руковаоци покретном механизацијом</i>	<i>Занимање</i>	<i>Возачи тешких теретних возила и камиона</i>	1620	1009	2629	611
		<i>Возачи аутомобила, таксија и доставних возила</i>	375	168	543	207
		<i>Виљушкаристи</i>	257	119	376	138
		<i>Возачи аутобуса</i>	241	125	366	116
		<i>Руковаоци дизалицама, крановима и сродни</i>	138	57	195	81
		...	...	...	...	...
		<i>Руковаоци жичарама</i>	0	1	1	-1
<b><i>Тотал</i></b>			<b>2764</b>	<b>1569</b>	<b>4333</b>	<b>1195</b>
<i>Пољопривредници</i>	<i>Занимање</i>	<i>Узгајивачи ратарских култура и поврћа</i>	24	8	32	16
		<i>Воћари, виноградари и сродни</i>	17	0	17	17
		<i>Баштовани, расадничари и занимања хортикултуре</i>	10	8	18	2
		<i>Узгајивачи мешовитих биљних култура</i>	8	0	8	8
		<i>Узгајивачи стоке и произвођачи млека</i>	32	17	49	15
		...	...	...	...	...
		<i>Шумари и сродни</i>	28	32	60	-4
<b><i>Тотал</i></b>			<b>211</b>	<b>93</b>	<b>304</b>	<b>118</b>

Спортисти и спортско-рекреативни радници	Занимање	Спортски тренери, инструктори, судије и службеници	1	0	1	1
	<b>Тотал</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Надзорници и контролори	Занимање	Пословође у продавницама	458	36	494	422
		Надзорници производње у прерађивачкој индустрији	40	7	47	33
		Контролори друмског саобраћаја	15	6	21	9
		Контролори и оператери технолошких процеса, неразврстани на другом месту	55	49	104	6
		Пословође у прерађивачкој индустрији	6	1	7	5
		...	...	...	...	...
		Надзорници у области рударства	0	3	3	-3
	<b>Тотал</b>		<b>599</b>	<b>121</b>	<b>720</b>	<b>478</b>
Бродски официри и бродска посада	Занимање	Бродски официри палубе и навигатори	1	0	1	1
		Бродска посада и сродни	12	3	15	9
		<b>Тотал</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
Пилоти авиона и летачко особље	Занимање	Пилоти авиона и копилоти	29	0	29	29
	<b>Тотал</b>		<b>29</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>29</b>

Једноставна занимања	Занимање	Једноставна занимања, неразврстана на другом месту	2293	1545	3838	748
		Остали чистачи и помоћно особље	2039	1329	3368	710
		Једноставна занимања прерађивачкој индустрији	1240	1005	2245	235
		Пакери	340	150	490	190
		Једноставна занимања у грађевинарству	627	525	1152	102
		...	...	...	...	...
		Канализатори (радници на чишћењу канализационе мреже )	3	4	7	-1
		Перачи и пеглери рубља, ручно	22	26	48	-4
		Чистачи и перачи возила	10	14	24	-4
		Кафе-куварице	3	11	14	-8
		Једноставна занимања у рудницима и каменоломима	36	110	146	-74
			<b>Тотал</b>		<b>7877</b>	<b>5749</b>

<i>Остало</i>	<i>Занимање</i>	<i>Остало</i>	3074	3794	6868	-720
	<b><i>Тотал</i></b>		<b>3074</b>	<b>3794</b>	<b>6868</b>	<b>-720</b>

## Прилог тематској целини: Потребна знања и вештине у наредној 2016. години

Табела 9: Очекиване потребе послодаваца за посебним знањима и вештинама код планираног запошљавања према занимањима

		<i>Посебна знања и вештине</i>			
		<i>Стручна знања и вештине</i>	<i>Преносива знања и вештине</i>	<i>Шире компетенције и личне карактеристике</i>	<i>Тотал</i>
<b><i>Занимање</i></b>	<i>Једноставна занимања у прерађивачкој индустрији</i>	0	6	1372	1378
	<i>Трговци у малопродаји</i>	398	167	720	1285
	<i>Благајници</i>	190	222	760	1172
	<i>Возачи тешких теретних возила и камиона</i>	63	979	26	1068
	<i>Монтери производа, неразврстани на другом месту</i>	0	0	750	750
	<i>Заступници осигурања</i>	6	2	645	653
	<i>Радници за обезбеђење имовине и лица</i>	6	500	4	510
	<i>Руковаоци машинама за производњу и прераду пластике</i>	5	3	496	504
	<i>Програмери апликација</i>	406	69	22	497
	<i>Остали чистачи и помоћно особље</i>	265	0	219	484
	...	...	...	...	...
<b><i>Тотал</i></b>		<b>3108</b>	<b>3426</b>	<b>6800</b>	<b>13334</b>

Табела 10: Очекиване потребе послодаваца за стручним знањима и вештинама код планираног запошљавања према занимањима

		<i>Посебна знања и вештине</i>			
		<i>Техничко-технолошка</i>	<i>Друштвено-хуманистичка</i>	<i>Медицинска</i>	<i>Тотал</i>
<b>Занимање</b>	<i>Програмери апликација</i>	406	0	0	406
	<i>Инжењери електротехнике</i>	404	0	0	404
	<i>Трговци у малопродаји</i>	11	387	0	398
	<i>Стручњаци за развој софтвера (пројектанти софтвера и аналитичари)</i>	296	0	0	296
	<i>Остали чистачи и помоћно особље</i>	265	0	0	265
	<i>Благајници</i>	0	190	0	190
	<i>Заваривачи и резачи пламеном</i>	158	0	0	158
	<i>Инжењери електроенергетике</i>	150	0	0	150
	<i>Возачи тешких теретних возила и камиона</i>	30	33	0	63
	<i>Месари</i>	42	0	0	42
	...	...	...	...	...
<b>Тотал</b>		<b>2378</b>	<b>728</b>	<b>2</b>	<b>3108</b>

Табела 11: Очекиване потребе послодаваца за преносивим знањима и вештинама код планираног запошљавања према занимањима

		Посебна знања и вештине						
		Језици	ИКТ	Предузетништво и управљање	Безбедност и заштита на раду	Заштита животне средине и екологија	Различите врсте дозвола	Тотал
<b>Занимање</b>	<i>Возачи тешких теретних возила и камиона</i>	39	0	0	0	0	940	979
	<i>Радници за обезбеђење имовине и лица</i>	0	4	0	455	0	41	500
	<i>Благајници</i>	0	222	0	0	0	0	222
	<i>Трговци у малопродаји</i>	16	129	0	13	0	9	167
	<i>Возачи аутобуса</i>	2	0	0	0	0	112	114
	<i>Књижевници и сродни</i>	0	75	0	0	0	0	75
	<i>Телефонисти</i>	36	36	0	0	0	0	72
	<i>Возачи аутомобила, таксија и доставних возила</i>	0	0	0	0	0	72	72
	<i>Комерцијални и трговински заступници</i>	16	28	2	0	0	25	71
	<i>Програмери апликација</i>	27	42	0	0	0	0	69
	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Тотал</b>		<b>544</b>	<b>905</b>	<b>31</b>	<b>557</b>	<b>5</b>	<b>1384</b>	<b>3426</b>

Табела 12: Очекиване потребе послодаваца за ширим компетенцијама и личним карактеристикама код планираног запошљавања према занимањима

Занимање		Склоност ка брзом темпу рада	Комуникат ивност	Склоност ка		Тачност и прецизност	Систематичност и организованост	...	Тотал
				раду са	стварима/ производима				
Занимање	Једноставна занимања прерађивачкој индустрији	408	40	468	20	420	...	1372	
	Благајници	0	190	0	190	0	...	760	
	Монтери производа, неразврстани на другом месту	250	0	250	250	0	...	750	
	Трговци у малопродаји	176	195	17	0	0	...	720	
	Заступници осигурања	0	645	0	0	0	...	645	
	Руководиоци машинама за производњу и прераду пластике	240	0	248	8	0	...	496	
	Остали чистачи и помоћно особље	219	0	0	0	0	...	219	
	Магационери	0	40	40	37	47	...	200	
	Курири, достављачи и багажисти	0	36	0	36	36	...	144	
	Комерцијални и трговински заступници	6	31	11	1	0	...	121	
	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>Тотал</b>		<b>1492</b>	<b>1258</b>	<b>1183</b>	<b>687</b>	<b>598</b>	...	<b>6800</b>	

**Прилог тематској целини – Запошљавање особа са инвалидитетом**

**Табела 13: Запошљавање особа са инвалидитетом (укупан број запослених у претходној години и очекивани број новозапослених у текућој години) према макросектору делатности**

		Особе са инвалидитетом		Тотал
		Укупан број запослених у претходној години	Очекивани број запослених у текућој години	
Макросектор делатности	Пољопривреда, шумарство и рибарство	470	33	503
	Рударство	1603	75	1678
	Прерађивачка индустрија	4804	460	5264
	Грађевинарство	695	54	749
	Трговина на велико и мало и поправка моторних вози	1415	237	1652
	Информисање и комуникације	2185	102	2287
	Финансијске делатности и делатност осигурања	166	5	171
	Административне и помоћне услужне делатности	2177	249	2426
	<b>Тотал</b>	<b>13515</b>	<b>1215</b>	<b>14730</b>

**Табела 14: Запошљавање особа са инвалидитетом (укупан број запослених у претходној години и очекивани број новозапослених у текућој години) према величини предузећа**

		Особе са инвалидитетом		Тотал
		Укупан број запослених у претходној години	Очекивани број запослених у текућој години	
Величина предузећа (у односу на број запослених)	Мало	1723	383	2106
	Средње	4322	426	4748
	Велико	7470	406	7876
<b>Тотал</b>		<b>13515</b>	<b>1215</b>	<b>14730</b>

Табела 15: Запошљавање особа са инвалидитетом (укупан број запослених у претходној години и очекивани број новозапослених у текућој години) према регионима

		Особе са инвалидитетом		Тотал
		Укупан број запослених у претходној години	Очекивани број запослених у текућој години	
Регион	Београдски	3879	304	4183
	Војводине	3720	346	4066
	Шумадије и Западне Србије	3152	278	3430
	Јужне и Источне Србије	2761	278	3039
	Косово и Метохија	3	9	12
<b>Тотал</b>		<b>13515</b>	<b>1215</b>	<b>14730</b>

Прилог тематској целини – Проблеми приликом запошљавања нових радника у 2015. години

Табела 16: Број послодаваца са проблемима при запошљавању нових радника према макросектору делатности

		Проблеми при запошљавању		Тотал
		Да	Не	
Макросектор делатности	Пољопривреда, шумарство и рибарство	31	322	353
	Рударство	7	47	54
	Прерађивачка индустрија	385	1286	1671
	Снабдевање електричном енергијом, гасом и паром	2	68	70
	Снабдевање водом и управљање отпадним водама	19	251	270
	Грађевинарство	103	468	571
	Трговина на велико и мало и поправка моторних вози	131	933	1064
	Саобраћај и складиштење	66	338	404
	Услуге смештаја и исхране	37	122	159
	Информисање и комуникације	40	145	185
	Финансијске делатности и делатност осигурања	6	29	35
	Пословање некретнинама	2	27	29



	<i>Стручне, научне, иновационе и техничке делатности</i>	52	321	373
	<i>Административне и помоћне услужне делатности</i>	18	134	152
	<i>Здравствена и социјална заштита</i>	7	27	34
	<i>Уметност, забава и рекреација</i>	6	51	57
<b>Тотал</b>		<b>912</b>	<b>4569</b>	<b>5481</b>

Табела 17: Број послодаваца са проблемима при запошљавању нових радника према величини предузећа

		<i>Проблеми при запошљавању</i>		<i>Тотал</i>
		<i>Да</i>	<i>Не</i>	
<i>Величина предузећа (у односу на број запослених)</i>	<i>Мало</i>	556	3227	3783
	<i>Средње</i>	266	1067	1333
	<i>Велико</i>	90	275	365
<b>Тотал</b>		<b>912</b>	<b>4569</b>	<b>5481</b>

Табела 18: Број послодаваца са проблемима при запошљавању нових радника према регионима

		<i>Проблеми при запошљавању</i>		<i>Тотал</i>
		<i>Да</i>	<i>Не</i>	
<i>Регион</i>	<i>Београдски</i>	139	679	818
	<i>Војводине</i>	328	1409	1737
	<i>Шумадије и Западне Србије</i>	281	1535	1816
	<i>Јужне и Источне Србије</i>	164	921	1085
	<i>Косово и Метохија</i>	0	25	25
<b>Тотал</b>		<b>912</b>	<b>4569</b>	<b>5481</b>