

ПРОГРАМА ЗА РАЗВОЈ НА ЈУГОИСТОЧНИОТ ПЛАНСКИ РЕГИОН

2021 – 2026





Струмица,

Април, 2021

Нарачател:

Центар за развој на Југоисточниот плански регион

бул. „Маршал Тито“ бр. 1-1, 2400 Струмица

Т: +389 34 340 139, Ф: +389 34 340 139

Е: southeastregion@rdc.mk

www.southeast.mk

„Оваа публикација е подготвена со поддршка од Швајцарската агенција за развој и соработка и Министерството за локална самоуправа. Содржината на оваа публикација не ги одразува погледите и ставовите на горенаведените институции“

2

Содржина

1. ВОВЕД .................................................................................................................................................... 5 2. НАЧИН И МЕТОДОЛОГИЈА НА ПОДГОТОВКА НА ПРОГРАМАТА ............................................................ 6 3. КАРАКТЕРИСТИКИ НА ЈУГОИСТОЧНИОТ ПЛАНСКИ РЕГИOН ............................................................ 12 3.1 Местоположба .................................................................................................................................... 12 3.2 Клима и хидрографски карактеристики ............................................................................................ 14 3.3 Природни ресурси и карактеристики ................................................................................................ 15 3.4 Степен на развиеност на Југоисточниот плански регион ................................................................ 17 4. ДЕМОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗВОЈ .................................................................................. 19 5. ЕКОНОМСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ЈУГОИСТОЧНИОТ ПЛАНСКИ РЕГИОН ..................................... 25 5.1 Макроекономски показатели ............................................................................................................ 25 5.2 Структура на претпријатијата ............................................................................................................. 34 5.3 Надворешно – трговско работење ................................................................................................... 36 6. ПАЗАР НА РАБОТНА СИЛА .................................................................................................................. 40 7. СОЦИЈАЛНА ПОЛИТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ......................................................................................... 43 7.1 Социјална политика и развој ............................................................................................................. 43 7.2 Образование и развој ........................................................................................................................ 47 8. ТРАНСПОРТ И ИНФРАСТРУКТУРА ...................................................................................................... 52 8.1 Комунална инфраструктура ............................................................................................................... 52 8.2 Транспорт и инфраструктура ............................................................................................................. 54 8.3 Просторно и урбанистичко планирање ............................................................................................. 65 9. ТУРИЗАМ И КУЛТУРА .......................................................................................................................... 69 9.1 Туристичка понуда на регионот ......................................................................................................... 69 9.2 Анализа на состојбите во туризмот и културата ................................................................................ 70 10. ЗЕМЈОДЕЛСТВО И РУРАЛЕН РАЗВОЈ ................................................................................................. 78 10.1 Земјоделство ................................................................................................................................. 78 10.2 Сточарство ..................................................................................................................................... 86 10.3 Рурален развој ............................................................................................................................... 88 11. ЖИВОТНА СРЕДИНА ........................................................................................................................... 91 11.1 Цврст и течен отпад ....................................................................................................................... 91 11.2 Земјоделството и животната средина .......................................................................................... 98 11.3 Земјоделството и енергија .......................................................................................................... 100 11.4 Шуми ............................................................................................................................................ 100 11.5 Заштитени подрачја .................................................................................................................... 102 11.6 Климатски промени и нивните влијанија .................................................................................. 103 12. ПОДРАЧЈА СО СПЕЦИФИЧНИ РАЗВОЈНИ ПОТРЕБИ ........................................................................ 110

3

13. PESTLE АНАЛИЗА НА НАДВОРЕШНOТО ОПКРУЖУВАЊЕ НА ЈУГОИСТОЧНИОТ ПЛАНСКИ РЕГИОН113 13.1 PESTLE анализа на надворешно опкружување во Југоисточниот плански регион ................. 114 14. SWOT АНАЛИЗА НА ЈУГОИСТОЧНИОТ ПЛАНСКИ РЕГИОН ............................................................... 118 14.1 Генерална SWOT анализа на Југоисточниот регион .................................................................. 119

14.2 SWOT Анализа на секторот Економија, туризам и пазар на труд во Југоисточниот плански регион ............................................................................................................................................... 122

14.3 SWOT Анализа на секторот Социјална политика и образование во Југоисточниот плански регион ............................................................................................................................................... 129

14.4 SWOT Анализа на секторот Транспорт и инфраструктура во Југоисточниот плански регион .. 132

14.5 SWOT Анализа на секторот Земјоделство и рурален развој во Југоисточниот плански регион ............................................................................................................................................... 135

14.6 SWOT Анализа на секторот Животна средина во Југоисточниот плански регион .................... 140 15. ВИЗИЈА НА ЈУГОИСТОЧНИОТ ПЛАНСКИ РЕГИОН ............................................................................ 145 16. СТРАТЕШКИ ЦЕЛИ, ПРИОРИТЕТИ И МЕРКИ ................................................................................... 146

16.1 Стратешка Цел 1 - Развивање на претприемништвото и индустријата, потикнување на конкурентноста и иновативноста на претпријатијата и создавање поволна инвестициска клима ................................................................................................................................................ 146

16.2 Стратешка цел 2 – Развивање и осовременување на инфраструктурата во Југоисточниот плански регион ................................................................................................................................. 154

16.3 Стратешка цел 3 – Промовирање на социјална инклузија, конкурентно и квалитетно образование и здравствена заштита на населението во регионот .............................................. 161

16.4 Стратешка цел 4 – Развој на конкурентно земјоделско производство и унапредување на квалитетот на живот во руралните подрачја ................................................................................... 170

16.5 Стратешка цел 5 – Заштита на животната средина, справување со климатските промени и оптимално користење на природните ресурси и енергетските потенцијали ................................ 178

17. ФИНАНСИРАЊЕ И СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ................................................................... 187 18. ПРИЛОЗИ .......................................................................................................................................... 191 ПРИЛОГ 1 - СТРАТЕШКИ ЦЕЛИ, ПРИОРИТЕТИ И МЕРКИ ...................................................................... 192 ПРИЛОГ 2 - ПЛАН НА АКТИВНОСТИ 2021 - 2026 .................................................................................. 204

4

1. ВОВЕД

Со Законот за рамномерен регионален развој (Службен весник на РМ бр. 63/2007, бр. 187/2013, бр. 43/2014, бр. 215/2015 и бр. 64/2018) е дефинирана основната рамка за водење на политиката на рамномерен регионален развој во земјата и се пропишуваат планските документи за нејзина реализација.

Законот го дефинира рамномерниот регионален развој како процес на идентификување, поттикнување, управување и искористување на развојните потенцијали на планските региони и подрачјата со специфични развојни потреби заради намалување на диспаритетите во степенот на развој во и меѓу планските региони.

Со членот 5 од Законот се пропишува воспоставување плански региони во Република Северна Македонија, како функционално територијални единици за потребите на планирањето на развојот и реализација на мерките и инструментите за поттикнување на развојот.

Планските региони се совпаѓаат со статистичките региони определени со номенклатурата на територијални единици за статистика НТЕС 3 (Службен весник на РМ бр. 158/2007), со цел да се обезбеди статистичка основа за планирањето на развојот на регионите. Според номенклатурата на територијални единици во Република Северна Македонија има 8 плански региони: Вардарски, Источен, Југозападен, Југоисточен, Пелагониски, Полошки, Североисточен и Скопски плански регион. Согласно законската рамка, планските региони претставуваат основна единица за планирање на развојот во Стратегијата за регионален развој на Република Северна Македонија 2021 - 2031.

Регионалниот развој е комплексен и долгорочен процес чија основна цел е намалување на диспаритетите во развојот помеѓу и во рамките на планските региони. Регионалниот развој се темели врз неговата комплексност и повеќедимензионалност, односно преплетувањето на економскиот, демографскиот, социјалниот, просторниот, културниот и многу други аспекти на развојот. Од таа причина, успешното спроведување на политиката за рамномерен регионален развој е директно зависна од поширокото разбирање на концептот за регионален развој, ефикасното поврзување на политиката на регионалниот развој со секторските политики и обезбедувањето на потребната поддршка од страна на релевантните институции.

Во таа смисла, регионалниот развој претпоставува континуирана финансиска поддршка од страна на државата и, истовремено, висок степен на координација помеѓу министерствата, засегнатите страни на регионално и локално ниво и меѓународните организации за развојна соработка.

Поради горенаведеното третите по ред Програми за развој на сите 8 плански региони се изготвени истовремено и за ист временски период (2021-2026), и тоа во период за време/ после процесот на новата Стратегија за регионален развој на Република Северна Македонија 2021-2031. Подготовката и содржината на Програмите се изработени целосно во согласност со рамката и содржината на Правилникот за методологијата за изработка на планските документи за регионален развој, донесен од страна на Министерството за локална самоуправа (Сл. Весник на РМ бр.102 од 13.08.2009).

Процесот на изработка на Програмата за развој на Југоисточниот плански регион за периодот 2021 – 2026 година е поддржан од страна на Министерството за локална самоуправа преку проектот „Одржлив и инклузивен рамномерен регионален развој“, кој се спроведува со поддршка на Швајцарската Агенција за развој и соработка во РСМ (СДЦ).

5

2. НАЧИН И МЕТОДОЛОГИЈА НА ПОДГОТОВКА НА ПРОГРАМАТА

Процесот на изготвувањето на програмата, Центарот за развој на Југоисточниот плански регион (ЦРЈИПР) го спроведе во тесна координација со Министерството за локална самоуправа (МЛС) и учество на сите засегнати страни од Југоисточниот регион. Согласно обврските од Законот за рамномерен регионален развој, Центарот за развој на Југоисточниот плански регион го координира процесот на изработка и спроведување на Програмата за развој на планскиот регион.

Програмата ги дефинира целите и приоритетите на развојот на Југоисточниот плански регион за периодот од 2021 до 2026 година.

Во процесот на изработка на новата Програма земени се во предвид резултатите од Завршната евалуација на Стратегијата за регионален развој 2009-2019 и на програмите за развој на планските региони изработена од Европскиот центар за мир и развој (ЕЦМР), Универзитет за мир основан од Обединетите Нации од мај, 2020 година. Исто така обезбедена е и целосна координација и согласност со новата Стратегија за рамномерен регионален развој на Република Северна Македонија 2021 - 2031, која се изработи во периодот јуни - октомври, а се усвои во април 2021 година.

Имено, новата Стратегија за рамномерен регионален развој 2021 - 2031 му послужи како основа на Југоисточниот плански регион да ги усогласи приоритетите во приоритетните сектори во процесот на изработка на Програмата за периодот од 2021 до 2026 година.

Програмата е усогласена со одржливите развојни цели на ОН, како и со програмите за локален економски развој на општините во соодветниот регион, а исто така и со изработените секторски анализи.

При изработката на Акцискиот План на Програмата се водеше сметка за Интегрирање на родовата перспектива во Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2021-2026 година и при тоа беше направена и координација со експертите за родово одговорното буџетирање од UN women.

Почитувањето и унапредувањето на родовата еднаквост како основно човеково право кое им овозможува на жените и мажите да го реализираат својот потенцијал врз основа на обезбедувањето на еднаков пристап до ресурси и обезбедување на еднакви можности и права за учество во општествените процеси, носи големи придобивки за севкупниот развој на заедниците, општествата и државите.

Имајќи го предвид овој факт, начелата и принципите за еднаквите можности на жените и мажите кои се дефинирани во меѓународните конвенции и повелби, се интегрирани како посебни и хоризонтални мерки во стратешките документи на Организацијата на Обединетите нации, Советот на Европа и Европската Унија. Во нашата земја, тие се дефинирани со Уставот1 како највисок правен акт во државата и се интегрирани во националното законодавство, a исто така се дефинирани и во меѓународните договори коишто се ратификувани од нашата земја.

Исклучителна важност за унапредување на родовата еднаквост на глобално ниво носат Целите за одржлив развој од Агендата 2030 на ООН, особено цел 5 која се залага за постигнување родова еднаквост и зајакнување на сите жени и девојчиња. Република

1 Устав на Република Северна Македонија, член 9, одлука бр.08-184/1, 2019,

(https://www.sobranie.mk/content/Odluki%20USTAV/UstavSRSM.pdf)

6

Северна Македонија како земја членка на Организацијата на Обединетите нации и на Советот на Европа, но и земја кандидат за членство во Европската Унија, при креирањето на националните политики ги инкорпорира обврските и принципите дефинирани со меѓународните договори и стратегии. Имајќи ги предвид надлежностите на институциите на национално, регионално и локално ниво, родовата перспектива е неопходно да се вклучи и во регионалните и локалните стратешки планови и програми.

Основен закон со кој се регулираат прашањата за еднаквите можности на жените и мажите и механизмите за имплементација на родовата еднаквост во нашата земја е Законот за еднакви можности на жените и мажите2. Овој закон се применува во јавниот и приватниот сектор, во сите области од општественото живеење, а помеѓу другите субјекти кои ги воспоставуваат еднаквите можности и еднаквиот третман на жените и мажите, како што се органите на законодавната, судската и извршната власт, органи и организации во јавниот и приватниот сектор, важна улога имаат единиците на локалната самоуправа. Во рамки на своите надлежности, единиците на локалната самоуправа се должни да го почитуваат принципот на еднакви можности и да ги промовираат и унапредуваат еднаквите можности на жените и мажите преку преземање на основни и посебни мерки и изработка на годишен план во кој се утврдуваат основните и посебните мерки. Исто така, тие имаат обврска принципот на родова еднаквост да го инкорпорираат во своите стратешки планови и буџети, да ги следат ефектите и влијанието на нивните програми и да известуваат за истото во рамките на своите годишни извештаи.

Согласно одредбите од Законот за еднакви можности, во рамки на единиците на локалната самоуправа функционираат комисии за еднакви можности на жените и мажите и од редот на вработените се назначуваат координатор и заменик координатор за еднакви можности на жените и мажите. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска при носењето на развојните планови и други акти и одлуки да ги земат предвид предлозите дадени од комисијата и координаторите. Законот за еднакви можности го определува вклучувањето на родовите перспективи во главните текови како интегрирање на родовата перспектива во секоја фаза на процесот на градење, донесување, спроведување, следење и евалуација на политики, притоа, имајќи го предвид промовирањето и унапредувањето на еднаквоста меѓу жените и мажите, а и исто така ја дефинира обврската единиците на локалната самоуправа сите статистички податоци кои ги прибираат и обработуваат да ги прикажуваат според полова припадност и да ги доставуваат до Државниот завод за статистика.

Имајќи го предвид погоре кажаното, јасна е потребата од интегрирање на родово-сензитивни мерки во сите регионални и локални стратешки документи, вклучително и во Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2021-2026.

Во процесот на подготовка на Програмата за развој на Југоисточниот плански регион се водеше сметка истата да се направи на транспарентен начин и со учество на сите засегнати страни. Процесот на подготовка на Програмата се спроведе во периодот 1 октомври - 15 декември 2020, а истиот беше прилично динамичен, комплексен и исполнет со одредени предизвици. Претходно беше извршена анализа на заклучоците и препораките во гореспоменатата завршна евалуација за спроведувањето на Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2015 - 2019. Во извештајот од некоја причина како основа за анализа погрешно е земен Планот за развој на Југоисточниот плански регион од 2008 година. Сепак, експертскиот тим ги разгледа и зема во предвид наодите, заклучоците и

2 Закон за еднакви можности на жените и мажите, Сл. весник на РМ бр. 201/2015 (пречистен текст), (може да се нјаде на овој линк: https://www.pravdiko.mk/wp-content/uploads/2014/11/Zakon-za-ednakvi-mozhnosti-na-zhenite i-mazhite-16-11-2015-prechisten-tekst.pdf)

7

препораките дадени во документот. Во делот за Југоисточниот регион меѓу другото се даваат следниве препораки: (1) Населување, подобро и рационално користење на просторот; Подобрување на организацијата на просторот; (2) Унапредување на содржини и функционалности на просторот за наредниот период од 10 години; (3) Нормативни глобални индикатори за користење на просторот, обезбедуваат позитивни ефекти за одржлив регионален и локален демографски развој (пораст 20.000 жители) преку одржување на позитивни карактеристики за заштита и користење на просторот. При минимален пораст на густина на населеноста и концентрација на населените места, односно минимизирано намалување на големината на населените атари и расположливост на простор по жител се добива зголемен човечки потенцијал од 20.000 жители, како и опција за изградба на 10 помали модерни населби, центри на руралните заедници, кои се важни во процесот на урбанизација и одржлив развој на животната средина, што досега не добило јасна артикулација и шанса во Стратегијата на државата и програмите за регионален и локален развој.3

Во претходната Програма 2015 - 2019 беа дефинирани следните Стратешки цели: ❖ Стратешка цел 1 - Поттикнување на економскиот раст во регионот

❖ Стратешка цел 2 - Одржлив развој на туризмот и културата во регионот ❖ Стратешка цел 3 - Социјална и економска сигурност на населението во регионот

❖ Стратешка цел 4 - Развивање на современа и функционална инфраструктура во Југоисточниот регион за економски развој и подобар животен стандард

❖ Стратешка цел 5 - Развој на конкурентно земјоделско производство и унапредување на квалитетот на живот во руралните подрачја

❖ Стратешка цел 6 - Воспоставување на оддржливи системи за управување со животната средина

Соодветно во Програмата 2015 - 2019 беа дефинирани 6 стратешки цели, 20 приоритети и 97 програми.

Методологијата за изготвување на новата Програма за развој на Југоисточниот плански регион 2021 - 2026 (како и на сите останати Програми во другите плански региони), треба да го втемели на здрава основа односот со релевантните засегнати страни во регионот на транспарентен и сеопфатен начин преку нивно директно учество и придонес во процесот на изработка, но исто така и во процесот на нејзино спроведување. Самиот процес на изготвување на програмата и вклученоста на засегнатите страни треба да послужат како основа за зајакнување на реалната функција на ЦРЈИПР, односно нивната координативна улога во спроведувањето на програмите, промоција на развојните можности на планскиот регион и обезбедување на стручна и техничка поддршка на засегнатите страни на регионално ниво (јавен, приватен и граѓански сектор).

Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2021 - 2026 ја изработи експертски тим составен од надворешни експерти и од лица вработени во Центарот за развој на Југоисточниот плански регион. Експертскиот тим имаше краткорочна мисија да му помогне на ЦРЈИПР да го олесни и модерира процесот на подготовка на Програмата за развој на Југоисточниот плански регион. Тимот на експерти беше избран од страна на ЦРЈИПР во координација со проектот „Одржлив и инклузивен рамномерен регионален развој“. Заради

3 Завршната евалуација на Стратегијата за регионален развој 2009-2019 и на Програмите за развој на планските региони изработена од Европскиот центар за мир и развој (ЕЦМР), Универзитет за мир основан од Обединетите Нации од мај, 2020 година.

8

поголема сопственост на документот вработените во Центарот за развој на Југоисточниот плански регион беа директно вклучени во изработка на секторските студии, како и во спроведување на двете работилници со засегнатите страни.

Процесот на подготовка на Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2021 - 2026, започна со подготвителни активности и организирање на воведна средба која се одржа виртуелно на платформата ZOOM на 06 октомври 2020 година, со учество на 24 претставници (од кои 15 мажи и 9 жени) на засегнатите страни од Југоисточниот плански регион (општини, јавни институции, приватен и граѓански сектор). Цел на воведната средба беше запознавање на учесниците со процесот и методологијата за изработка на Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2021-2026. На Воведната средба за изработка на Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2021-2026, учесниците имаа можност да се запознаат со процесот на изработка на новата Програма, да разменат идеи и искуства од спроведување на претходната Програма 2015 - 2019, како и да дадат свои видувања за можниот придонес.

Учесниците ги донесоа следниве заклучоци се однесуваа на спроведување на претходната програма 2015 - 2019: Претходната Програма 2015 - 2019 се изработи по принципот од горе – надолу, но и од долу - нагоре со голема вклученост на засегнатите страни; Центарот беше директно одговорен за спроведување на околу 20 проекти, воглавно регионални, а повеќето од нив во областа на инфраструктурата; Пример за успешни проекти: (а) Агрометеoролошки станици во ЈИ регион, во рамки на кој се поставени 23 станици, изработена веб страница и мобилна апликација за информации во реално време за временски параметри и прогнози на болести, направена е и мултипликација во други региони, (б) Управување со слив на река Струмица, каде е спроведена грантова шема за која постои голем интерес и каде има 112 корисници се здобија со грантови во опрема, воведени се современи агроеколошки мерки, итн.; Изборот на проектите беше направен преку Форуми на заедниците (2 сесии), идеите на проектите ги бираат самите учесници. Постои задоволство од учеството на засегнатите страни во ЈИ регион, од нивната заинтересираност, предложени се иновативни и креативни идеи за проекти, а концептите за проектите во најголема мера се изработени самостојно од засегнатите страни.

На средбата беа дадени насоките и правците за реализација на целиот процес, како и очекувањата од новата Програма за развој на Југоисточниот плански региони. Првичната констатација и очекувања беа истата од една страна да биде доволно широка за да обезбеди сеопфатност и релевантност, но од друга страна и соодветно фокусирана за да кореспондира со реалната функција на Центарот, неговата координативна улога, промоцијата на развојните можности на регионот и обезбедување на стручна и техничка поддршка на засегнатите страни на регионално ниво. Истовремено Програмата треба да биде така дизајнирана за да биде и реално изводлива во однос на достапните средства за нејзино финансирање. Учесниците дадоа и конкретни предлози за новата Програма: дигиталната поврзаност, земање во предвид на новата реалност – справување со последиците од пандемијата Ковид 19, посебно општините што се гранични и кои трпат големи економски последици, обезбедување на поддршка за МСП преку организација на работилници во насока на дигитализација на нивните производи и услуги, поголемо и организирано вклучување на приватниот сектор: потребна е поголема вклученост на приватниот сектор, оптимизација на бројот стратешки цели согласно добрите практики и да се размисли за намалување на бројот на цели/ приоритети и мерки, туризмот да влезе како приоритет во стратешките цели за економски и рурален развој, да се земат во предвид хоризонталните прашања, гасификација (развој на секундарна мрежа во општините), итн.

9

На самиот почеток и во текот на процесот на изготвување на Програмата беа дефинирани принципите по кои истата ќе биде реализирана, и тоа:

- Следење на законската рамка

- Транспарентност

- Навремено пријавување и учество на сите засегнатите страни (општини, ЈКП, јавни институции, граѓански и приватен сектор)

- Активно учество на засегнатите страни преку идентификување и споделување на стратешки документи како инпут во анализата на состојбата, давање на идеи и сугестии на самите работилници, како и давање на коментари и забелешки на нацрт документите / Финалната конференција, при што секој придонес е важен.

Во целиот процес горенаведените принципи беа запазени преку:

1. Отворен пристап во работата (јавност)

2. Понудено учество на сите засегнати страни

3. Можност за целосна вклученост во процесот

4. Усогласување и координација и

5. Давање заеднички предлози и постигнување на заеднички заклучоци.

Реализацијата на активностите и координацијата се одвиваше со забрзана динамика, а со цел да се добијат посакуваните резултати според предвидениот работен план со кој Програмата требаше да се изработи и прифати до крајот на 2020 година. Првично беше направена иницијално идентификување на приоритетните сектори што треба да се анализираат. Таквото групирање беше направено со цел да се изработат фокусирани секторски анализи кои треба да дадат јасна слика за моменталната состојба во регионот.

После воведната средба беа предвидени и реализирани 2 еднодневни работилници за стратешко планирање. До првата работилница, експертскиот тим направи анализа на постојни документи (Општински стратегии за ЛЕР, Секторски стратегии, други релевантни анализи и студии, и сл.) и изработи анализи за следните сектори:

1. Сектор Економија, пазар на труд и инвестиции;

2. Сектор Туризам и култура;

3. Сектор Социјална политика и образование;

4. Сектор Транспорт и инфраструктура;

5. Сектор Земјоделство и рурален развој и

6. Сектор Животна средина.

Имајќи ја во предвид состојбата со Ковид-19 беше изработен и првиот онлајн прашалник преку кој се обезбедија дополнителни информации за подготовка на секторски анализи, како и за изработка на SWOT и PESTLE анализите.

Првата работилница за изработка на Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2021-2026 се одржа со физичко присуство во Дом на АРМ - Струмица, на 21/10/2020 година. На првата работилницата учествуваа 29 учесници (од кои 15 мажи и 14 жени). На Првата регионална работилница беа претставени клучните наоди од секторските анализи. Исто така беа дефинирани областите во кои ќе врши спроведување на мерките и активностите: Економија, туризам, пазар на труд, Образование и социјала, Транспорт и инфраструктура, Земјоделство и рурален развој и Заштита на животната средина. Преку работа во групи, учесниците изработија SWOT анализи за овие области. Учесниците ја дефинираа визијата за регионот во 2026 година.

10

Поради состојбата со пандемијата, втората работилница за изработка на Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2021-2026 беше одржана виртуелно на платформата ZOOM на 11/11/2020 година. На втората работилницата учествуваа 24 учесници (од кои 14 мажи и 10 жени). На работилницата учествуваа експерти за родово одговорното буџетирање од UN women кои дадоа соодветни насоки за изработка на програмата. Дневниот ред на втората работилница вклучи презентацијата на консолидираните SWOT анализи со дополнувањата од страна на експертскиот тим и предлозите дадени преку онлајн прашалникот, а беше презентирана и Визијата 2026. На Втората регионална работилница преку работа во групи беа утврдени стратешките цели, приоритети и мерки. Исто така, учесниците преку групна работа изработија и нацрт Акцискиот план (со потребните ресурси) за спроведување на Програмата. После работилницата беше консолидиран инпутот од втората работилница и беше подготвена работна верзија на Програмата.

Следејќи ја состојбата со Ковид-19 беше изработен и вториот онлајн прашалник преку кој се обезбедија дополнителни информации за стратешките цели, приоритети и мерки, како и за идентификација на можни проекти.

Финалната конференција за јавна презентација на нацрт програмата на Југоисточниот плански регион беше одржана виртуелно на платформата ZOOM на 02/12/2020 година со присуство на приближно 40 учесници. На оваа конференција, после презентација на нацрт верзијата на Програмата, сите засегнати страни имаа можност на интерактивен начин да дадат дополнителни забелешки и дополнувања во однос на стратешките цели, приоритетите и мерките дефинирани во Програмата. Дел од дадените забелешки беа вметнати во финалната верзија на документот. После финалната конференција следеше интензивен процес на усогласување на коментарите на засегнатите страни, како и забелешките и коментарите од страна на ЦРЈИПР, со што беше успешно финализирана Програмата за развој на Југоисточниот плански регион 2021 - 2026.

11

3. КАРАКТЕРИСТИКИ НА ЈУГОИСТОЧНИОТ ПЛАНСКИ РЕГИOН

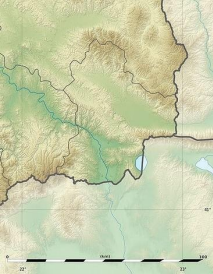
3.1 Местоположба

Југоисточниот плански регион се протега на крајниот југоисточен дел на Република Северна Македонија и го опфаќа подрачјето на Струмичко-Радовишката и Гевгелиско-Валандовската котлина, односно долината на реката Струмица и долниот тек на реката Вардар на потегот јужно од Демир Капија. Географските координата на регионот се простираат помеѓу 22°59’ 6” и 22° 26’ 6” географска широчина и 41°07’ и 41°40’ географска должина. Надморската височина како трета димензија на географските координати се движи од 64 м до 2.157 м.н.в.

Со јужниот дел Југоисточниот плански регион се граничи со Република Грција, на исток со Република Бугарија, а на север и запад со Источниот и Вардарскиот плански регион.

Регионот во целост ги опфаќа споменатите котлини и масивите на планините Беласица на југ, Огражден на исток, Плачковица на север, Серта во централниот дел и на источната страна Кожуф планина.

*Слика 1. Релјефна карта на Југоисточниот регион*

**

Долините на реките Вардар и Струмица овозможуваат комуникациско поврзување на регионот со соседните земји Република Грција на југ и Република Бугарија на исток, а на север и запад со Источниот и Вардарскиот плански регион. Регионот е поврзан со соседните земји преку три гранични премини (Ново Село – со Република Бугарија, Дојран и Богородица – Гевгелија, со Република Грција) и еден железнички патен премин со Грција (кај Гевгелија).

12

*Слика 2. Југоисточен плански регион*

**

Според податоците за 2019 година, во регионот живее 8,32% од вкупното население во Република Северна Македонија. Регионот има вкупна површина од 2.767 км2, односно 10,76% од вкупната површина на државата, со густина на населеност од 62,46 жители на км2, што го прави овој петти регион во државата по густина на население. За споредба просечната густина на население во земјата изнесува 80,75 жители/км2.

Вкупно 10 општини го сочинуваат Југоисточниот плански регион: Општина Богданци, Општина Босилово, Општина Валандово, Општина Василево, Општина Гевгелија, Општина Дојран, Општина Конче, Општина Ново Село, Oпштина Радовиш и Општина Струмица.

*Табела 1. Споредбени податоци за вкупниот број население во Југоисточниот плански регион и во општините за 2002-2019 година*

| Општина | Население  (Попис 2002) | Население  (2019)4 | Површина5 (км2) | Густина  (жит/км2) | Населени места6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Богданци | 8.707 | 8.032 | 114,56 | 70,11 | 4 |
| Босилово | 14.260 | 13.885 | 161,98 | 85,72 | 16 |
| Валандово | 11.890 | 11.621 | 331,06 | 35,10 | 31 |
| Василево | 12.122 | 12.982 | 230,6 | 56,30 | 18 |
| Гевгелија | 22.988 | 22.556 | 483,54 | 46,65 | 17 |
| Дојран | 3.426 | 3.272 | 155,72 | 21,01 | 13 |
| Конче | 3.536 | 3.548 | 233,07 | 15,22 | 14 |
| Ново Село | 11.567 | 10.486 | 237,8 | 44,10 | 16 |
| Радовиш | 28.244 | 29.061 | 497,14 | 58,46 | 36 |
| Струмица | 54.676 | 57.381 | 321,53 | 178,46 | 25 |
| ВКУПНО | 171.416 | 172.824 | 2767,00 | 62,46 | 190 |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза, Агенција за катастар на недвижности – АКН ГИС*

4 Државен завод за статистика – Проценка на 31.12. 2019 година

5 Агенција за катастар на недвижности на Република Северна Македонија

6 Државен завод за статистика

13

Од 10-те општини, пет имаат карактер на урбани средини и тоа: Богданци, Валандово, Гевгелија, Радовиш и Струмица.

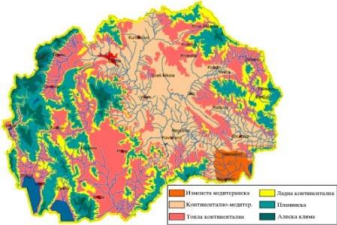
3.2 Клима и хидрографски карактеристики

Специфичната географска и топографска положба на Југоисточниот регион овозможува појава на долги топли лета со високи среднодневни температури и намалено годишно количество врнежи, како и намалени зимски температури и појава на ветрови од сите правци. Карактеристични ветрови за овој регион се: северозападниот, југозападниот ветер, како и северецот и јужниот топол ветер.

Регионот се одликува со долг период на сончеви денови и висок светлосен интензитет кој има силно влијание на фруктификацијата. Со вкупно 230 сончеви денови годишно или пресметано во часови, 2.377 сончеви часа на годишно ниво, Југоисточниот регион е еден од најсончевите во Република Северна Македонија. Појавата на магла е ретка и во просек изнесува 20 дена во текот на целата година.

Целиот регион може да се подели на три микро-региони и тоа: Струмичко-Валандовски, Гевгелиски и микро-регионот Радовиш-Конче.

Субмедитеранските влијанија од Егејското море и влијанието на континенталната клима го намалуваат количеството на врнежи на годишно ниво како и температурите во зимскиот период. Од овие климатски карактеристики во блага мерка се одвојува микро регионот Радовиш-Конче со поизразена континентална клима (топла континентална клима) заради просечната надморска височина од 400-707 метри.

*Слика 3. Карта со типови на клими во Република Северна Македонија 7 *

Просечните годишни температури во рамничарскиот дел на регионот се движат од 12,5°С до 13°С, а на највисоките делови од планинските масиви до 7,5°С. Од овој просек отскокнува

7 http://www.igeografija.mk/

14

подрачјето на Дојран и Валандово со годишна температура од 25°С. Најтопли месеци се јули и август, со просечна температура од 23°С, а најстуден месец е јануари со 1,2°С.

Реките во Република Северна Македонија припаѓаат на 3 слива – Егејски (реките Вардар и Струмица), Јадрански (Црн Дрим) и Црноморски (Биначка Морава), со вкупна површина од 25.713 км2. Југоисточниот регион припаѓа на Егејското сливно подрачје со вкупно 1.784 км2 површина. Сливното подрачје на реката Струмица (Водоча, Турија, Радовишка Подарешка и Циронска река) со 1.535 км2 и сливното подрачје на Дојранското езеро (река Луда Мара) со 120 км2, или вкупно 1.649 км2 површина. Просечниот проток на реката Вардар кај Богородица изнесува 145 м3/сек; а на Струмица кај Ново Село 4,20 м3/сек.

Просечните годишни врнежи во регионот изнесуваат 563 мм, со големи разлики меѓу планинските и рамничарските предели и е под просечните годишни врнежи во државата кои изнесуваат 680 мм.

3.3 Природни ресурси и карактеристики

Природни ресурси на Југоисточниот плански регион претставуваат земјоделското земјиште, шумите, минералните суровини и водите.

Земјоделското земјиште зазема површина од 115.517 ха или 9,1% од вкупните површини во државата. Пасиштата се простираат на 54.695 ха, односно завземаат 47,3% од земјоделското земјиште во регионот или 7,4% од вкупните површини под пасишта во земјата. Во структурата на обработливите површини ораниците и бавчите учествуваат со 82%. Поволните педоклиматски услови овозможуваат развој на градинарството, особено одледувањето на раноградинарските култури. Овој плански регион Југоисточниот регион има значително учество на државно ниво кај следните градинарски растенија: краставици - 83,4%, зелка - 72,6%, домати - 57,6%, пиперки - 51,1%, кромид - 48%, бостан - 47%, итн.

Површините под шуми и шумско земјиште во Југоисточниот плански регион заземаат 144.067 ха или 52% од вкупната територија на регионот, односно 14,13% од вкупната површина под шуми во земјата. Поединечно најголемо е учеството на листопадните шуми кои учествуваат со 16,3% на државно ниво. На ниво на Југоисточен регион, листопадните шуми се доминантни со 67,3%, а потоа следуваат мешовитите шуми со 22,1%.

Микрорегионот Радовиш - Конче се карактеризира и е познат по наоѓалишта и искористувањето на минерални неметални суровини како што се декоративните камења кои се користат за градба и декорација. Овој материјал е препознатлив и се користи на целата територија на државата.

Од минералните метални суровини, во општина Радовиш има железно-цинкова руда, бакар, злато, сребро, хром и ураниум, а во општина Конче има варовник, мермер и бакар. Рудникот "Бучим"- Радовишко со вкупни резерви од 120 милиони тони и годишно производство од 50.000 тони бакарен концентрат и еден тон злато. Во 2021 година треба да започне со работа рудникот Бучим 2 во Борив дол, Конче.

Во Струмичкиот микро регион, рудникот за експлоатација на фелспад Хамзали со годишно производство од 40.000 тони, е од натриумски карактер и е единствен во Република Северна Македонија и на Балканот. Рудникот за експлоатација на мермеризиран варовник во Mемешли е еден од ретките во државата за експлоатација на ваков вид минерал.

Во изминатите години на планината Огражден во непосредна близина на населеното место Иловица беа вршени бројни испитувања и пронајдени наоѓалишта на бакар и злато.

15

Југоисточниот регион како подрачје е најсиромашно со водни ресурси. Малите количини на вода се одразуваат на сите сегменти од живеењето: водоснабдувањето на населението (особено во руралните области), индустријата и наводнувањето на земјоделските обработливи површини. Освен количините, лоша е состојбата и со квалитетот на водата и протекот на водата е често под биолошкиот минимум. Вкупното годишно количество вода изнесува околу 132 милиони м3.

Иако најмало, Дојранското Езеро е од голема важност за целиот регион, како од хидрографски, така и од економски и туристички аспект. Лоцирано е во крајниот југоисточниот дел на земјата. Дојранското Езеро е трето по големина природно езеро во Република Северна Македонија, истото припаѓа на сливното подрачје на реката Вардар. Неговата вкупна површина изнесува 43 км2, од кои 25,62 км2 припаѓаат на Република Северна Македонија, а 17,07 км2 на Грција. Просечната длабочина изнесува 6,7 м, додека најголемата длабочина изнесува 10 м. Дојранското Езеро е изолиран екосистем со мошне специфични флора и фауна и е препознатливо по 15 видови на риба и специфичен начин на ловење.

Од вештачките акумулации позначајни се Водоча и Турија во Струмичкиот регион. Езерото „Водоча“ се храни од водотекот на реките Водочница и Тркајана. Езерото се наоѓа на надморска височина од 44 м, со површина од 1,94 км2 и со капацитет од 26,7 милиони м3.

Езерото „Турија“ се храни од водотекот на истоимената река Турија. Акумулацијата се простира на површина од 0,16 км2, со капацитет од 48 милиони м3.

Реката Струмица, покрај левата притока Турија, реципиент е и на реката Ораовичка и Плавија. Единствена десна притока е реката Водочица. Други микроакумулации на сливот на Струмичка река се: Дрвошка, во општина Босилово, Иловица, во општина Босилово, Новоселска, во општина Ново Село и Маркова Брана, во општина Струмица.

На реката Луда Мара или Стара река која извира од планината Кара Блија и се слева во месноста Тумба, општина Богданци е изградена акумулацијата Паљурци чија намена е наводнување на обработливите површини, и истата е со корисен волумен од 2,8х106 м3.

Во Радовишкиот микро регион има голема количина на подземни води, извори и површински водотеци и минерални води кои во моментов немаат комерцијална искористеност. Во овој крај може да се види хидрографска мрежа која е поделена на два главни дела т.е. два речни слива. Стара река е едниот водотек и истиот се слева во реката Струмица додека другиот е реката Крива Лакавица која се слива во реката Брегалница. Други реки во Радовишкиот регион се: Сушица, Пирава, Сирава и Плаваја.

Мантовското езеро кое територијално припаѓа на општина Конче, се храни од водотекот на реката Крива Лакавица. Езерото се наоѓа на надморска височина од 402,4 м, површина од 4,94 км2 и со капацитет од 49 милиони м3.

Во Гевгелиската котлина, реката Врадар е најголемиот реципиент на води, а воедно претставува и најголем дренажен систем – извор на подземни води. Има голем број на притоки кои се со многу мало количество на вода и истите во голем дел пресушуваат во текот на летото. Како најзначајни хидро ресурси треба да се споменат акумулациите Богородица, Тополец, Дос, Калица и други.

На подрачјето на Дојран постои акумулацијата „Чинарли” која е со корисен волумен од 0,25х106 м3.

Струмичкиот и Гевгелискиот микро регион се карактеризираат со термоминерален хидропотенцијал. На околу 12 км југоисточно од градот Струмица, под планината Беласица се

16

наоѓа селото Банско, а во негова непосредна близина и термоминералните извори на Бања Банско. Бања Банско е најзначаен локалитет во регионот во однос на бањскиот туризам. Има пет термоминерални извори од кои, само едeн и тoa најголемиот, е стручно каптиран и е во експлоатација. Останатите четири слободно се изливаат без посебна каптажа. Температурата на водата во изворот кој е во експлоатација изнесува 71°С. Останатите извори се со температура од 56°С. Во микро регионот на Гевгелија се наоѓа комплексот на Негорски бањи. Истите се на наоѓаат на 5 км северозападно од Гевгелија. Термоминералните извори се со температура од 38 до 40°С (40°С на врелите и 38°С на ладните извори). Други извори на термални и термо-минерални води има во околината на Дојран и Валандово.

3.4 Степен на развиеност на Југоисточниот плански регион

За подобро креирање на стратегии за развој на планските региони, и споредба на развиеноста помеѓу регионите, во декември 2008 година е донесена Одлука за мерење на степенот на развој на планските региони во Република Северна Македонија8, која што е изменета со одлука во јуни 2013 година9. Според оваа Одлука, развојниот индекс се утврдува како пондериран просек од економско-социјалниот и демографскиот индекс, при што двата индекси имаат подеднакво учество во креирањето на развојниот индекс.10 Доколку индексот изнесува 100, нивото на развој на планскиот регион е еднакво на просечниот развој на Република Северна Македонија. Индекс поголем од 100 означува повисоко, а индекс помал од 100 означува пониско ниво на развој на планскиот регион од просечниот развој на ниво на Република Северна Македонија. Во следната табела, прикажан е развојниот индекс на регионите за периодот од 2018 до 2023 година.

*Табела 2. Класификација на планските региони според степенот на развиеноста за периодот од 2018 до 2023 година (Индексот на МК = 100)*

| Плански регион | Според  развојниот  индекс | Според економско социјалниот индекс | Според демографскиот индекс |
| --- | --- | --- | --- |
| Скопски | 151,0 | 147,7 | 153,5 |
| Југоисточен | 97,1 | 129,5 | 72,4 |
| Пелагониски | 91,2 | 109,1 | 79,6 |
| Југозападен | 81,4 | 97,7 | 69,0 |
| Полошки | 82,4 | 50,0 | 106,9 |
| Вардарски | 73,5 | 70,5 | 75,9 |
| Источен | 96,1 | 136,4 | 65,5 |
| Североисточен | 62,7 | 27,3 | 89,7 |

*Извор: Одлука за класификација на планските региони според степенот на развиеноста за периодот од 2018 до 2023 година, Службен весник на РМ, бр.234 од 20.12.2018 година*

Според Одлуката за класификација на планските региони според степенот на развиеноста за периодот 2018–2023 година, Југоисточниот плански регион има степен на развиеност 97,1 со што се наоѓа на второ место после Скопскиот плански регион. Треба да се спомене дека

8 Одлука за поблиски критериуми и индикатори за определување на степенот на развиеност на планските региони, Службен весник на РМ бр. 162 од 25.12.2008 година

9 Одлука за изменување на Одлуката за поблиски критериуми и индикатори за определување на степенот на развиеност на планските региони, Службен весник на РМ бр. 88 од 20.06.2013 година 10 При определувањето на економско-социјалниот индекс како индикатори се користат: бруто-домашниот производ по жител, буџетските приходи по жител, растот на додадената вредност на нефинансискиот сектор и стапката на невработеност, додека демографскиот индекс се определува врз основа на природниот прираст на населението, коефициентот на стареење, салдото+ на миграции на 1000 жители и завршени студенти на 1000 жители.(Службен весник на РМ бр. 162/08). http://www.slvesnik.com.mk/Issues/F87DFED2EA8F844C918B9063FA004815.pdf

17

регионот има висок економско-социјален индекс (129,5) и е трет после Скопскиот (147,7) и Источниот (136,4) плански регион, и заедно со Пелагонискиот регион (109,1) се единствени 4 региони кои имаат ниво на развој поголем од националниот просек. Од друга страна демографскиот индекс е помал од националниот просек и изнесува 72,4. Според овој индекс Југоисточниот регион е рангиран како шести, а помал демографски индекс имаат само Југозападниот регион (69,0) и Источниот (65,5).

Според Одлуката за класификација на планските региони според степенот на развиеноста за претходниот период од 2013 до 2017 година (Службен весник на РМ бр.88 од 18.12.2013 година), се забележуваат истите параметри за степенот на развиеноста на планските региони како и во тековниот период 2018-2023 и како што се горенаведени за секој од регионите поединечно според развојниот индекс, економско-социјалниот индекс и демографскиот индекс.

18

4. ДЕМОГРАФСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗВОЈ

Во табелата подолу се претставени показатели кои служат за позиционирање и споредување на Југоисточниот плански регион со останатите плански региони во однос на неколку демографски карактеристики.

Во споредбената анализа најнапред се прикажани општите показатели за сите осум плански региони во Република Северна Македонија вклучувајќи го и бројот на општини и населени места во секој регион поединечно. Основните демографски показатели се однесуваат на: вкупното население според последниот попис спроведен во државата во 2002 година и проценката на населението во 2019 година11, густината на населеност, вкупниот број на живеалишта и просечниот број на членови по живеалиште.

*Табела 3. Споредбена анализа на демографски индикатори на Југоисточниот плански регион со другите региони*

| и  р  о  т  а  к  и  д  н  И | и  к  с  р  а  д  р  а  В | н  е  ч  о  т  с  И | н  е  д  а  п  а  з  о  г  у  Ј | н  е  ч  о  т  с  и  о  г  у  Ј | и  к  с  и  н  о  г  а  л  е  П | и  к  ш  о  л  о  П | н  о  е  р  ч  е  о  в  т  е  с  С  и | и  к  с  п  о  к  С |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Број на општини | 9 | 11 | 9 | 10 | 9 | 9 | 6 | 17 |
| Број на  населени места | 216 | 219 | 287 | 190 | 343 | 186 | 195 | 15 |
| Вкупно  население,  Попис 2002 | 154.535 |  |  |  |  | 181.858 221.546 171.416 238.136 304.125 172.787 578.144 |  |  |
| Процена на  населението, 2019 | 151.492 |  |  |  |  | 173.804 219.180 172.824 226.837 322.872 175.973 633.273 |  |  |
| Густина на  населеност,  2019 | 37.6 | 49.5 | 65.8 | 62.5 | 48.4 | 133.3 | 76.3 | 347.1 |
| Вкупен броj на живеалишта, Попис 2002 | 61.367 | 72.248 | 84.627 | 59.499 | 93.976 | 78.544 | 59.488 | 188.39– –4 |
| Просечен број на членови по домаќинство Попис 2002 | 3,2 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 3,3 | 4,4 | 3,7 | 3,5 |

*Извор: Државен Завод за Статистика, Попис 2002 година и „Регионите во Република Северна Македонија 2019“*

Населението во регионот е рамномерно населено со средна густина од 62,512 жители на км2 и 59.499 живеалишта13. Вкупниот број на население во Југоисточниот плански регион од 2002 до 2019 година се зголемил за 0,82%. Пораст на населението во 2019 година во однос на 2002 година има само во општините Василево, Конче, Радовиш, и Струмица.

11 Државен завод за статистика – Проценка на население на 31.12.2019 година

12 Според проценката на население за 2019 година

13 Статистички годишник на РМ, густината на населението според Пописот 2002 годна.

19

*Табела 4. Демографски индикатори на Југоисточниот плански регион по пол и години*

| Година | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мажи | 87.745 | 87.763 | 87.702 | 87.635 | 87.319 |
| Жени | 85.807 | 85.782 | 85.703 | 85.692 | 85.505 |
| Вкупно  население | 173.552 | 173.545 | 173.405 | 173.327 | 172.824 |

*Извор: Државен Завод за Статистика, макстат датабаза*

Во вкупниот број на население поголем е бројот на машко население но, не можеме да кажеме дека тоа преовладува бидејќи постои мала разлика меѓу машко (50,5%) и женско население (49,5%) во 2019 година како што е прикажано во Табела 4. Од табелата 5 може да се забележи дека најголемо учество во вкупното население има популацијата на возраст од 20-59 години со 56,7%.14

*Табела 5. Население во Југоисточниот плански регион по групи на возраст, 31.12.2019*

| Година | 0-19 | 20-59 | 60-85+ | непознато | Вкупно |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 455.197 | 1.191.470 | 429.420 | 168 | 2.076.255 |
| Југоисточен  регион | 37.083 | 97.947 | 37.771 | 23 | 172.824 |
| Учество во  населението на ЈИ регион (%) | 21,5% | 56,7% | 21,9% | 0% | 100% |

*Извор: Државен Завод за Статистика, макстат датабаза*

*Табела 6. Споредбена анализа на демографски индикатори и социјални параметри на Југоисточниот плански регион со државниот просек*

| Индикатор | Југоисточен регион | | | | | Просек на државно ниво  (MK) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Население на  возраст 0-14 (%) | 16,36 | 16,34 | 16,24 | 16,09 | 15,89 | 16,65 | 16,56 | 16,48 | 16,37 | 16,21 |
| Население на  возраст 65+ (%) | 13,35 | 13,67 | 14,06 | 14,56 | 15,06 | 12,99 | 13,26 | 13,65 | 14,05 | 14,48 |
| Коефициент на старосна  зависност | 42.1 | 43.8 | 43.2 | 42.6 | / | 42.0 | 42.3 | 42.8 | 43.4 | / |
| Живородени (000) | 11,7 | 11,9 | 10,4 | 11,5 | 11,1 | 11.1 | 11,1 | 10.5 | 10.3 | 9.6 |
| Морталитет (000) | 10.7 | 10,2 | 10,6 | 10,1 | 10.2 | 8.6 | 11.9 | 9,2 | 5.7 | 5.6 |
| Бракови (000) | 7.3 | 6,6 | 6,3 | 6,1 | 6,3 | 6.9 | 6,4 | 6.6 | 6,5 | 6,7 |
| Разводи (000) | 1.2 | 1.2 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0,8 | 1,0 |
| Стапка на  смртност на  доенчиња | 9.4 | 13.2 | 6.4 | 6.5 | 8.1 | 8.6 | 11.9 | 9.2 | 5.7 | 5.6 |
| Вкупна стапка на фертилитет | 1.6 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1.5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 |
| Просечна возраст на население | 39.1 | 39.4 | 39.6 | 39.9 | / | 38.5 | 38.7 | 39.0 | 39.0 | / |
| Просечна возраст на умрени | 72.5 | 72.0 | 73.2 | 73.2 | / | 72.7 | 72.4 | 73.1 | 73.3 | / |

*Извор: Државен Завод за Статистика, Попис 2002 година и „Регионите во Република Северна Македонија“, изданија 2015 - 2019*

14 Државен Завод за Статистика, макстат датабаза

20

Како важен податок треба да се напомене стагнацијата кај бројот на население, што покажува состојба на проста репродукција без интенции за драстично зголемување. Процентот на население до 14 години е малку под државниот просек, додека од останатите региони поголем од Југоисточниот плански регион имаат Полошкиот, Североисточниот и Скопскиот, додека Југозападниот има понизок во 2015, 2016 и 2017 година. Процентот на население на возраст 65+ е малку над државниот просек.

Коефициентот на старосна зависност малку варира и се движи околу државниот просек 43.0.

Коефициент на стареење се пресметува како учество на старото население над 60 години во вкупната популација и е релативно добар показател за утврдување на староста на населението. Граничната вредност му е 12%. Вредноста на овој индикатор за Југоисточниот регион изнесува 14,8% во 2019 година, додека просекот на ниво на држава изнесува 14,3%. За споредба, коефициентот на стареење во Југоисточниот регион во 2010 година изнесувал 12,1%, а државниот просек изнесувал 11,7%.15

Стапката на живородени деца исто така варира и се движи околу државниот просек. Истата е највисока во 2016 година со 11,9 (на 000), а најниска во 2017 година 10,4 (на 000).

Бројот на бракови и разводи го прати трендот на национално ниво, со многу мали отстапки.

Стапката на смртност кај доенчињата варира и е под националниот просек освен во 2016 година кога изнесува 13.2 додека во 2017 година тој изнесува 6.4.

Стапката на природен прираст која се пресметува како разликата од наталитетот и морталитетот во однос со вкупниот број на населението во 2019 година изнесува -1,6‰. За споредба стапката на прираст во 2010 година изнесувала 1,9‰.

Може да се забележи дека староста на населението се зголемува (од 39.1 во 2015 година до 39.9 во 2018 година), но и дека се зголемил старосниот век (од 72.5 во 2015 година до 73.2 во 2018 година).

Југоисточниот регион во однос на надворешните миграции (Табела 7) бележи тренд на намалување на доселеното население, а во 2019 година има најголем број на отселени лица (221), а и за прв пат има поголем вкупен број на отселени отколку доселени лица во регионот (-58). За разгледуваниот период 2015 - 2019 година, бројот на нето доселени лица изнесува 588.

*Табела 7. Демографски податоци за Југоисточниот плански регион за механички прилив/одлив на население (доселено/отселено) надвор од регионот, 2015-2019*

| Надворешни миграции -  Југоисточен регион | Вкупно | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Доселено население | 276 | 154 | 168 | 179 | 163 |
| Отселено население | 84 | 10 | 23 | 14 | 221 |

Извор: Државен Завод за Статистика

Југоисточниот регион во однос на внатрешните миграции16 бележи тренд на намалување на отселено население, при што бројот на доселено население осцилира, но е без поголеми варијации. Бројот на вкупно отселени лица е поголем од вкупно бројот на доселени лица во разгледуваниот период и изнесува -386.

15 Стратегија за регионален развој на РСМ 2021 - 2031, стр. 21

16 Внатрешните миграции ги опфаќаат движењата на населението во рамките на регионот и промена на адресата на живеење

21

*Табела 8. Демографски податоци за Југоисточниот плански регион 2015-2019 година за механички прилив/одлив на население (доселено/отселено) внатре во регионот*

| Внатрешни миграции – Југоисточен регион | Вкупно | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Доселено население | 219 | 205 | 224 | 215 | 218 |
| Отселено население | 324 | 306 | 268 | 297 | 272 |

*Извор: Државен Завод за Статистика*

*Табела 9. Миграциони движења во Република Северна Македонија, по региони, 2015-2019*

| Надворешни  миграции: доселени од други држави и отселени од МК по региони | | Вкупно доселени/отселени | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| о  н  п  у  к  В | МК | 3876/1016 | 2764/630 | 2626/424 | 2926/377 | 3147/798 |
| Вардарски | 118/37 | 105/7 | 89/26 | 103/10 | 88/25 |
| Источен | 272/47 | 135/27 | 127/35 | 151/44 | 245/155 |
| Југозападен | 512/455 | 253/128 | 207/55 | 244/22 | 220/75 |
| Југоисточен | 276/84 | 154/10 | 168/23 | 179/14 | 163/221 |
| Пелагониски | 297/23 | 347/21 | 279/23 | 448/36 | 299/35 |
| Полошки | 456/312 | 362/276 | 351/121 | 490/146 | 687/198 |
| Североисточен | 172/9 | 105/18 | 67/11 | 139/10 | 136/13 |
| Скопски | 1773/73 | 1303/143 | 1338/130 | 1172/95 | 1309/76 |

*Извор: Државен Завод за Статистика, Попис 2002 година и „Регионите во Република Северна Македонија 2019“*

Состојбата со надворешните миграции17 е спротивна во однос на внатрешните миграции, односно бројот на доселено население бележи генерално пад во целиот анализиран период 2015-2019 година. Конкретните факти и споредба со другите региони се дадени во Табелите 7 - 9. Карактеристика за севкупните миграции е дека бројот на отселено и доселено население во анализираниот период е доста низок и незначително влијае на структурата на население во регионот. Сепак генерална констатација е дека достапните податоци не ја одразуваат реалната слика на доселени и отселени во регионот.

*Табела 10а. Споредбени податоци за стапките на наталитет, морталитет, природен прираст и бракови во Југоисточниот плански регион со другите региони и на национално ниво за 2015 година*

|  | 2015 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наталитет | Морталитет | Природен  прираст | Склучени  бракови | Разведени бракови |
| Република Северна Македонија | 11.1 | 9.9 | 1.3 | 6.9 | 1.1 |
| Вардарски | 10.7 | 11.8 | -1.1 | 6.8 | 1.2 |
| Источен | 9 | 10.6 | -1.6 | 6.2 | 1.2 |
| Југозападен | 9.8 | 9 | 0.8 | 7.4 | 0.9 |

17 Надворешните миграции ги опфаќаат движењата на населението надвор од регионот

22

| Југоисточен | 11 | 10.7 | 0.3 | 7.3 | 1.2 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пелагониски | 10 | 13.1 | -3.1 | 6 | 0.9 |
| Полошки | 11.1 | 7.4 | 3.7 | 8.1 | 1.3 |
| Североисточен | 10.6 | 9.9 | 0.8 | 6.5 | 0.6 |

*Извор: Државен завод за статистика*

*Табела 10б. Споредбени податоци за стапките на наталитет, морталитет, природен прираст и бракови во Југоисточниот плански регион со другите региони и на национално ниво за 2019 година*

|  | 2019 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наталитет | Морталитет | Природен  прираст | Склучени  бракови | Разведени  бракови |
| МК | 9.6 | 9.8 | -0.3 | 6.7 | 1 |
| Вардарски | 9 | 11.4 | -2.5 | 6.4 | 0.9 |
| Источен | 7.1 | 11.4 | -4.2 | 5.9 | 1.2 |
| Југозападен | 7.9 | 9.1 | -1.3 | 7.3 | 1 |
| Југоисточен | 8.5 | 10.2 | -1.6 | 6.3 | 1.3 |
| Пелагониски | 8.1 | 12.8 | -4.7 | 5.5 | 0.9 |
| Полошки | 9.4 | 7.1 | 2.3 | 8.4 | 1 |
| Североисточен | 9.1 | 9.5 | -0.4 | 6.8 | 0.1 |
| Скопски | 12 | 9.7 | 2.3 | 6.3 | 1 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Споредба на податоците во табелите 10а и 10б го покажуваат трендот на намалување на популацијата во Југоисточниот плански регион. Стапката на наталитет која во 2015 година изнесувала 11 и која била речиси еднаква со националниот просек е намалена на 8.5 во 2019 година и е далеку под националниот просек од 9.6. Југоисточниот регион е петти регион според стапката на наталитет. Стапката на морталитет исто така се намалила од 10.7 во 2015 година на 10.2 во 2019 година, но е доста висок и е над националниот просек. Како последица на ова природниот прираст на населението во 2019 година е негативен и изнесува -1.6, што значи дека бројот на население во регионот се намалува.

Бројот на склучените бракови во 2019 година од 6.3 (на илјада) покажува намалување во однос на 2015 година кога изнесувал 7.3. Истиот е под националниот просек. Бројот на разведени бракови се зголемил за малку во однос на 2015 година и во 2019 изнесува 1.3 (на илјада), но е над националниот просек и најголем од сите региони.

Природниот прираст на населението како разлика помеѓу бројот на живородените деца и бројот на умрените лица, како и бројот на склучени и разведени бракови за анализираниот период (2015 – 2019 година) го покажува негативен тренд во регионот. Ваквата состојба реално во иднина ќе влијае во динамиката на економскиот и целокупниот развој на регионот. Ако трендот се задржи, истиот дополнително ќе ја услови потребата од зголемување на човечките и финансиските ресурси од социјалната и здравствената сфера, што би претставувало дополнително оптоварување на институциите и реалниот сектор.

23

ОСНОВНИ ЗАКЛУЧОЦИ ЗА ДЕМОГРАФСКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ

Како значајни параметри кои ја отсликуваат демографската состојба во Југоисточниот регион, треба да се напоменат:

▪ Стапка на пораст на населението во Југоисточниот регион изнесува 0,82% (2019 vs 2002), при што пораст на населението има само во општините Струмица и Радовиш ▪ Учеството на население на возраст 0-14 години е 15,9% и е малку под државниот просек од 16,2%.

▪ Учеството на населението на возраст поголема од 65 години изнесува 15,1% и е малку поголем од државниот просек кој изнесува 14,5%.

▪ Коефициент на старосна зависност во 2018 година изнесува 42,6% и е помал од државниот просек од 43,4%.

▪ Стапка на смртност на доенчиња во 2019 година е висока 8,6 и е поголема од државниот просек во цел анализиран период (освен во 2017 година со износ од 6.4 во споредба со националниот од 9,2).

▪ Просечната старост на населението се зголемила од 39.1 на 39.9 години во периодот 2015 - 2018 година.

▪ Просечниот старосен век исто така се зголемил од 72.5 на 73.2 години во истиот период.

▪ Стапката на тотален фертилитет во регионот во 2019 година изнесува 1,3, идентична е со онаа на национално ниво и обезбедува обновување на населението на ниво на проста репродукција.

▪ Стапката на природен прираст која се пресметува како разликата од наталитетот и морталитетот во однос со вкупниот број на населението во 2019 година изнесува - 1,6‰. За споредба стапката на прираст во 2010 година изнесувала 1,9‰.

▪ Стапката на склучени бракови во 2019 е 6,3 (на илјада) и е помала од државниот просек до 6,7. Југоисточниот регион има највисока стапка на разведени бракови од 1,3 (на илјада) од сите плански региони и поголема од државниот просек од 1,0 (на илјада).

▪ Југоисточниот регион во однос на надворешните миграции бележи тренд на намалување на доселеното население, а во 2019 година има најголем број на отселени лица (221), а и за прв пат има поголем вкупен број на отселени отколку доселени лица во регионот (-58). За разгледуваниот период 2015 - 2019 година, бројот на нето доселени лица изнесува 588. Карактеристика за севкупните миграции е дека бројот на отселено и доселено население во анализираниот период е доста низок и незначително влијае на структурата на население во регионот. Сепак генерална констатација е дека достапните податоци не ја одразуваат реалната слика на доселени и отселени во регионот.

▪ Вредност на демографскиот индекс на Југоисточниот плански регион кој се користи во класификацијата на регионите е помал од националниот просек и изнесува 72,4. Според овој индекс регионот е трети после Источниот и Југозападниот регион.

24

5. ЕКОНОМСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ЈУГОИСТОЧНИОТ ПЛАНСКИ РЕГИОН

Југоисточниот плански регион постигнува значајни резултати во економијата на Република Северна Македонија. После Скопскиот регион овој регион има најдинамичен раст. Во структурата на економијата застапени се сите стопански сектори од кои најзначајни се: земјоделство, градежништво, трговија, рударство, текстилна индустрија, тутунска индустрија и угостителство. Иако доминира индустријата, исклучително динамичен раст имаат и услугите. Сепак, Југоисточниот плански регион е претежно земјоделско подрачје кој располага со одлични климатски услови за производство на раноградинарски култури, како и свеж зеленчук и овошје.

Во понатамошниот дел се прикажани трендовите на макроекономските показатели, структурата на претпријатијата и показателите за надворешно – трговското работење.

5.1 Макроекономски показатели

Бруто Домашниот Производ (БДП) е најчесто употребуван показател за утврдување на нивото на економскиот развој на регионите и државите. Во следната табела претставени се: вкупната висина на БДП на Република Северна Македонија и БДП на Југоисточниот плански регион во милиони денари, како и процентот на учество на Југоисточниот регион во вкупниот БДП на државата.

*Табела 11. Бруто-домашен производ во Република Северна Македонија и во Југоисточен регион, 2015 – 2019*

| Година | БДП на МК  (во милиони денари) | БДП на  Југоисточниот регион (во милиони денари) | Процент (%) на учество во  вкупниот БДП |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 558.954 | 54.796 | 9,80 |
| 2016 | 594.795 | 59.332 | 9,98 |
| 2017 | 618.106 | 60.700 | 9,82 |
| 2018 | 660.878 | 61.904 | 9,37 |
| 2019 | 689.425 | 61.747 | 8,96 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Од Табелата 11 може да се забележи дека во 2019 година, 8,4% од вкупниот број на жители на Република Северна Македонија што живеат во Југоисточниот регион, создале 8,96% од БДП на државата. Понатаму, споредено со вкупниот БДП на државно ниво, во Југоисточниот плански регион, во периодот од 2015 до 2019 година стапката на раст е помала во однос на растот на националниот БДП (освен во 2016 година), тш процентуалното учеството на Југоисточниот регион во националниот БДП опаднал од 9,80% во 2015 на 8,96% во 2019 година. Причините за ова треба да се бараат во намалување на БДВ на секторот Земјоделство кој има значително учество во БДВ на регионот (26,9%), а исто така и во БДВ на секторот на државно ниво (26,0%).

Во 2016 година БДП на државно ниво се зголемил за 6,41% а во Југоисточниот плански регион за 8,28% во однос на претходната година. Во 2017 година, БДП на државно ниво се зголемил за 3,92%, a во Југоисточниот регион за 2,31% во однос на 2016 година. Во 2018 година, БДП на државно ниво се зголемил за 6,92%, a во Југоисточниот регион за 1,98% во однос на 2017 година. Во 2019 година, БДП на државно ниво се зголемил за 4,32%, a во

25

Југоисточниот регион се намалил за 0,25% во однос на 2018 година. Во 2019 година БДП на Југоисточниот регион се зголемил за 12,7% во однос на 2015 година. За истиот период БДП на државно ниво се зголемил за 23,3%.

Според податоците на Државниот завод за статистика, во 2019 година, најголемо учество во БДП на Република Северна Македонија има Скопскиот регион со 43,2%, потоа следува Пелагонискиот регион со 11,3%, Југоисточниот е трет со 8,96%, додека најмало учество има Североисточниот регион со 4,8%.

Бруто домашниот производ по жител се добива кога вкупно пресметаниот бруто домашен производ на ниво на држава ќе се подели со вкупниот број на население во државата односно во регионот. Во следната табела е прикажан БДП по жител на ниво на Југоисточен плански регион и на државно ниво.

*Табела 12. Раст на БДП по жител во МК и во Југоисточниот регон, 2015 – 2019*

| Година | БДП по жител во  МК | БДП по жител во Југоисточен регион | Индекс |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 269.996 | 315.717 | 116,9 |
| 2016 | 286.995 | 341.870 | 119,1 |
| 2017 | 297.954 | 349.905 | 117,7 |
| 2018 | 318.309 | 357.072 | 112,2 |
| 2019 | 331.982 | 356.765 | 107,5 |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

Најголем раст се забележува во 2016 кога БДП по глава на жител во регионот пораснал за 26.153 денари во однос на 2015 година. Во периодот од 2016 до 2018 година, БДП по жител во Југоисточниот регион има раст за 4,45%, а потоа во 2019 година има сосем мало намалување во однос на 2018 година и практично стагнира. Индексот на БДП по жител на Југоисточниот плански регион во однос со државниот во периодот 2015-2019 година е постојано над државниот индекс, а највисок индекс е остварен во 2016 година година (119.1). Сепак индексот на БДП по жител на Југоисточниот регион бележи континуирано намалување од 119,1 во 2016 година до 107,5 во 2019 година. Вредноста на БДП по жител на Југоисточниот регион во 2019 година бележи раст од 13% во однос на 2015 година. Индексите на сите региони се прикажани во Табела 13. Во споредба со просекот на Република Северна Македонија, во 2019 година поголем БДП по жител од Југоисточниот (107,5) имаат само Скопскиот регион со индекс 141,8 и Вардарскиот регион со индекс 109, а по него следува Пелагониски со 103,5.

*Табела 13. Раст на БДП по жител, во проценти, 2015 - 2019*

| Показател | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| БДП по жител МК | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Вардарски регион | 108% | 105,3% | 103,5% | 104,6% | 109% |
| Источен регион | 93,9% | 92,7% | 97,5% | 97,7% | 96,7% |
| Југозападен регион | 78,9% | 77,4% | 80,2% | 78,8% | 78,1% |
| Југоисточен регион | 116,9% | 119,1% | 117,4% | 112,2% | 107,5% |
| Пелагониски регион | 96,6% | 98,4% | 97% | 101,7% | 103,5% |
| Полошки регион | 45,1% | 46,2% | 47,2% | 46,7% | 47,7% |
| Североисточен регион | 60,8% | 58,6% | 58,5% | 57,9% | 56,5% |
| Скопски регион | 143,3% | 143,4% | 141,8% | 142% | 141,8% |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

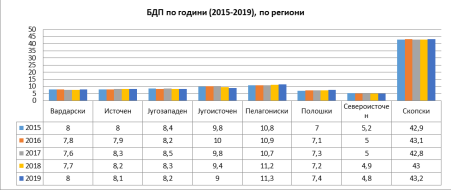
26

Сите други региони имаат БДП по жител под просекот на Република Северна Македонија. Во однос на националниот просек, најмал БДП по жител има Полошкиот регион со индекс 47,7. Индексите на сите региони во Република Северна Македонија се прикажани во табелата погоре.

Во следниот Графикон 1 се забележува трендот и динамиката на раст на БДП по жител во Југоисточниот плански регион од 2015 до 2019 година.

*Графикон 1. Износ на БДП по жител во Југоисточниот плански регион, 2015 - 2019 Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

*Графикон 2. Учество на БДП на регионите во вкупниот БДП на државата, 2015 - 2019*



*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

Во 2019 година, БДП по жител во Југоисточниот плански регион е 356.765 денари и е далеку повисок од останатите плански региони, а е понизок единствено од Скопскиот регион со 470.876 денари и Вардарски со 361.854 денари. Во периодот 2015 - 2019 година, Југоисточниот плански регион има континуирано трет највисок БДП во споредба со останатите плански региони после Скопскиот и Пелагонискиот регион, што укажува на динамична регионална економија со бројни можности во индустриските и услужните сектори и потенцијал за инвестиции. Тоа исто така укажува дека доколку пред неколку години

27

Република Северна Македонија имаше моноцентричен модел на развој при што Скопскиот плански регион се издвојуваше како движечка сила на развојот, Југоисточниот плански регион со споредбено високиот БДП, ниската стапка на невработеност и зголемениот број на новоотворени претпријатија отвара простор за напредок во економска смисла. Сепак, индексот на БДП по жител на Југоисточниот регион се намалил за 9,4% во периодот 2015 - 2019 година.

5.1.1. Бруто додадена вредност според секторот на дејноста

Во развојот на севкупната економија на Југоисточниот плански регион, секторот Земјоделство има најзначајно место. Оваа констатација ја потврдуваат податоците презентирани во подолу прикажаната табела според кои најголема бруто додадена вредност (БДВ) во структурата на регионот има секторот Земјоделство (26,9%). Другите три сектори кои имаат двоцифрено учество во регионалната БДВ се секторите Трговија (22,4%), Индустрија (16,8%) и Дејности во врска со недвижен имот (10,7%).

*Табела 14а. Бруто додадена вредност според секторот на дејноста во Југоисточниот плански регион, во милиони денари, и удел на секторите по години, на регионално ниво, 2015 - 2019*

|  | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВКУПНО | 47.880 | 100% | 51.432 | 100% | 52.610 | 100% | 53.759 | 100% | 53.577 | 100% |
| А18 | 16.463 | 34,4% | 15.310 | 29,8% | 14.306 | 27,2% | 14.665 | 27,3% | 14.404 | 26,9% |
| Б, В, Г, Д 19 | 8.276 | 17,3% | 9.220 | 17,9% | 10.688 | 20,3% | 10.645 | 19,8% | 8.981 | 16,8% |
| Ѓ20 | 3.248 | 6,8% | 3.755 | 7,3% | 2.845 | 5,4% | 2.756 | 5,1% | 3.858 | 7,2% |
| Е, Ж, З21 | 8.549 | 17,9% | 9.601 | 18,7% | 11.590 | 22,0% | 11.092 | 20,6% | 11.994 | 22,4% |
| Ѕ22 | 299 | 0,6% | 242 | 0,5% | 307 | 0,6% | 604 | 1,1% | 680 | 1,3% |
| И23 | 254 | 0,5% | 259 | 0,5% | 293 | 0,6% | 564 | 1,0% | 316 | 0,6% |
| Ј24 | 4.084 | 8,5% | 4.516 | 8,8% | 4.552 | 8,7% | 5.049 | 9,4% | 5.726 | 10,7% |
| К, Л25 | 750 | 1,6% | 614 | 1,2% | 764 | 1,5% | 747 | 1,4% | 812 | 1,5% |
| Љ, М,  Н26 | 3.539 | 7,4% | 4.463 | 8,7% | 4.402 | 8,4% | 4.383 | 8,2% | 4.258 | 7,9% |
| Њ, О27 | 2.429 | 5,1% | 3.452 | 6,7% | 2.862 | 5,4% | 3.255 | 6,1% | 2.549 | 4,8% |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

18 А - Земјоделство, шумарство; рибарство

19 Б, В, Г, Д - Рударство и вадење на камен;преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација

20 Ѓ - Градежништво

21 Е, Ж, З - Трговија на големо и мало; Поправка на моторни возила и мотоцикли;Транспорт и складирање;Објекти за сместување и сервисни дејности со храна

22 Ѕ - Информации и комуникации

23 И - Финансисики дејности и дејности на осигурување

24 Ј - Дејности во врска со недвижен имот

25 К, Л - Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности 26 Љ, М, Н - Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита

27 Њ, О - Уметност, забава и рекреација, Дрги услужни дејности

28

*Табела 14б. БДВ според секторот на дејноста во Југоисточниот плански регион, во милиони денари, и удел на секторите по години, на регионално и национално ниво, 2015 - 2017*

|  | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Вкупно  ЈИ  регион | Р.С.М. | Учество  на ЈИ  регион | Вкупно  ЈИ  регион | Р.С.М. | Учество  на ЈИ  регион | Вкупно  ЈИ  регион | Р.С.М. | Учество  на ЈИ  регион |
| Вкупно | 47.880 | 488.408 | 9,8% | 51.432 | 515.601 | 10,0% | 52.610 | 535.726 | 9,8% |
| А28 | 16.463 | 54.369 | 30,3% | 15.310 | 54.559 | 28,1% | 14.306 | 48.664 | 29,4% |
| Б, В, Г, Д  29 | 8.276 | 94.027 | 8,8% | 9.220 | 101.425 | 9,1% | 10.688 | 109.870 | 9,7% |
| Ѓ30 | 3.248 | 39.687 | 8,2% | 3.755 | 41.106 | 9,1% | 2.845 | 40.076 | 7,1% |
| Е, Ж, З31 | 8.549 | 102.856 | 8,3% | 9.601 | 113.050 | 8,5% | 11.590 | 122.945 | 9,4% |
| Ѕ32 | 299 | 16.478 | 1,8% | 242 | 18.165 | 1,3% | 307 | 20.974 | 1,5% |
| И33 | 254 | 17.045 | 1,5% | 259 | 17.582 | 1,5% | 293 | 19.313 | 1,5% |
| Ј34 | 4.084 | 61.518 | 6,6% | 4.516 | 59.635 | 7,6% | 4.552 | 59.432 | 7,7% |
| К, Л35 | 750 | 18.012 | 4,2% | 614 | 20.082 | 3,1% | 764 | 22.054 | 3,5% |
| Љ, М, Н36 | 3.539 | 69.360 | 5,1% | 4.463 | 73.676 | 6,1% | 4.402 | 74.933 | 5,9% |
| Њ, О37 | 2.429 | 15.054 | 16,1% | 3.452 | 16.320 | 21,2% | 2.862 | 17.463 | 16,4% |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

*Табела 14в. БДВ според секторот на дејноста во Југоисточниот плански регион, во милиони денари, и удел на секторите по години, на регионално и национално ниво, 2018 - 2019*

|  | 2018 | | | 2019 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Вкупно ЈИ  регион | Р.С.М. | Учество на ЈИ регион | Вкупно ЈИ  регион | Р.С.М. | Учество на ЈИ регион |
| Вкупно | 53.759 | 573.922 | 9,4% | 53.577 | 598.204 | 9,0% |
| А | 14.665 | 55.979 | 26,2% | 14.404 | 55.477 | 26,0% |
| Б, В, Г, Д | 10.645 | 123.187 | 8,6% | 8.981 | 123.854 | 7,3% |
| Ѓ | 2.756 | 35.757 | 7,7% | 3.858 | 38.161 | 10,1% |
| Е, Ж, З | 11.092 | 131.737 | 8,4% | 11.994 | 139.773 | 8,6% |
| Ѕ | 604 | 22.612 | 2,7% | 680 | 25.520 | 2,7% |
| И | 564 | 19.276 | 2,9% | 316 | 19.221 | 1,6% |
| Ј | 5.049 | 66.152 | 7,6% | 5.726 | 68.399 | 8,4% |
| К, Л | 747 | 23.822 | 3,1% | 812 | 25.953 | 3,1% |
| Љ, М, Н | 4.383 | 76.943 | 5,7% | 4.258 | 82.027 | 5,2% |
| Њ, О | 3.255 | 18.458 | 17,6% | 2.549 | 19.819 | 12,9% |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

28 А - Земјоделство, шумарство; рибарство

29 Б, В, Г, Д - Рударство и вадење на камен;преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација

30 Ѓ - Градежништво

31 Е, Ж, З - Трговија на големо и мало; Поправка на моторни возила и мотоцикли;Транспорт и складирање;Објекти за сместување и сервисни дејности со храна

32 Ѕ - Информации и комуникации

33 И - Финансисики дејности и дејности на осигурување

34 Ј - Дејности во врска со недвижен имот

35 К, Л - Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности 36 Љ, М, Н - Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита

37 Њ, О - Уметност, забава и рекреација, Дрги услужни дејности

29

Во 2019 година, во регионот најголемо учество во БДВ има секторот Земјоделство, шумарство и рибарство со 14.404 милиони денари. Сепак, учеството на овој сектор на државно ниво опаднал од 30,3% во 2015 на 26% во 2019 година. Генерално, на ниво на држава секторот Земјоделство, шумарство и рибарство во структурата на БДП на Република Северна Македонија учествува со 9,27% во 2019 година.38 БДВ на овој сектор во Југоисточниот регион бележи континуирано намалување и истата опаднала за 7,5%, и тоа од 34,4% во 2015 на 26,9% во 2019 година. Загрижува податокот дека учеството на секторот во вкупниот БДП на државно ниво во периодот 2015 – 2019 година е намалено за 1,86%. Дополнително загрижува и фактот дека инвестициите во основни средства во овој сектор се намалиле (Табела 16а, 16б, 16в), Една од причините за ваквата состојба е негативниот тренд на извозот од Југоисточниот регион како удел во вкупниот извоз од државата.39 Потребно е детално да се анализа оваа состојба и да се преземат мерки за одржување на растот на овој сектор кој е основен двигател на економскиот развој во регионот.

Континуиран пораст на бруто додадената вредност во Југоисточниот плански регион од 2015 до 2019 се забележува во следните сектори: Трговија на големо и мало, Информации и комуникации, Финансиски дејности и дејности на осигурување. Во следниве сектори: Индустрија, Градежништво, Дејности во врска со недвижен имот, Стручни, научни и технички дејности, Jавна управа и одбрана и Уметност, забава и рекреација постојат осцилации, меѓутоа генерално трендот е позитивен. Единствено во секторот земјоделство се забележува континуиран пад во БДВ од 12,5% во вкупниот БДВ на регионално ниво во 2019 година.

Убедливо најголем раст на БДВ во периодот има секторот Информации и комуникации кој бележи раст од 2,27 пати во периодот 2015 – 2019 година.

ТСекторот Уметност, забава и рекреација, Дрги услужни дејности учествува со 12,9% во БДВ на државно ниво во 2019 година. Бруто додадената вредност на овој сектор во Југоисточниот регион пораснала за 4,9% во периодот 2015 до 2019 година.

Секторот Градежништво учествува со 10,1% во БДВ на државно ниво во 2019 година. Бруто додадената вредност на овој сектор во Југоисточниот регион пораснала за 18,8% во периодот 2015 до 2019 година.

Мора да се посвети внимание на активности за стопирање на падот и овозможи понатамошен раст на секторот земјоделство.

5.1.2. Инвестиции во основни средства

Вкупната номинална вредност на инвестициите во основни средства на ниво на држава, бележат пораст до 2016 година, а потоа се намалуваат до 2018 година, за потоа да повторно да пораснат во 2019 година кога имаат најголема апсолутна вредност. Вкупниот пораст на државно ниво во 2019 година изнесува 9,6% во однос на 2015 година. Во Југоисточниот плански регион состојбата е слична и инвестициите во основни средтсва се многу променливи. Имено инвестициите во основни средства се зголемени за 60,2% во 2016 во однос на 2015 година, а во 2017 година има повторно намалување од 36,4% во однос на 2016 година. Од 2016 година до 2019 година има континуиран пораст од 41%. Вкупниот пораст на инвестициите во основни средства во Југоисточен регион во 2019 година изнесува 43,5% во однос на 2015 година.

Сепак загрижува и малото учество на инвестициите во основни средства од регионот во вкупното ниво на инвестиции во основни средства, кое во 2019 година изнесува само 6,4%. Ова генерално укажува дека недоволен процент од добивката се вложува во набавка на нова

38Македонија во бројки 2019, Државен завод за статистика стр.24

(http://www.stat.gov.mk/PrikaziPoslednaPublikacija.aspx?id=27)

39 Види табела Табела 19.

30

технологија и севкупна модернизација на фирмите. Претпријатијата од овој регион се сеуште предоминантно трудоинтензивни со мала техничко – технолошка опременост. Фактот што инвестициите во основните средства растат, а БДП исто така се зголемува ја потврдуваат претходната констатација.

Во следната Табела 15 е претставен износот на инвестиции во основни средства споредбено помеѓу Република Северна Македонија и Југоисточниот плански регион од 2015 до 2019 година, како и уделот на Југоисточниот регион во вкупните инвестиции на државно ниво.

*Табела 15. Инвестиции во основни средства во МК и Југоисточен регион, 2015 - 2019*

| Година | Република Северна  Македонија  (износ во милиони денари) | Југоисточен регион  (износ во милиони денари) | Удел на  Југоисточен регион (%) |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 133.254 | 6.553 | 4,9% |
| 2016 | 145.040 | 10.496 | 7,2% |
| 2017 | 139.018 | 6.673 | 4,8% |
| 2018 | 132.387 | 7.648 | 5,8% |
| 2019 | 146.078 | 9.406 | 6,4% |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

Најголема номинална вредност на инвестиции во основни средства во Република Северна Македонија во анализираниот период 2015 - 2019 година се реализирани во секторот градежништво, додека во Југоисточниот регион наизменично се менува помеѓу секторот рударство и секторот градежништво. На државно ниво пораст на инвестиции во основни средства има во сите сектори освен во Финансиски дејности и дејности на осигурување, Дејности во врска со недвижен имот и секторот Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита. Најголем процентуален пораст има во секторите Информации и комуникации (61,74%) и Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности (40,67%).

*Табела бр. 16а. Инвестиции во основни средства според секторот на дејноста во Република Северна Македонија и во Југоисточниот плански регион, во милиони денари, 2015 - 2019*

|  | Република Северна Македонија | | | | | Југоисточен плански регион | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| ВКУПНО | 133.254 | 145.040 | 139.018 | 132.387 | 146.078 | 6.553 | 10.496 | 6.673 | 7.648 | 9.406 |
| А40 | 3.923 | 3.419 | 2.909 | 3.798 | 4.067 | 1.181 | 913 | 744 | 299 | 375 |
| Б, В, Г,  Д 41 | 30.672 | 30.246 | 30.531 | 31.233 | 33.175 | 1.180 | 3.181 | 2.207 | 2.923 | 1.933 |
| Ѓ42 | 49.281 | 52.785 | 51.091 | 45.539 | 53.702 | 2.802 | 3.174 | 2.452 | 2.638 | 4.613 |
| Е, Ж,  З43 | 20.302 | 22.462 | 24.244 | 21.060 | 25.727 | 735 | 1.261 | 810 | 1.040 | 1.224 |
| Ѕ44 | 4.989 | 6.191 | 7.233 | 7.482 | 8.069 | 23 | 7 | 0 | 45 | 98 |
| И45 | 1.933 | 2.174 | 1.851 | 1.864 | 1.739 | 38 | 15 | 7 | 7 | 6 |

40 А - Земјоделство, шумарство; рибарство

41 Б, В, Г, Д - Рударство и вадење на камен;преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација

42 Ѓ - Градежништво

43 Е, Ж, З - Трговија на големо и мало; Поправка на моторни возила и мотоцикли;Транспорт и складирање;Објекти за сместување и сервисни дејности со храна

44 Ѕ - Информации и комуникации

45 И - Финансисики дејности и дејности на осигурување

31

| Ј46 | 2.566 | 1.779 | 1.675 | 2.290 | 874 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| К, Л47 | 2.272 | 2.451 | 4.172 | 3.541 | 3.196 | 15 | 1 | 16 | 18 | 55 |
| Љ, М,  Н48 | 14.721 | 16.565 | 10.045 | 11.627 | 12.154 | 205 | 496 | 272 | 389 | 327 |
| Њ, О49 | 2.597 | 6.967 | 5.267 | 3.952 | 3.376 | 373 | 1.446 | 165 | 289 | 775 |

*Извор: Државен завод за статистика на Република Северна Македонија, Регионите во Република Северна Македонија, 2019*

*Табела бр. 16б. Инвестиции во основни средства според секторот на дејноста во Југоисточниот плански регион во однос на Република Северна Македонија, во %, 2015 - 2019*

|  | Учество на Југоисточниот плански регион | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| ВКУПНО | 4,9% | 7,2% | 4,8% | 5,8% | 6,4% |
| А | 30,1% | 26,7% | 25,6% | 7,9% | 9,2% |
| Б, В, Г, Д | 3,8% | 10,5% | 7,2% | 9,4% | 5,8% |
| Ѓ | 5,7% | 6,0% | 4,8% | 5,8% | 8,6% |
| Е, Ж, З | 3,6% | 5,6% | 3,3% | 4,9% | 4,8% |
| Ѕ | 0,5% | 0,1% | 0,0% | 0,6% | 1,2% |
| И | 2,0% | 0,7% | 0,4% | 0,4% | 0,3% |
| Ј | 0,0% | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| К, Л | 0,7% | 0,0% | 0,4% | 0,5% | 1,7% |
| Љ, М, Н | 1,4% | 3,0% | 2,7% | 3,3% | 2,7% |
| Њ, О | 14,4% | 20,8% | 3,1% | 7,3% | 23,0% |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

*Табела бр. 16в. Инвестиции во основни средства според секторот на дејноста во Југоисточниот плански регион, во милиони денари, и во %, 2015 - 2019*

|  | Вредност на инвестициите во  Југоисточниот плански регион (милиони денари) | | | | | Учество на инвестициите во  Југоисточниот плански регион (%) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| ВКУПНО | 6.553 | 10.496 | 6.673 | 7.648 | 9.406 | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| А50 | 1.181 | 913 | 744 | 299 | 375 | 18,0% | 8,7% | 11,1% | 3,9% | 4,0% |
| Б, В, Г, Д  51 | 1.180 | 3.181 | 2.207 | 2.923 | 1.933 | 18,0% | 30,3% | 33,1% | 38,2% | 20,6% |
| Ѓ52 | 2.802 | 3.174 | 2.452 | 2.638 | 4.613 | 42,8% | 30,2% | 36,7% | 34,5% | 49,0% |
| Е, Ж, З53 | 735 | 1.261 | 810 | 1.040 | 1.224 | 11,2% | 12,0% | 12,1% | 13,6% | 13,0% |
| Ѕ54 | 23 | 7 | 0 | 45 | 98 | 0,4% | 0,1% | 0,0% | 0,6% | 1,0% |

46 Ј - Дејности во врска со недвижен имот

47 К, Л - Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности 48 Љ, М, Н - Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита

49 Њ, О - Уметност, забава и рекреација, Дрги услужни дејности

50 А - Земјоделство, шумарство; рибарство

51 Б, В, Г, Д - Рударство и вадење на камен;преработувачка индустрија; Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација

52 Ѓ- Градежништво

53 Е, Ж, З - Трговија на големо и мало; Поправка на моторни возила и мотоцикли;Транспорт и складирање;Објекти за сместување и сервисни дејности со храна

54 Ѕ - Информации и комуникации

32

| И55 | 38 | 15 | 7 | 7 | 6 | 0,6% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ј56 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% |
| К, Л57 | 15 | 1 | 16 | 18 | 55 | 0,2% | 0,0% | 0,2% | 0,2% | 0,6% |
| Љ, М, Н58 | 205 | 496 | 272 | 389 | 327 | 3,1% | 4,7% | 4,1% | 5,1% | 3,5% |
| Њ, О59 | 373 | 1.446 | 165 | 289 | 775 | 5,7% | 13,8% | 2,5% | 3,8% | 8,2% |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

Инвестициите во основните средства во секторот Земјоделство, шумарство и рибарство во Југоисточниот регион бележат драстичен пад, од 1.181 милиони денари во 2015 година на 375 милиони денари во 2019 година (пад од 68,25%). Инвестициите во овој сектор учествуваат со 9,2% во инвестициите во секторот на државно ниво. Учеството на инвестициите во секторот Земјоделство во вкупните инвестиции на основни средства се намалило од 18% во 2015 година на 4% во 2019 година.

Во истиот период инвестициите во секторот Индустрија (Рударство, преработувачка индустрија, снабдување со енергија, вода) се зголемени од 1.180 милиони денари во 2015 година на 1.933 милиони денари (раст од 63,8%). Инвестициите во секторот Индустрија учествуваат со 5,8% во инвестициите во секторот на државно ниво. Истите учествуваат со 20,6% во вкупните инвестиции во 2019 година.

Инвестициите во градежништвото исто така осцилираат, но во апсолутен износ во 2019 година има зголемување од приближно 65% во однос на 2015 година. Инвестициите во секторот Градежништво учествуваат со 8,6% во инвестициите во секторот на државно ниво.

Тие имаат најголемо учество од 49% во вкупните инвестиции на регионално ниво. Кај секторот Трговија (трговија на големо и мало, поправка на моторни возила и мотоцикли, транспорт и складирање и објекти за сместување и сервисни дејности со храна) се забележува раст во инвестициите во основни средства од 735 милиони денари во 2015 година на 1.224 милиони денари во 2019 година, или во апсолутен износ се зголемиле за 66,5%. Инвестициите во основни средства во секторот учествуваат со 13% на регионално ниво.

Драстичен пад на инвестициите од 84,2% има во секторот Финансиски дејности и дејности на осигурување.

Најголем апсолутен раст на инвестициите во основни средства има во секторите Информации и комуникации од 4,26 пати и секторот Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности од 3,67 пати. Инвестирањето овие сектори е индикатор за напредувањето и развојот во технологијата и науката, кој влог честопати се посочува како движечка сила за развој на бројни претпријатија и држави кои инвестираат голем дел од своите буџети на истражување и развој.

Југоисточниот плански регион остварува високо ниво на инвестиции во основните средства во секторот уметност, забава и рекреација и други услужни дејности. Во 2019 година, со номинална вредност од 775 милиони денари, овие инвестиции се зголемиле 2,1 пати во однос на 2015 година и истите сочинуваат речиси 23% од вложувањата во основни средства во овој сектор на ниво на држава и 8,2% на регионално ниво.

Сумирано, во анализираниот период, во Југоисточниот регион, покрај зголемувањето на БДП, се забележува и апсолутно зголемување на вкупните инвестиции во основни средства за

55 И - Финансисики дејности и дејности на осигурување

56 Ј - Дејности во врска со недвижен имот

57 К, Л - Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности 58 Љ, М, Н - Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита

59 Њ, О - Уметност, забава и рекреација, Дрги услужни дејности

33

43,5%. За споредба, растот на инвестициите на државно ниво во истиот период изнесува 9,6%. Сепак нивото на инвестиции во основни средства останува ниско, па така Југоисточниот плански регион во 2019 година учествува со само 6,4% во вкупните инвестиции во основни средства на државно ниво.

Ова значи дека дел од профитот се инвестира во основни средства и подолгорочни инвестиции, но и дека исто така е неопходно охрабрување и поддршка на деловните субјекти за поголеми инвестиции во основни средства.

5.2 Структура на претпријатијата

За утврдување на структурата на претпријатијата во регионот се анализирани неколку индикатори како што се: вкупниот број на активни деловни субјекти, активни деловни субјекти на 1000 жители, активни деловни субјекти според број на вработени и активни деловни субјекти според секторот на кој припаѓаат.

Според податоците на Државниот завод за статистика, бројот на активни деловни субјекти во 2019 година во Југоисточниот регион изнесува 6.233 и претставува 8,2% од вкупниот број на активни деловни субјекти во Република Северна Македонија кој изнесува 75.914. Ако го земеме во предвид бројот на жителите во регионот, може да се заклучи дека 8,4% од физичките лица (граѓани) и 8,2% од правните лица (деловни субјекти) се со живеалиште односно седиште во Југоисточниот плански регион.

Бројот на активни деловни субјекти на 1000 жители е 36,06 и со тоа овој регион е четврти во државата, после Скопскиот, Вардарскиот и Пелагонискиот плански регион (Табела 17).

*Табела 17. Број на активни деловни субјекти по региони во 2019 година*

| Индикатори | н    е  ч  н  о  о  т  и  с  г  и  е  о  Р  г  у  Ј | и  н  к  о  с  и  п  г  о  е  к  р  С | н  н  е  о  ч  и  о  г  т  е  с  Р  И | и  к    с  н  и  о  н  и  о  г  г  е  а  р  л  е  П | и    к  н  с  о  р  и  а  г  д  е  р  Р  а  В | н  е    д  н  а  о  п  и  г  а  з  е  о  р  г  у  Ј | и  н  к  о  ш  и  о  г  л  е  о  Р  П | е  ч    о  т  н  с  о    и  и  н  о  г  р  е  е  Р  в  е  С |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вкупно  население, Попис 2002 |  | 171.416 578.144 181.858 238.136 154.535 221.546 304.125 172.787 |  |  |  |  |  |  |
| Процена на  населението,  2019 |  | 172.824 633.273 173.804 226.837 151.492 219.180 322.872 175.973 |  |  |  |  |  |  |
| Број на активни деловни субјекти, 2019 | 6.233 | 29.652 | 5.799 | 8.327 | 5.595 | 7.520 | 8.614 | 4.174 |
| Број на активни деловни субјекти на 1000 жители, 2019 | 36,06 | 46,80 | 33,36 | 36,71 | 36,93 | 34,31 | 26,68 | 23,72 |

*Извор: Државен завод за статистика*

34

Република Северна Македонија ја прифати Европската класификација за претпријатијата според големина, базирајќи се на број на вработени, големина на обртот и вкупна вредност на деловната актива.60

Разгледувано според критериумот број на вработени од споменатата Европска класификација, речиси 81% од вкупниот број на активни деловни субјекти во Југоисточниот регион во 2019 година отпаѓа на микро деловните субјекти со 1-9 вработени.

*Табела 18. Број на активни деловни субјекти според бројот на вработени, 2015 - 2019*

| Број на  вработе  ни | К  М | н  е  ч  н  о  о  т  и  с  г  и  е  о  Р  г  у  Ј | К  М | н  е  ч  н  о  о  т  и  с  г  и  е  о  Р  г  у  Ј | К  М | н  е  ч  н  о  о  т  и  с  г  и  е  о  Р  г  у  Ј | К  М | н  е  ч  н  о  о  т  и  с  г  и  е  о  Р  г  у  Ј | К  М | н  е  ч  н  о  о  т  и  с  г  и  е  о  Р  г  у  Ј |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
| Вкупно | 70.139 | 5.889 | 71.519 | 5.972 | 71.419 | 5.970 | 72.315 | 5.985 | 75.194 | 6.233 |
| 061 | 7.329 | 571 | 8.057 | 631 | 7.888 | 645 | 8.221 | 677 | 7.565 | 552 |
| 1-9 | 56.261 | 4.735 | 56.725 | 4.741 | 56.658 | 4.720 | 57.184 | 4.694 | 61.265 | 5.042 |
| 10-49 | 4.979 | 467 | 5.141 | 480 | 5.255 | 483 | 5.271 | 491 | 5.448 | 511 |
| 50-249 | 1.339 | 103 | 1.363 | 109 | 1.382 | 110 | 1.399 | 111 | 1.404 | 115 |
| 250+ | 231 | 13 | 233 | 11 | 236 | 12 | 240 | 12 | 232 | 13 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2019*

Податоците од Табелата 18 укажуваат дека во периодот од 2015 до 2019 година се забележува пораст на бројот на активни деловни субјекти како на национално ниво, така и на ниво на Југоисточниот плански регион (од 5.889 на 6.233). Микро претпријатијата (до 10 вработени) и понатаму се двигател на економијата на регионот и потврда за претприемачкиот дух на неговите жителите. Нивниот број намалил во периодот од 2016 до 2018 година, кога има најмал број од 4.694. Сепак вкупниот број на микро претпријатија во 2019 година се зголемил за 6,5% во однос на 2015 година. Понатаму, бројот на малите претпријатијата исто така бележи пораст, од 467 во 2015 година до 511 во 2019 година (раст од 9,4%). Бројот на средните претпријатија бележи пораст од 11,7% и нивниот број изнесува 115 во 2019 година споредено со 103 во 2015 година. Бројот на големите активни деловни субјекти со повеќе од 250 вработени во 2019 година изнесува 13, и има иста вредност со 2015 година.

Од Табелата 18 може да се заклучи дека бројот на претпријатија на ниво на држава се зголемил за 7,2% додека бројот на претпријатија во Југоисточниот регион се зголемил за 5,8%.

Најголем дел од активните деловни субјекти во Југоисточниот плански регион работаат во секторот Трговија на големо и мало; поправка на моторни возила и мотоцикли (2.218), потоа следуваат претпријатијата од преработувачката индустрија (727), претпријатијата од секторот на транспорт и складирање (600) и Објекти за сместување и сервисни дејности со храна

60Според овие критериуми, претпријатијата, се класифицираат на микро, мали, средни и големи. Според бројот на вработени, микро претпријатија се оние до 10 вработени, мали до 50 вработени, средни до 250 вработени и големи над 250 вработени. Критериумот на обрт и деловна актива за Македонија се намалени, па така на пример, во Македонија, мали претпријатија се оние со годишен обрт до 2 милиони eвра за разлика од ЕУ, каде тој износ е 10 милиони евра).

61 Вклучувајќи и деловни субјекти со неутврден број на вработени

35

(594). Најмалку претпријатија делуваат во секторот снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација (15) што е разбирливо, бидејќи овој сектор бара огромни инвестициони вложувања.

Во 2019 година се забележува намалување на активните деловни субјекти во неколку сектори во Југоисточниот регион. Најголемо процентуално намалување има во секторите Рударство и вадење на камен (намалување од 18 на 17 претпријатија), Здравствена и социјална заштита (намалување од 273 на 263) и Дејности во врска со недвижен имот (намалување од 34 на 33). Во секторот Трговија на големо и мало, поправка на мотори и моторцикли кој е еден од клучните сектори има мало намалување во апсолутен износ од 2.232 на 2.218 претпријатија. Пораст на активните деловни субјекти се забележува во скоро сите останати сектори. Најголемо процентуално зголемување има во секторот Објекти за сместување и сервисни дејности со храна (пораст од 58,4%), Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација (36,3%) и Други услужни дејности (30%). Бројот на активни деловни субјекти останува ист во секторот Финансии и осигурување, и во секторот Јавна управа и одбрана/задолжително социјално осигурување.

Ако се разгледува според општините во регионот најголем број на активни деловни субјекти има во општина Струмица 2.541 (40,8%), потоа следува општина Гевгелија со 1.277 (20,5%), и Радовиш со 888 (14,2%). Во овие 3 општини се речиси 75% од активните деловни субјекти. Најмалку активни деловни субјекти има во Конче и тоа 78, и Дојран со 120. Ова е разбирливо со оглед на тоа што општините Струмица, Радовиш и Гевгелија имаат најголем број на жители, а општините Конче и Дојран се најмали општини по број на население во Југоисточниот плански регион. Најголем дел од деловните субјекти во секторот земјоделство, шумарство и рибарство во 2019 година се концентрирани во Струмица (67), Гевгелија (62) и Валандово (49). На територијата на општина Струмица се лоцирани и најголемиот број на трговски капацитети (988 од вкупно 2.218) и најголем број од преработувачките капацитети (290 од вкупно 727).

5.3 Надворешно – трговско работење

За анализа на обемот на надворешно трговската размена на регионот е разгледувано движењето на индикаторите извоз и увоз на ниво на Република Северна Македонија и на ниво на Југоисточен регион.

Генерално во Република Северна Македонија во 2019 година се забележува раст во обемот на надворешно-трговската размена (увоз и извоз заедно) од 50,5% во споредба со 2015 година. Најголем дел од своето производство земјата го извезува во Германија, Бугарија, Србија, Косово, Белгија, Грција и Италија, а најмногу увезува од Германија, В. Британија, Грција, Србија, Кина, Италија и Турција.

Според класификацијата на производи по дејност, Македонија бележи најголема трговска размена во индустријата, а потоа во земјоделството. По сектори на дејност најголем извоз има во секторот Машини и транспортни уреди, а потоа следуваат Хемиски производи. По сектори на дејност најголем увоз има во секторот Производи класирани по материјали, а потоа следуваат Машини транспортни уреди. Од регионите, најголем извоз во 2019 година во вредност од 3.958 милиони САД долари е регистриран во Скопскиот плански регион, и најголем увоз од 6.410 милиони САД долари. Најмал обем на надворешно-трговска размена е регистриран во Североисточниот регион.

Југоисточниот плански регион бележи активна трговска размена и учествува со 6,1% во 2019 година. Од 2015 до 2019 година континуирано опаѓа уделот на извозот реализиран од деловни субјекти од Југоисточниот плански регион и тоа од 7,1% на 6,1% (Табела 19). Во

36

однос на другите региони, Југоисточниот е петти според учеството во вкупниот извоз, после Скопскиот, Вардарскиот, Источниот и Пелагонискиот регион.

*Табела 19. Извоз од Југоисточниот плански регион, 2014-2018*

| Извоз | Југоисточен регион  (милиони САД долари) | Југоисточен регион (%)62 |
| --- | --- | --- |
| 2015 | 321,6 | 7,1 |
| 2016 | 325,3 | 6,7 |
| 2017 | 358,1 | 6,3 |
| 2018 | 415,3 | 6,0 |
| 2019 | 438,2 | 6,1 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2019 и Пресметки на авторите*

Во однос на учеството во вкупниот увоз на државата, Југоисточниот плански регион исто така бележи континуиран пад и во 2019 година увезува 4,1% од вкупниот увоз во државата. Најголем увоз остварува Скопскиот плански регион, односно 68,9% и според овој показател Југоисточниот плански регион е исто така петти после Скопскиот, Вардарскиот, Источниот и Пелагонискиот регион.

*Табела 20. Увоз во Југоисточниот плански регион, 2015-2019*

| Увоз | Југоисточен регион (милиони САД долари) | Југоисточен регион (%)63 |
| --- | --- | --- |
| 2015 | 295,7 | 4,6 |
| 2016 | 314,4 | 4,6 |
| 2017 | 355,6 | 4,6 |
| 2018 | 389,5 | 4,3 |
| 2019 | 381,4 | 4,1 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2019 и Пресметки на авторите*

Деловните субјекти од Југоисточниот плански регион, во 2015 година, оствариле извоз во вредност од 438,2 милиони САД долари, односно 6,1% од вкупниот извоз на Република Северна Македонија. Истовремено увозот бил во вредност од 381,4 милиони САД долари, односно 4,1% од вкупниот увоз во државата. Според табелите, во целиот период од 2015 до 2019 година деловните субјекти од Југоисточниот плански регион оствариле суфицит во надворешно трговската размена, и истиот во 2019 е најголем со износ од 56,8 милиони САД долари. Потребно е да продолжи и да се интензивира ориентираноста кон извозот со оглед на тоа што Република Северна Македонија е мал пазар со ниска моќ за апсорпција.

ЗАКЛУЧОЦИ И ПРЕПОРАКИ ЗА ЕКОНОМСКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ

Како значајни параметри кои ја отсликуваат економската состојба во Југоисточниот регион, треба да се напоменат:

62 Република Северна Македонија = 100%

63 Република Северна Македонија = 100%

37

▪ Според економските показатели Југоисточниот е рангиран во однос на другите региони како што следува:

o Бруто Додадена вредност (БДВ) - Земјоделство (2019 година) - ранг 1 o БДВ - Градежништво (2019 година) - ранг 2

o БДВ - Уметност, забава и рекреација, Други услужни дејности (2019 година) – ранг 2

o Инвестиции во основни средства - Уметност, забава и рекреација, Други услужни дејности (2019 година) – ранг 2

o БДП по глава на жител (2019 година) - ранг 3

o БДП (2019 година) - ранг 3

o БДВ (2019 година) - ранг 3

o БДВ – Информации и комуникации (2019 година) - ранг 3

o Инвестиции во основни средства - Градежништво (2019 година) - ранг 3 o БДВ - Трговија (2019 година) - ранг 4

o Инвестиции во основни средства - Земјоделство (2019 година) - ранг 4.

▪ Во 2019 година, 8,4% од вкупниот број на жители на државата што живеат во Југоисточниот регион, создале 8,96% од БДП на државата.

▪ Индексот на БДП по жител на Југоисточниот регион изнесува 107,5.

▪ Вредноста на БДП по жител во Југоисточниот плански регион во 2019 година изнесува 356.765 денари и е понизок единствено од Скопскиот регион со 470.876 денари.

▪ Најголемо учество во БДВ во 2019 година има секторот Земјоделство, шумарство и рибарство со 14.404 милиони денари и сочинува 26% од овој сектор на државно ниво. Сепак, учеството на овој сектор на државно ниво опаднал од 30,3% во 2015 на 26% во 2019 година (пад од 4,3%).

▪ Континуиран пораст на БДВ во Југоисточниот плански регион од 2015 до 2019 се забележува во следните сектори: Трговија на големо и мало, Информации и комуникации, Финансиски дејности и дејности на осигурување. Во следниве сектори: Индустрија, Градежништво, Дејности во врска со недвижен имот, Стручни, научни и технички дејности, Jавна управа и одбрана и Уметност, забава и рекреација постојат осцилации, меѓутоа генерално трендот е позитивен. Единствено во секторот Земјоделство се забележува континуиран пад во БДВ.

▪ Мора да се посвети внимание на активности за стопирање на падот, адресирање на причините и овозможи понатамошен раст на секторот Земјоделство.

▪ Убедливо најголем раст на БДВ во периодот има секторот Информации и комуникации кој бележи раст од 2,27 пати во периодот 2015 – 2019 година.

▪ Секторот Трговија на големо и трговија на мало; поправка на моторни возила и мотоцикли; Транспорт и складирање; Објекти за сместување и сервисни дејности со храна бележи силен раст од 40,3%. Овој сектор учествува со 8,6% на државно ниво. Силен раст бележат и секторите Финансиски дејности и дејности на осигурување (24,4%), и Јавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување; Образование; Дејности на здравствена и социјална заштита (20,3%).

▪ Регионот има мало учество на инвестициите во основни средства во вкупното ниво на инвестиции во основни средства на државно ниво, кое во 2019 година изнесува само 6,4%. Ова генерално укажува дека, мал процент од добивката се вложува во набавка на нова технологија и севкупна модернизација на фирмите. Претпријатијата

38

од овој регион се сеуште предоминантно трудоинтензивни со мала техничко – технолошка опременост.

▪ Во Југоисточниот плански регион, во периодот од 2015 до 2019 година инвестициите во:

o секторот Индустрија (рударство, преработувачка индустрија, снабдување со енергија, вода) се зголемени за 63,8%.

o секторот Земјоделство, шумарство и рибарство бележат драстичен пад од 68,25%.

o секторот Трговија (трговија на големо и мало, поправка на моторни возила и мотоцикли, транспорт и складирање и објекти за сместување и сервисни дејности со храна) се зголемиле за 66,5%.

o секторот градежништвото има зголемување од приближно 65% во однос на 2015 година.

▪ Во периодот 2015 – 2019 година најголем апсолутен раст на инвестиците во основни средства има во секторите Информации и комуникации од 4,26 пати и секторот Стручни, научни и технички дејности; Административни и помошни услужни дејности од 3,67 пати.

▪ Бројот на активни деловни субјекти во 2019 година во Југоисточниот регион изнесува 6.233 и претставува 8,2% од вкупниот број на активни деловни субјекти во државата кој изнесува 75.914. Може да се заклучи дека 8,4% од физичките лица (граѓани) и 8,2% од правните лица (деловни субјекти) се со живеалиште односно седиште во Југоисточниот плански регион.

▪ Бројот на активни деловни субјекти на 1000 жители е 36,06 (ранг - 4).

▪ Речиси 81% од вкупниот број на активни деловни субјекти во Југоисточниот регион во 2019 година отпаѓа на микро деловните субјекти со 1-9 вработени.

▪ Најголем дел од активните деловни субјекти во Југоисточниот плански регион работаат во секторот Трговија на големо и мало; поправка на моторни возила и мотоцикли (2.218), потоа следуваат претпријатијата од преработувачката индустрија (727), претпријатијата од секторот на транспорт и складирање (600) и Објекти за сместување и сервисни дејности со храна (594).

▪ Најголемо процентуално зголемување на деловните субјекти има во секторот Објекти за сместување и сервисни дејности со храна (пораст од 58,4%), Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и климатизација (36,3%) и Други услужни дејности (30%).

▪ Најголем број на активни деловни субјекти има во општина Струмица 2.541 (40,8%), потоа следува општина Гевгелија со 1.277 (20,5%), и Радовиш со 888 (14,2%). Во овие 3 општини се речиси 75% од активните деловни субјекти. Најмалку активни деловни субјекти има во Конче и тоа 78, и Дојран со 120.

▪ Од 2015 до 2019 година континуирано опаѓа уделот на извозот реализиран од деловни субјекти од Југоисточниот плански регион од 7,1% во 2015 на 6,1% во 2019 година. Увозот исто така бележи континуиран пад од 4,6% до 4,1% од вкупниот увоз во државата во истиот период.

39

6. ПАЗАР НА РАБОТНА СИЛА

Показатели кои овозможуваат утврдување на состојбите на пазарот на трудот се стапката на активност, вработеност и невработеност64. Движењето на овие индикатори во периодот од 2015 до 2019 година, во Република Северна Македонија и во нејзините региони е презентирано во Табела 21.

*Табела 21. Стапки на активност на населението на возраст на 15 години и повеќе по региони, по години*

|  | Стапка на активност | | | | | Стапка на вработеност | | | | | Стапка на невработеност | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5  1  0  2 | 6  1  0  2 | 7  1  0  2 | 8  1  0  2 | 9  1  0  2 | 5  1  0  2 | 6  1  0  2 | 7  1  0  2 | 8  1  0  2 | 9  1  0  2 | 5  1  0  2 | 6  1  0  2 | 7  1  0  2 | 8  1  0  2 | 9  1  0  2 |
| МК | 57 | 56.5 | 56.8 | 56.9 | 57.2 | 42.1 | 43.1 | 44.1 | 45.1 | 47.3 | 26.1 | 23.7 | 22.4 | 20.7 | 17.3 |
| Вардарски  регион | 60.7 | 62.8 | 61.1 | 60.0 | 61.8 | 45.8 | 49.3 | 48.8 | 50.4 | 55.2 | 24.5 | 21.6 | 20.1 | 15.9 | 10.8 |
| Источен  регион | 62.5 | 62.3 | 58.3 | 60.4 | 58.9 | 51.6 | 52.0 | 50.8 | 53.4 | 54.3 | 17.5 | 16.4 | 12.9 | 11.5 | 7.8 |
| Југозападен  регион | 54.9 | 53.5 | 54.0 | 55.9 | 57.0 | 36.2 | 35.9 | 37.5 | 39.4 | 43.1 | 33.9 | 33 | 30.5 | 29.6 | 24.4 |
| Југоисточен  регион | 68.4 | 66.5 | 67.8 | 67.5 | 67.6 | 56.9 | 57.1 | 59.7 | 60.2 | 63.3 | 16.7 | 14.1 | 12 | 10.9 | 6.3 |
| Пелагониски  регион | 66.3 | 64.9 | 64.8 | 64.9 | 64.5 | 52.2 | 52.5 | 54.2 | 55 | 56 | 21.1 | 19 | 16.3 | 15.3 | 13.1 |
| Полошки  регион | 47.1 | 47.2 | 49.5 | 50.5 | 51.9 | 33.2 | 33.7 | 35.1 | 35.8 | 37.1 | 29.6 | 26.4 | 29 | 29 | 28.5 |
| Североисточен регион | 54.0 | 55.4 | 53.1 | 52.5 | 55.2 | 30.6 | 32 | 34.1 | 33.7 | 37 | 43.2 | 42.2 | 35.7 | 35.9 | 33 |
| Скопски  регион | 54.4 | 53.5 | 55.1 | 54.2 | 53.5 | 40.4 | 41.6 | 42.7 | 43.7 | 45.6 | 25.7 | 22.3 | 22.5 | 19.3 | 14.7 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Во Југоисточниот плански регион во периодот 2015 - 2019 година, стапката на активност и стапката на вработеност се поголеми од националниот просек, додека стапката на невработеноста е пониска. Највисоката стапка на активно население односно најголем број на работоспособно население, во 2019 година, има Југоисточниот плански регион и изнесува 67.6%. Во текот на целиот анализиран период нивото на овој показател е многу повисок во однос на другите региони и се движи во границите од 66.5% до 68.4%. Највисока стапка на вработеност помеѓу регионите во Републиката има повторно Југоисточниот плански регион, кој во 2019 година изнесува 63.3%, и е далеку над националниот просек кој изнесува изнесува 43.6%. Стапката на невработеноста односно учеството на невработените во вкупното активно население е најниска во Југоисточниот плански регион во текот на целиот анализиран период. Во 2019 година таа изнесува 6.3%, и е далеку под стапките на невработеност во другите региони, и далеку под националниот просек кој изнесува 17.3%. Во однос на овој показател се забележува мошне поволен тренд. Имено во периодот од 2015 до 2019 година стапката на невработеноста континуирано опаѓа од 16.7% на 14.1% на 12.0%, па на 10.9% и потоа на 6,3%. Стапката на невработеност во Југоисточниот плански регион е

64 Стапката на активност е пресметана како учество на работната сила во работоспособното население на возраст од 15 до 79 години, додека стапката на вработеност односно стапката на невработеност се пресметани како учество на бројот на вработените/невработените во работоспособното население. (Регионите во Република Северна Македонија 2020, Државен завод за статистика, стр. 123).

40

значително повисока во урбаните отколку во руралните средини, што се должи на развиеноста на земјоделството во регионот. Според полот, бројот на евидентирани невработени мажи е скоро двојно поголем од бројот на евидентирани невработени жени. Ваквите разлики би можело да се должат на помалата вклученост на жените во формалниот пазар на труд, како и ограниченост на трудовите активности што тие ги извршуваат заради традиционални, религиозни или културолошки причини.

Генерално, постојат значајни разлики во понудата на труд меѓу мажите и жените. При тоа, биолошките карактеристики, историскиот развиток и општествените норми особено во руралните средини придонесле жените да минуваат повеќе време за работа во домаќинството, грижа за децата и разни други домашни обврски.

Од горенаведеното може да се заклучи дека Југоисточниот регион има компаративна предност во однос на сите други региони во државата во однос на споменатите показатели.

Југоисточниот плански регион е лидер во државата во однос на нивото на стапката на вработеност, но не и според висината на исплатените плати. Имено, просечната исплатена нето-плата по вработен во Југоисточниот плански регион во 2018 година изнесува 19.291 денари, и е за околу 20,5% пониска од просечна исплатена нето - плата на државно ниво. Висината на просечната исплатена бруто и нето плата по вработен според секторот на дејноста во државата и во Југоисточниот плански регион во 2018 година e прикажанa во Табела 22.

*Табела 22. Просечно исплатена бруто и нето плата во 2018 година во државата и Југоисточниот регион по сектори според НКД 2 класификацијата*

| Сектори | Активни деловни субјекти според НКД 2 класификацијата по сектори  2018 година | | Просечно исплатена бруто плата по  вработен  2018 година | | Просечно  исплатена нето  плата по вработен 2018 година | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | ЈИ  Регион | МК | ЈИ  Регион | МК | ЈИ  Регион |
| Земјоделство, шумарство и рибарство | 2.546 | 275 | 27.785 | 25.703 | 19.015 | 17.608 |
| Рударство и вадење на камен | 205 | 18 | 50.314 | - | 34.394 | - |
| Преработувачка индустрија | 8.033 | 692 | 29.351 | 24.937 | 20.073 | 17.184 |
| Снабдување со електрична енергија, гас, пареа и  климатизација | 186 | 11 | 56.982 | - | 38.194 | - |
| Снабдување со вода;  отстранување на отпадни води, управување со  отпадни дејности за  санација на околината | 250 | 17 | 30.476 | 24.838 | 20.768 | 17.058 |
| Градежништво | 4.938 | 305 | 32.256 | 24.966 | 22.008 | 17.128 |
| Трговија на големо и  трговија на мало; поправка на моторни возила и  мотоцикли | 22.950 | 2.232 | 32.918 | 25.209 | 22.706 | 17.311 |
| Транспорт и складирање | 5.677 | 591 | 34.066 | 22.639 | 23.204 | 15.658 |
| Објекти за сместување и сервисни дејности со храна | 4.597 | 357 | 25.830 | 24.233 | 17.775 | 16.653 |

41

| Информации и  комуникации | 1.856 | 79 | 65.040 | 76.875 | 44.085 | 51.256 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Финансиски дејност и  дејности на осигурување | 448 | 30 | 61.489 | 52.184 | 41.409 | 35.061 |
| Дејности во врска со  недвижен имот | 575 | 34 | 39.033 | - | 26.399 | - |
| Стручни,научни и технички дејности | 7.261 | 459 | 41.833 | 26.971 | 28.495 | 18.434 |
| Административни и  помошни услужни дејности | 1.752 | 61 | 26.018 | 21.195 | 17.907 | 14.637 |
| Jавна управа и одбрана; задолжително социјално осигурување | 264 | 18 | 41.312 | 36.235 | 27.898 | 24.550 |
| Образование | 1.222 | 88 | 34.570 | 31.584 | 23.447 | 21.479 |
| Дејности на здравствена и социјална заштита | 3.357 | 273 | 39.440 | 32.171 | 26.885 | 21.881 |
| Уметност, забава и  рекреација | 1.404 | 108 | 32.456 | 32.124 | 22.571 | 21.860 |
| Други услужни дејности | 4.804 | 319 | 42.078 | 33.801 | 28.399 | 22.933 |
| Вкупно | 72.315 | 5.985 | 35.625 | 28.202 | 24.276 | 19.291 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Од табеларните прикази се забележува дека во Југоисточниот плански регион просечната исплатена нето плата во 2018 година е зголемена во однос на 2017 година за 5.45%, додека зголемувањето на нето платата на државни ниво изнесува 5,88%. Зголемувањето на платите оди паралелно со зголемувањето на бројот на деловните субјекти од 5.970 во 2017 на 5.985 во 2018 година, кое е сепак со помала стапка од 0,25%. Нешто поголемо зголемување на бројот на деловни субјекти се забележува и на државно ниво од 1,25%. Највисока исплатена просечна бруто и нето плата во Југоисточниот плански регион во 2018 година е во секторот Информации и комуникации со 76.875 и 51.256 денари респективно, а веднаш зад овој сектор се платите во секторот Финансиски дејности и дејности на осигурување со бруто 52.184 и нето 35.061 денари. Просечно исплатената бруто плата во носечкиот сектор во регионот, односно во секторот земјоделство, шумарство и рибарство изнесуваат 25.703 денари, односно 17.608 денари нето. Најниски плати во Југоисточниот регион се исплатени во секторот Административни и помошни услужни дејности (21.195 односно 14.637 денари).

*Табела бр. 23. Податоци за пазарот на труд - исплатена бруто и нето плата во Република Северна Македонија и во Југоисточниот плански регион, 2017 и 2018*

| Показатели | МК | Југоисточен | МК | Југоисточен |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | | 2018 | |
| Просечно исплатена бруто плата по вработен | 33.688 | 26.769 | 35.625 | 28.202 |
| Просечно исплатена нето плата по вработен | 22.928 | 18.293 | 24.276 | 19.291 |

*Извор: Државен завод за статистика и „Регионите во Република Северна Македонија 2019*

42

7. СОЦИЈАЛНА ПОЛИТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ

7.1 Социјална политика и развој

Во споредбената анализа се прикажани и показатели за следење на активност на населението во регионите утврдени преку стапката на активност, вработеност и невработеност. Стапката на активност е пресметана како учество на работната сила во работоспособното население на возраст од 15 до 79 години, додека стапката на вработеност односно стапката на невработеност се пресметани како учество на бројот на вработените/невработените од работоспособното население.

*Табела 24а. Споредбена анализа на општи индикатори од социјалната сфера и пазарот на труд во Југоисточниот плански регион со другите региони и на национално ниво, 2015*

| Индикатори | К  М | и  к  с  р  а  д  р  а  В | н  е  ч  о  т  с  И | н  е  д  а  п  а  з  о  г  у  Ј | н  е  ч  о  т  с  и  о  г  у  Ј | и  к  с  и  н    о  г  а  л  е  П | и  к  ш  о  л  о  П | н  е  ч  о  т  с  и  о  р  е  в  е  С | и  к  с  п  о  к  С |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Стапка на  активност, 2015 | 57 | 60,7 | 62.5 | 54.9 | 68,4 | 66,3 | 47.1 | 54 | 54.4 |
| Стапка на  вработеност,  2015 | 42,1 | 45,8 | 51,6 | 36,2 | 56,9 | 52,2 | 33.2 | 30,6 | 40,4 |
| Стапка на  невработеност, 2015 | 26,1 | 24,5 | 17.5 | 33,9 | 16,7 | 21,1 | 29,6 | 43,2 | 25,7 |
| Просечно  исплатена бруто плата по  вработен, 2016 | 32.822 | 25.896 | 24.423 | 29.382 | 25.632 | 30.369 | 31.524 | 24.818 | 38.602 |
| Просечно  исплатена нето плата по  вработен, 2016 | 22.342 | 17.699 | 16.701 | 20.044 | 17.506 | 20.600 | 21.484 | 16.952 | 26.243 |

*Извор: Државен Завод за Статистика, Попис 2002 година и „Регионите во Република Северна Македонија 2016“*

*Табела 24б. Споредбена анализа на општи индикатори од социјалната сфера и пазарот на труд во Југоисточниот плански регион со другите региони и на национално ниво, 2019*

| Индикатори | а  ј  и  н  о  д  е  к  а  М    С  Р | и  к  с  р  а  д  р  а  В | н  е  ч  о  т  с  И | н  е  д  а  п  а  з  о  г  у  Ј | н  е  ч  о  т  с  и  о  г  у  Ј | и  к  с  и  н  о  г  а  л  е  П | и  к  ш  о  л  о  П | | н  е  ч  о  т  с  и  о  р  е  в  е  С | и  к  с  п  о  к  С |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Стапка на  активност, 2019 | 57,2 | 61,8 | 58,9 | 57 | 67,6 | 64,4 | | 51,9 | 55,2 | 53,5 |
| Стапка на  вработеност,  2019 | 47,3 | 55,2 | 54,3 | 43,1 | 63,3 | 56 | | 37,1 | 37 | 45,6 |

43

| Стапка на  невработеност, 2019 | 17,3 | 10,8 | 7,8 | 24,4 | 6,3 | 13,1 | 28,5 | 33 | 14,7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Просечно  исплатена бруто плата по  вработен, 2018 | 35.62  5 | 29.070 | 28.432 | 31.550 | 28.202 | 33.150 | 33.1  84 | 27.256 | 41.306 |
| Просечно  исплатена нето плата по  вработен, 2018 | 24.27  6 | 19.870 | 19.426 | 21.492 | 19.291 | 22.526 | 22.6  23 | 18.633 | 28.125 |

*Извор: Државен Завод за Статистика, Попис 2002 година и „Регионите во Република Северна Македонија 2020“*

Овој показател има удел во стапката на активност на населението во 2019 година со 67.6% и е највисок во однос на сите региони и над националниот просек. Стапката на вработеност 63.3% исто така највисок во однос на сите региони и над националниот просек. Стапката на невработеност пак е убедливо најниска и изнесува 6.3%.

Истиот тренд е и во анализираната 2015 година, стапката на активност на населението изнесува 68.4% и е највисока во однос на сите региони и над националниот просек од 57%. Стапката на вработеност 56.9% исто така највисок во однос на сите региони и над националниот просек од 42,1%. Стапката на невработеност е најниска и изнесува 16.7%.

Сепак, параметрите за исплатена бруто и нето плата не се меѓу највисоките помеѓу регионите. Во 2016 година бруто платата од националниот просек е помала за 21.1%, додека во 2018 година бруто платата е помала од националниот просек за 20.8%. Во 2018 година, нето платата е поголема за 10,2% во однос на 2016 година.

*Табела 25. Податоци за Југоисточниот плански регион во однос на пазарот на труд – број на работоспособно население, активност на населението, вработеност и невработеност, 2015- 2019*

| Индикатор | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Стапка на активност | 68,4 | 66,5 | 67,8 | 67,5 | 67,6 |
| Стапка на вработеност | 56,9 | 57,1 | 59,7 | 60,2 | 63,3 |
| Стапка на  невработеност | 16,7 | 14,1 | 12 | 10,9 | 6,3 |

*Извор: Државен завод за статистика и „Регионите во Република Северна Македонија 2016 и 2020“.*

*Табела 26. Споредбени податоци за стапката на активност на населението во Југоисточниот плански региони со останатите региони и националниот просек, 2015 - 2019*

| Стапки на активност на населението на возраст на 15 години и повеќе по региони, по години | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| МК | 57.0 | 56.5 | 56.8 | 56.9 | 57.2 |
| Вардарски регион | 60.7 | 62.8 | 61.1 | 60.0 | 61.8 |
| Источен регион | 62.5 | 62.3 | 58.3 | 60.4 | 58.9 |
| Југозападен регион | 54.9 | 53.5 | 54.0 | 55.9 | 57.0 |
| Југоисточен регион | 68.4 | 66.5 | 67.8 | 67.5 | 67.6 |
| Пелагониски регион | 66.3 | 64.9 | 64.8 | 64.9 | 64.5 |
| Полошки регион | 47.1 | 47.2 | 49.5 | 50.5 | 51.9 |
| Североисточен регион | 54.0 | 55.4 | 53.1 | 52.5 | 55.2 |
| Скопски регион | 54.4 | 53.5 | 55.1 | 54.2 | 53.5 |

*Извор: Државен завод за статистика*

44

*Табела 27. Споредбени податоци за стапката на вработеност во Југоисточниот плански региони со останатите региони и националниот просек, 2015 - 2019 година*

| Стапки на вработеност на населението на возраст на 15 години и повеќе по региони, по години | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| МК | 42.1 | 43.1 | 44.1 | 45.1 | 47.3 |
| Вардарски регион | 45.8 | 49.3 | 48.8 | 50.4 | 55.2 |
| Источен регион | 51.6 | 52.0 | 50.8 | 53.4 | 54.3 |
| Југозападен регион | 36.2 | 35.9 | 37.5 | 39.4 | 43.1 |
| Југоисточен регион | 56.9 | 57.1 | 59.7 | 60.2 | 63.3 |
| Пелагониски регион | 52.2 | 52.5 | 54.2 | 55.0 | 56.0 |
| Полошки регион | 33.2 | 34.7 | 35.1 | 35.8 | 37.1 |
| Североисточен регион | 30.6 | 32.0 | 34.1 | 33.7 | 37.0 |
| Скопски регион | 40.4 | 41.6 | 42.7 | 43.7 | 45.6 |

*Извор: Државен завод за статистика*

*Табела 28. Споредбени податоци за стапката на невработеност во Југоисточниот плански региони со останатите региони и националниот просек, 2015 - 2019*

| Стапки на невработеност на населението на возраст на 15 години и повеќе по региони, по години | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| МК | 26.1 | 23.7 | 22.4 | 20.7 | 17.3 |
| Вардарски регион | 24.5 | 21.6 | 20.1 | 15.9 | 10.8 |
| Источен регион | 17.5 | 16.4 | 12.9 | 11.5 | 7.8 |
| Југозападен регион | 33.9 | 33.0 | 30.5 | 29.6 | 24.4 |
| Југоисточен регион | 16.7 | 14.1 | 12.0 | 10.9 | 6.3 |
| Пелагониски регион | 21.1 | 19.0 | 16.3 | 15.3 | 13.1 |
| Полошки регион | 29.6 | 26.4 | 29.0 | 29.0 | 28.5 |
| Североисточен регион | 43.2 | 42.2 | 35.7 | 35.9 | 33.0 |
| Скопски регион | 25.7 | 22.3 | 22.5 | 19.3 | 14.7 |

*Извор: Државен завод за статистика*

*Табела 29а. Споредбени податоци на корисници на социјална помош според носител на домаќинство во Југоисточниот плански региони со останатите региони и националниот просек на број на корисници, 2013 - 2016*

| Корисници на социјална парична помош, по пол, по региони, по години | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Носител на домаќинството (број на домаќинства) | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| МК | 34 612 | 34 507 | 28 018 | 29 215 |
| Вардарски регион | 2 508 | 2 282 | 1 743 | 1 821 |
| Источен регион | 2 362 | 2 217 | 1 939 | 1 793 |
| Југозападен регион | 3 132 | 2 883 | 2 837 | 2 795 |
| Југоисточен регион | 1 820 | 1 740 | 1 493 | 1 623 |
| Пелагониски регион | 4 071 | 4 074 | 3 804 | 3 664 |
| Полошки регион | 7 508 | 7 903 | 6 278 | 6 273 |
| Североисточен регион | 4 737 | 4 722 | 5 070 | 5 023 |
| Скопски регион | 8 474 | 8 686 | 4 854 | 6 223 |

*Извор: Државен завод за статистика*

45

*Табела 29б. Споредбени податоци на корисници на социјална помош според членови на домаќинство во Југоисточниот плански региони со останатите региони и националниот просек, 2013 – 2016*

| Корисници на социјална парична помош, според членови на домаќинство, по години | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Членови на домаќинството (заедно со носителот) | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| МК | 131 185 | 128 679 | 106 230 | 111 737 |
| Вардарски регион | 7 352 | 5 977 | 5 842 | 5 876 |
| Источен регион | 9 565 | 9 694 | 7 035 | 6 589 |
| Југозападен регион | 12 334 | 11 615 | 11 544 | 11 053 |
| Југоисточен регион | 6 587 | 6 331 | 5 292 | 5 443 |
| Пелагониски регион | 11 099 | 10 811 | 10 252 | 9 810 |
| Полошки регион | 26 259 | 25 492 | 21.525 | 23 703 |
| Североисточен регион | 16 730 | 16 440 | 17 280 | 16 118 |
| Скопски регион | 41 259 | 42 319 | 27 460 | 33 145 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Бројот на корисници на социјална помош по носител на домаќинство во Југоисточниот плански регион се намалува за 10.8% во периодот 2013-2016 или за 17.4% кај корисници на социјална помош вклучувајќи членови на домаќинство. Како една од причина треба да се напоменат измените во Законот за социјална заштита (Сл. Весник на РМ 79/2009) со кој се заоструваат критериумите за остварување право на социјална помош.

Сепак како аргумент за намалување на бројот на корисници на социјална помош е континуираното зголемување на стапката на вработеност. Двата параметри даваат јасна слика за можните причини на намалување на бројот на корисници на социјална помош.

*Табела 30а. Споредбени податоци на деца згрижени во установи за згрижување и воспитување во Југоисточниот плански региони со останатите региони и националниот просек, 2013 - 2017*

|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 29 113 | 30 107 | 32 660 | 34 386 | 35 286 |
| Вардарски регион | 2 539 | 2 752 | 3 004 | 3 172 | 3 176 |
| Источен регион | 3 411 | 3 541 | 3 659 | 3 747 | 3 830 |
| Југозападен регион | 1 668 | 1 711 | 1 864 | 1 840 | 1 846 |
| Југоисточен регион | 2 473 | 2 391 | 2 673 | 2 829 | 3 086 |
| Пелагониски регион | 2 268 | 2 298 | 2 693 | 2 903 | 3 012 |
| Полошки регион | 1 150 | 1 238 | 1 469 | 1 625 | 1 636 |
| Североисточен регион | 1 762 | 1 843 | 1 913 | 2 067 | 2 091 |
| Скопски регион | 13 842 | 14 333 | 15 385 | 16 203 | 16 609 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Бројот на деца згрижени во установи за згрижување и воспитување во Југоисточниот плански региони се зголемил за скоро 25% во периодот од 2013 до 2017 година.

*Табела 30б. Споредбени податоци на вработени во установи за згрижување и воспитување во Југоисточниот плански региони со останатите региони и националниот просек, 2013 – 2017*

|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 4 087 | 4 398 | 4 468 | 4 655 | 4 711 |
| Вардарски регион | 370 | 410 | 408 | 412 | 416 |
| Источен регион | 520 | 547 | 556 | 572 | 556 |

46

| Југозападен регион | 233 | 273 | 278 | 273 | 299 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Југоисточен регион | 342 | 354 | 367 | 391 | 397 |
| Пелагониски регион | 346 | 366 | 396 | 416 | 418 |
| Полошки регион | 194 | 194 | 211 | 233 | 240 |
| Североисточен регион | 229 | 242 | 249 | 258 | 268 |
| Скопски регион | 1 853 | 2 012 | 2 003 | 2 100 | 2 117 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Бројот на вработени во установи за згрижување и воспитување во Југоисточниот плански региони исто така се зголемил, но за 16,1% во разгледуваниот период.

7.2 Образование и развој

Состојбите во образованието во Југоисточниот регион се разгледуваат посебно за основното, средното и високото образование. Индикатори кои се разгледуваат се број на основни и средни училишта, наставници во основни и средни училишта, број на ученици по училиште, ученици во основно и средно образование по наставник, број на запишани ученици во основно и средно образование, и број на дипломирани студенти на 1000 жители.

*Табела 31. Споредбена анализа на индикатори во сферата на основното образование на Југоисточниот плански регион со другите региони, учебна 2019/20 година*

| Индикатори | и  к  с  р  а  д  р  а  В | н  е  ч  о  т  с  И | н  е  д  а  п  а  з  о  г  у  Ј | н  е  ч  о  т  с  и  о  г  у  Ј | и  к  с  и  н  о  г  а  л  е  П | и  к  ш  о  л  о  П | -  н  о  е  р  ч  е  о  в  т  е  с  и  С | и  к  с  п  о  к  С |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Број на основни училишта | 81 | 92 | 122 | 118 | 177 | 148 | 93 | 158 |
| Наставници во основно  образование (%) | 7,0 | 8.1 | 11.7 | 9.2 | 11.2 | 17.1 | 9,3 | 26.5 |
| Запишани ученици во основно образование (%) | 7.0 | 6,9 | 9.2 | 7.4 | 10.7 | 15.3 | 8,5 | 34.9 |
| Број на ученици по училиште | 160 | 140 | 144 | 117 | 113 | 193 | 171 | 412 |
| Ученици во основно образование по наставник | 10 | 9 | 8 | 8 | 10 | 9 | 9 | 14 |

*Извор: Државен Завод за Статистика, Попис 2002 година и „Регионите во Република Северна Македонија 2019*

Бројот на основни училишта во 2019/20 година во Југоисточниот регион е 118 и претставува 11,93% од училиштата во Република Северна Македонија што според вкупниот број население и бројот на запишани ученици во основно образование е доста висок. Бројот на запишани ученици е загрижувачки и процентот од 7,4% е меѓу најниските во државата (само Вардарскиот и Источниот имаат понизок процент).

По бројот на ученици по наставник кој изнесува 8, Југоисточниот регион е последен заедно со Југозападниот регион и претставува неповолен податок во однос на квалитетот на наставата. Исто така и бројот на ученици во основните училишта е многу низок, само Пелагонискиот регион има понизок показател. Овие два податока укажуваат на неповолен тренд кој во подолг временски период би можел да претставува сериозен проблем во однос на зголемување на староста на населението во регионот и неможноста за проста репродукција.

47

Ваквиот тренд може да предизвика дополнителни проблеми бидејќи се зголемува бројот на работоспособно население (15 – 65 години) што претставува дополнително оптоварување за реалниот сектор за создавање нови работни места.

*Табела 32. Анализа на индикатори во сферата на основното образование на Југоисточниот плански регион за период од 2015 – 2020 (учебна 2015/16 – 2019/20)*

| Индикатор | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Број на основни училишта | 118 | 118 | 118 | 118 | 118 |
| Наставници во основно  образование (%) | 9.2 | 9.0 | 9.0 | 9,3 | 9.2 |
| Запишани ученици во  основно образование (%) | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 |
| Број на ученици по училиште | 117 | 122 | 120 | 118 | 117 |
| Ученици во основно  образование по наставник | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 |

*Извор: Државен Завод за Статистика, Попис 2002 година и „Регионите во Република Северна Македонија“*

Бројот на основни училишта во регионот е константен и изнесува 118. Има тенденција на мало намалување на бројот на запишани ученици во основно образование, намалување на ученици по училиште и ученици по наставник во основно образование. Тоа е во корелација со претходните констатации за намален наталитет и континуирано стареење на населението. Овој тренд од една страна создава слика на соодветни услови на учениците и наставниците, меѓутоа во основа го одразува намалувањето на бројот на население и на младата популација во регионот.

*Табела 33. Споредбена анализа на индикатори во сферата на средното образование на Југоисточниот плански регион со другите региони за учебна 2018/19)*

| Индикатори | и  к  с  р  а  д  р  а  В | н  е  ч  о  т  с  И | н  е  д  а  п  а  з  о  г  у  Ј | н  е  ч  о  т  с  и  о  г  у  Ј | и  к  с  и  н  о  г  а  л  е  П | и  к  ш  о  л  о  П | н  е  ч  о  т  с  и  о  р  е  в  е  С | и  к  с  п  о  к  С |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Број на средни училишта | 11 | 14 | 14 | 9 | 20 | 19 | 10 | 35 |
| Наставници во средно  образование (%) | 6,3 | 8,9 | 11,0 | 6,2 | 11,6 | 18,3 | 8,2 | 29,5 |
| Запишани ученици во средно образование (%) | 6,3 | 7,6 | 9,5 | 6,6 | 11,1 | 15,5 | 9,1 | 34,4 |
| Завршени ученици во средно образование (%) | 7,1 | 7,6 | 8,7 | 7,3 | 10,6 | 15,7 | 8,9 | 34,0 |
| Ученици во средно образование по наставник | 10 | 8 | 8 | 10 | 9 | 8 | 11 | 11 |

*Извор: Државен Завод за Статистика, Попис 2002 година и „Регионите во Република Северна Македонија 2019“*

Бројот на средни училишта во учебната 2018/2019 година во Југоисточниот плански регион е 9, истиот претставува 6.82% од вкупниот број средни училишта и е најмал во Република Северна Македонија. Бројот на запишани ученици е доста низок и изнесува 6,6%, а од останатите региони само Вардарскиот регион има помало учество од 6,3%. Загрижувачки е

48

податокот на завршени ученици во средно образование од 7,3% кој е втор најмал во однос на останатите региони (само Вардарскиот има помал број). Бројот на ученици по наставник е 10 што не треба да изненадува бидејќи и бројот на наставници во средни училишта е најнизок и изнесува 6.2% од вкупниот број во земјата.

*Табела 34. Анализа на индикатори во сферата на средното образование во Југоисточниот плански регион за период од 2015 – 2020 (учебна 2015/16 – 2019/2020)*

| Индикатор | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Број на средни училишта | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 |
| Наставници во средно  образование (%) | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 6,1 |
| Запишани ученици во средно образование (%) | 7.3 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6,4 |
| Завршени ученици во средно образование (%) | 7.3 | 7.4 | 6.8 | 7.3 | / |
| Ученици во средно  образование по наставник | 13 | 11 | 10 | 10 | 10 |

*Извор: Државен Завод за Статистика, „Регионите во Република Северна Македонија 2020“*

*Табела 35. Вкупен број запишани ученици во основно и средното образование во Југоисточниот плански регион за период од 2015 – 2020 (учебна 2015/16 – 2019/20)*

| Индикатор | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Број на запишани ученици во основно образование | 13.793 | 14.432 | 14.152 | 13.937 | 13.830 |
| Број на запишани ученици во средно образование | 5.880 | 5.042 | 4.820 | 4.703 | 4.484 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2015 - 2020*

*Табела 36а. Вкупен број запишани ученици во основно образование во Југоисточниот плански регион за период од 2015 – 2020 (учебна 2015/16 – 2019/20)*

|  | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 | 2018/2019 | 2019/2020 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 185.992 | 192.715 | 192.448 | 188.102 | 187.240 |
| Вардарски регион | 13.046 | 13.378 | 13.026 | 13.109 | 12.961 |
| Источен регион | 13.449 | 13.644 | 13.227 | 13.059 | 12.827 |
| Југозападен регион | 18.279 | 18.491 | 18.384 | 17.860 | 17.447 |
| Југоисточен регион | 13.793 | 14.432 | 14.152 | 13.937 | 13.830 |
| Пелагониски регион | 19.674 | 19.871 | 19.946 | 19.913 | 19.738 |
| Полошки регион | 29.632 | 31.831 | 32.097 | 28.982 | 28.624 |
| Североисточен регион | 16.536 | 16.409 | 16.134 | 15.860 | 15.710 |
| Скопски регион | 61.583 | 64.659 | 65.302 | 65.382 | 66.103 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2020*

*Табела 36б. Вкупен број запишани ученици во средното образование во Југоисточниот плански регион за период од 2015 – 2020 (учебна 2015/16 – 2019/20)*

|  | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 | 2018/2019 | 2019/2020 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 80295 | 76394 | 71458 | 71650 | 69980 |
| Вардарски регион | 5350 | 4856 | 4684 | 4483 | 4340 |
| Источен регион | 6197 | 5939 | 5653 | 5462 | 5283 |
| Југозападен регион | 7785 | 7035 | 6621 | 6789 | 6573 |
| Југоисточен регион | 5880 | 5042 | 4820 | 4703 | 4484 |
| Пелагониски | 8756 | 8112 | 8052 | 7933 | 7830 |

49

| регион |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полошки регион | 12729 | 10841 | 11032 | 11110 | 10687 |
| Североисточен  регион | 7196 | 7913 | 6336 | 6517 | 6291 |
| Скопски регион | 26 402 | 26656 | 24260 | 24653 | 24492 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2020*

Во однос на запишаните ученици во основно и средно образование Југоисточниот регион го прати трендот на континуирано намалување на бројот на запишани ученици. Ваквиот тренд, според статистичките податоци е констатиран на ниво на цела држава, со исклучок на Полошкиот и Скопскиот регион каде има осцилации, но и таму трендот е негативен.

Во однос на основното образование, бројот на ученици во учебната 2018/2019 е низок и изнесува 13.937 (помалку има само во Вардарскиот и Источниот регион). Трендот на намалување на бројот започнува во учебната 2016/17 и е задржан во целиот анализиран период, во учебната 2019/2020 година има 13.830 ученици во основно образование, односно намалување од 4,2%.

Во однос на средното образование, бројот на ученици во учебната 2018/2019 е низок и изнесува 4.703 (помалку има само во Вардарскиот регион). Регионот го задржува истиот тренд во целиот анализиран период од 2015/16 па наваму и во учебната 2019/2020 година има 4.484 ученици во средно образование што претставува намалување за 23,7% во анализираниот период.

*Табела 37а. Споредбена анализа на индикатори во сферата на високото образование на Југоисточниот плански регион со другите региони за студентска година 2018/19*

| Индикатори | и  к  с  р  а  д  р  а  В | н  е  ч  о  т  с  И | н  е  д  а  п  а  з  о  г  у  Ј | н  е  ч  о  т  с  и  о  г  у  Ј | и  к  с  и  н  о  г  а  л  е  П | и  к  ш  о  л  о  П | н  е  ч  о  т  с  и  о  р  е  в  е  С | и  к  с  п  о  к  С |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Број на дипломирани студенти | 498 | 553 | 669 | 503 | 1.003 | 954 | 590 | 2,493 |
| Број на дипломирани студенти на 000 население | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 4.4 | 3,0 | 3,4 | 3,9 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2020*

*Табела 37б. Анализа на индикатори во сферата на високото образование на Југоисточниот плански регион за период од 2014 – 2019 (учебна 2014/15 – 2018/19)*

| Индикатор | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Број на дипломирани студенти | 751 | 662 | 526 | 592 | 503 |
| Број на дипломирани студенти на 000 население | 4,3 | 3.8 | 3.0 | 3,4 | 2,9 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, разни изданија Забелешка: Бројот и процентот на запишани и дипломирани студенти е според местото на живеење.*

Прикажаниот број на дипломирани студенти во споредбената анализа укажува на негативниот тренд во Југоисточниот регион во однос на високото образование, освен во учебната 2017/2018 година кога има зголемен број дипломирани студенти. Сепак, генералниот тренд е негативен и бројот на дипломирани студенти се намалил од 751 во 2014/15 на 503 во 2018/19 година. Доколку се погледнат и податоците за бројот на

50

дипломирани студенти се забележува дека и процентуално и како апсолутен број тој е најнизок во споредба со сите останати региони. Доколку се спореди со останатите региони ќе се забележи дека бројот на дипломирани студенти на 1000 жители од Југоисточниот плански регион се намалил од 4,3 во 2014/15 година на 2,9 во 2018/19 година.65

ЗАКЛУЧОЦИ И ПРЕПОРАКИ ЗА СЕКТОРОТ ОБРАЗОВАНИЕ

Како значајни параметри кои ја отсликуваат состојбата во секторот Образование во Југоисточниот регион, треба да се напоменат:

▪ Југоисточниот регион има највисока стапката на активност на населението (2019 година) која изнесува 67.6%, и истата е највисока во однос на сите региони и над националниот просек. Стапката на вработеност 63.3% е исто така највисока во однос на сите региони и над националниот просек. Стапката на невработеност е најниска на национално ниво и изнесува 6.3%.

▪ Ниска стапка на запишани ученици во основно образование од 7.4% во учебната 2019/20. Бројот на запишани ученици е загрижувачки и овој процент е меѓу најниските во државата (само Вардарскиот и Источниот имаат понизок процент). По бројот на ученици по наставник кој изнесува 8, Југоисточниот регион е последен заедно со Југозападниот регион и претставува неповолен податок во однос на квалитетот на наставата. Исто така и бројот на ученици во основните училишта е многу низок, само Пелагонискиот регион има понизок показател.

▪ Ниска стапка на запишани ученици во средно образование од 6.6% во учебната 2018/19. Загрижувачки е податокот на завршени ученици во средно образование од 7.3% кој е втор најнизок во однос на останатите региони. Бројот на ученици по наставник е 10, а и бројот на наставници во средни училишта е најнизок и изнесува 6.2% од вкупниот број во земјата.

▪ Регионот има прилично ниска стапка на запишани и дипломирани студенти. Бројот на дипломирани студенти се намалил од 751 во 2014/15 на 503 во 2018/19 година. Доколку се погледнат податоците за бројот на дипломирани студенти се забележува дека и процентуално и како апсолутен број тој е најнизок во споредба со сите останати региони. Доколку се спореди со останатите региони ќе се забележи дека бројот на дипломирани студенти на 1000 жители од Југоисточниот плански регион се намалил од 4,3 во 2014/15 година на 2,9 во 2018/19 година.

65 Податокот е извлечен од податоците на следниов линк http://makstat.stat.gov.mk/ во делот за високо образование по региони

51

8. ТРАНСПОРТ И ИНФРАСТРУКТУРА

8.1 Комунална инфраструктура

Основен проблем при изготвувањето на оваа анализа беше недостатокот на релевантни и обработени информации. Поголем дел од податоците се од Пописот во 2002 година и од информации обезбедени од локалните самоуправи и Центарот за развој на Југоисточниот плански регион. Самите податоци не се систематизирани и класифицирани според однапред поставени параметри по кои се води евиденција и истите се различни во секоја од општините. Поради тоа, наведените информации треба да се земат со одредена резерва.

Покриеноста на Југоисточниот регион со водоводна мрежа и организирани системи за водоснабдување која во најголем дел ги покрива урбаните центри на општините изнесува околу 87%. Покриеноста на населението во урбаните средини со системи за вода за пиење се движи околу 95%. Водоснабдителната норма во целиот регион се движи помеѓу 350 – 450 литри на ден по жител што е исклучително висока норма ако се земе во предвид фактот дека регионот има недостаток од доволно количини квалитетна вода, како и нормите во високо развиените урбани центри таа норма е помеѓу 100 – 120 литри на ден по жител. Загубите, во кои влегува и ненаплатената вода се дополнителен проблем за квалитетно водоснабдување и тие изнесуваат околу 40% на регионално ниво.

Состојбата во Југоисточниот плански регион во однос на пречистувањето на отпадните води е значително подобрена во претходниот период пред се со спроведените инвестиции во канализациски системи и пречистителни станици за отпадни води. Во целиот регион постојат 4 станици за пречистување на отпадни води: постојната во Дојран со капацитет од 8.000 еквивалент жители (ЕЖ), а во претходниот период завршени се 3 нови пречистителни станици во Струмица (53.000 ЕЖ) и Радовиш (25.000 ЕЖ) кои се реализирани со финансирање од ИПА фондовите на Европската Унија (3-та компонента) и со средства од државниот буџет, како и во Гевгелија (30.000 ЕЖ) која е реализирана со финансирање од швајцарската агенција SECO и грчките развојни фондови.

Во однос на наводнувањето на земјоделски површини, регионот припаѓа на две водостопански подрачја Струмица и Долен Вардар и многу мал дел од водостопанство Средна и Долна Брегалница.

Од аспект на наводнувањето на земјоделските култури, Југоисточниот регион не поседува големи извори на вода. Ова значи дека во иднина снабдувањето со вода за наводнување ќе треба да се решава со изградба на брани и акумулации. За вакви зафати најголеми релјефни можности и хидролошки карактеристики постојат на територија на Општина Радовиш и тоа: на Подарешка Река (акумулација Подареш) и на Ораовечка Река (акумулација Ораовечка), како и доградба на постоjниот систем Мантово кој исто така се наоѓа на територијата на Општина Радовиш.

*Табела 38а. Површини под системи за наводнување (ha)*

|  | 2013 | | | 2016 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Вкупно МК | Југоисточен регион | % | Вкупно  МК | Југоисточен регион | % |
| Индивидуален сектор | 62.496 | 13.069 | 20,91% | 76.825 | 15.141 | 19,71% |
| Деловни субјекти | 11.153 | 1.723 | 15,45% | 7.610 | 1.682 | 22,10% |
| Вкупно | 73.649 | 14.792 | 20,08% | 84.434 | 16.823 | 19,92% |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

52

Во моментов системот за водоснабдување Јужно - вардарска долина обезбедува наводнување на околу 1.600 ха во Гевгелиско - Валандовската котлина, но поради дотраеност на системот земјоделците трпат загуби во своето земјоделско производството. Со изградба на втората фаза која треба да заврши во 2021 година ќе се обезбеди навремено и квалитетно наводнување на повеќе од 2.000 ха земјоделска површина а се очекува и драстично намалување на трошоците за вода. Проект се состои од изградба на главна и секундарна мрежа во вкупна должина од 85 км, односно замена на главниот отворен канал во затворен гравитациски канал на пумпната станица Удово и пумпната станицата Страиште во должина од околу 9 км и дополнителна секундарна и терцијална дистрибутивна мрежа. Со германската развојна банка „KfW“, веќе течат преговорите за нова поддршка за спроведување на трета фаза од проектот за Јужно-вардарска долина, со кој ќе се наводнуваат дополнителни 1.700 ха. 66

Со изградбата на браната Конско која е дел од планираниот хидросистем „Гевгелиско поле“, ќе се обезбеди редовно снабдување со квалитетна вода за пиење, за наводнување на земјоделските површини, за производство на електрична енергија, но ќе значи и обезбедена вода за дотур за спас на Дојранското езеро. Браната „Конско“ ќе обезбеди вода за наводнување на нови 8.000 ха земјоделски површини. Дополнително, вештачкото езеро на браната „Конско“ која се наоѓа веднаш под излетничко-рекреативниот локалитет Смрдлива Вода на Кожув, на само 20-тина км оддалеченост од градот Гевгелија, ќе претставува нова содржина во локалната туристичка понуда на Гевгелија. Овој капитален проект е финансиран од Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство од Програмата за рурален развој и од буџетот за таа намена се издвоени 40 милиони евра.67

Цврстиот комунален отпад во Југоисточниот плански регион се врши на локалните или т.н. општински депонии, кои не ги задоволуваат ниту основните санитарно-технички стандарди за безбедно депонирање на отпадот. Ниедна од депониите нема подземен слој со кој ќе се заштитат почвите и подземните води. Најголема опасност претставуваат дивите депонии кои според непроверени информации ги има над 700, каде неконтролирано се одлага комунален и индустриски отпад кој влијае директно во загадувањето на животната средина, а индиректно на здравјето на населението.

Од достапните податоци на регионално ниво се снабдувањето со вода и заштита на водите од загадување.

*Табела 38б. Снабдување со вода (во илјади м3)*

|  | Вкупно МК | Југоисточен регион | % |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 4.282.042 | 13.743 | 0.32 |
| 2016 | 3.708.941 | 86.721 | 2.34 |
| 2017 | 1.982.943 | 10.049 | 0.51 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2019*

Зголемувањето на количините за снабдување со вода во периодот 2015 и 2016 година во Југоисточниот регион може да се должи на прибирањето и усогласувањето на податоци на регионално ниво. Количините вода во 2017 имаат драстично намалување во однос на 2016 година кога учеството на Југоисточниот регион паѓа на само 0,51%. Сепак, споредено со количините на државно ниво само го покажува недостатокот од вода во регионот.

66 https://vlada.mk/node/17126

67 https://vlada.mk/node/21616

53

*Табела 39. Испуштање на непречистена вода (во илјади м3)*

|  | Вкупно МК | Југоисточен регион | % |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 4.278.699 | 13.721 | 0.32 |
| 2016 | 3.669.640 | 77.133 | 2.10 |
| 2017 | 1.013.804 | 210 | 0.02 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2019*

Зголемувањето на количините на испуштена непречистена вода во Југоисточниот регион може да се должи на прибирањето и усогласувањето на податоци на регионално ниво. Количините на испуштена вода во 2016 година се високи, додека во 2017 има огромно намалување, така што учеството на Југоисточниот регион паѓа на само 0,02%.

8.2 Транспорт и инфраструктура

Патниот транспорт и инфраструктурата играат клучна улога во економскиот развој, зголемувањето на бројот на туристите во регионот, како и на животниот стандард на населението во целост.

Надлежни институции за патната инфраструктура во регионот се: Министерството за транспорт и врски, Јавното претпријатие за државни патишта и општините. Јавните патишта според нивното државно, економско, стопанско и сообраќајно значење и нивната изграденост се поделени на државни и општински.

*Слика 4. Патна инфраструктура - Југоисточен плански регион (Прегледна карта на државни патишта – ЈПДП)*

54

Според државното, економското, стопанското и сообраќајното значење, како и нивото на изграденост дел од државните патишта се категоризираат како автопатишта, експресни патишта и магистрални патишта (А-патишта) и служат за поврзување на Република Северна Македонија со европскиот патен систем и одржување на континуитет на меѓународната патна мрежа (меѓународните коридори Е-патишта), и поврзување на патната мрежа со меѓународни патни гранични премини и сообраќајно поврзување со патиштата на соседните држави.

Вкупните државни патишта се поделени на: A - Патишта (автопатишта, експресни патишта, магистрални патишта), Р1 - Регионални патишта од прва категорија и Р2 - Регионални патишта од втора категорија. Во прегледот подолу се наведени сите патишта кои се наоѓаат во Југоисточниот региoн.

*Табела 40а. A - Патишта (автопатишта, експресни патишта, магистрални патишта) во Југоисточниот плански регион*

| Ред.  бр. | Ознака | Релација | Должина во км |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | A1 | Граница со Р. Србија (ГП Табановци)-Куманово-Велес Неготино, Демир Капија-Гевгелија-граница со Р.Грција (ГП Богородица) и делница Градско – Прилеп (врска со А2) | 40,0 |
| 2 | А4 | Граница со Р.Косово (ГП Блаце)–Крстосница Стенковец обиколница Скопје-Петровец-Миладиновци-Свети Николе-Штип-Радовиш-Струмица- граница со Р.Бугарија (ГП Ново Село) | 92,0 |
|  |  | Вкупно А патишта | 132,0 |

*Извор: Јавно Претпријатие за Државни Патишта (ЈПДП)*

*Табела 40б. Р1 - Регионални патишта од прва категорија во Југоисточниот плански регион*

| Ред.  бр. | Ознака | Релација | Должина во км |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | P1102 | Скопје (врска со А2-обиколница Скопје)–Катланово Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија (врска со А1) | 44,5 |
| 2 | P1105 | Давидово (врска со P1102)-Удово (врска со А1)- Валандово-Раброво-Дојран-граница со Р. Грција (Сретеново) и делница Стар Дојран-граница со Р.Грција (Николиќ) | 49,3 |
| 3 | P1108 | Гевгелија (врска со P1102)-Моин-Конско-Смрдлива Вода-СЦ Кожув | 38,3 |
| 4 | P1109 | Гевгелија (врска со А1)-Богданци-Фурка (врска со P1105) | 18,7 |
| 5 | P1302 | Делчево (врска со А3)-Пехчево-Берово-Дабиле (врска со А4) | 17,0 |
| 6 | P1310 | Радовиш (врска со А4)-Подареш-Владимирово (врска со P1302)-Берово-граница со Р.Бугарија (ГП Клепало) | 99,5 |
| 7 | P1401 | Струмица (врска со А4)-Раброво-Валандово-Балинци Марвинци (врска со А1) | 29,9 |
| 8 | P1402 | Куклиш (врска со P1401)-Банско-Ново Коњарево (врска со А4) | 32,4 |
|  | P1403 | Врска со А4-Радовиш-Владевци-Василево-Струмица (врска со А4) | 28,1 |
|  |  | Вкупно регионални патишта од прва категорија | 357,7 |

*Извор: Јавно Претпријатие за Државни Патишта (ЈПДП)*

55

*Табела 40в. Р2 - Регионални патишта од втора категорија во Југоисточниот плански регион*

| Ред.  бр. | Ознака | Релација | Должина во км |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | P2431 | Радовиш (врска со P1310)-Плачковица-Аргулица (врска со P2334) | 50,0 |
| 2 | P2432 | Струмица (врска со А4)-Вељуса-Василево (врска со P1403) | 15,6 |
| 3 | P2433 | Радовиш (врска со А4)-Конче-Загорци-Лесковица (врска со P1103)-Селце-Софилари (врска со А4) | 15,5 |
| 4. | P2434 | Врска со P1401-Рич-врска со P2433 | 29,8 |
|  |  | Вкупно регионални патишта од втора категорија | 110,9 |

*Извор: Јавно Претпријатие за Државни Патишта (ЈПДП)*

*Табела 40г. Р29 - Регионални патишта во Југоисточниот плански регион*

| Ред.  бр. | Ознака | Релација | Должина во км |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | P29177 | Врска со А1-Миравци | 5,5 |
| 2. | P29471 | Подареш (врска со P1310)-Јаргулица-Покрајчево Злеово-Радичево (врска со А4) | 11,1 |
|  |  | Вкупно Р29 патишта | 16,6 |

*Извор: Јавно Претпријатие за Државни Патишта (ЈПДП)*

*Табела 41. Локална патна мрежа во Југоисточниот плански регион, во км, 2015-2019*

| Година | Должина на  локални патишта во МК  (во км) | Должина на локални патишта во Југоисточен регион  (во км) | Процент од  вкупната должина на локални  патишта (во %) |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 9.570 | 834 | 8.71 |
| 2016 | 9.749 | 763 | 7.83 |
| 2017 | 9.733 | 785 | 8.06 |
| 2018 | 9.878 | 792 | 8.02 |
| 2019 | 9.780 | 714 | 7.29 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2020*

*Табела 42. Патна мрежа во Југоисточниот плански регион, во км, 2019*

| Тип на патишта | МК | Југоисточен  регион | Учество на  Југоисточен регион (%) |
| --- | --- | --- | --- |
| А патишта | 1.232 | 132,0 | 10,71 |
| Регионални патишта | 3.790 | 485,2 | 12,80 |
| Локални патишта | 9.788 | 714 | 7,3 |
| Вкупно | 14.810 | 1.331,2 | 8,99 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Од вкупно 14.810 км патна мрежа во Република Северна Македонија, на територијата на Југоисточен регион поминуваат 1.331.2 км или 8.99% со што може да се заклучи дека регионот е комуникациски поврзан на задоволителен начин. Сепак дел од регионалните патишта не се изградени или довршени (на пр. патниот правец А4 делница Штип – Радовиш е во изградба), додека дел се во незавидна ситуација. Особено е лоша делницата на истиот

56

патен правец Струмица - граница со Р. Бугарија (ГП Ново Село) како состојбата на самата коловозна лента, така и на хоризонталната и вертикална сигнализација, ако се земе во предвид дека патот проаѓа низ повеќе населени места.

*Табела 43а. Компаративни индикатори за локална патна инфраструктура на Југоисточниот плански регион со другите региони и на национално ниво во 2015 година*

|  | Вкупно | Асфалт и  коцка | Макадам | Земјани | Непросечени |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 9.570 | 5.023 | 727 | 2.536 | 1.284 |
| Вардарски | 1.013 | 391 | 75 | 398 | 149 |
| Источен | 1.186 | 476 | 22 | 442 | 246 |
| Југозападен | 1.308 | 743 | 149 | 290 | 126 |
| Југоисточен | 902 | 355 | 37 | 233 | 277 |
| Пелагониски | 1.215 | 671 | 66 | 379 | 99 |
| Полошки | 1.520 | 1.006 | 144 | 220 | 150 |
| Североисточен | 1.058 | 480 | 100 | 363 | 115 |
| Скопски | 1.368 | 901 | 134 | 211 | 122 |

*~~Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северн~~а ~~Македонија, 2015~~*

*Табела 43б. Компаративни индикатори за локална патна инфраструктура на Југоисточниот плански регион со другите региони и на национално ниво во 2019 година*

|  | Вкупно | Асфалт и  коцка | Макадам | Земјани | Непросечени |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 9.788 | 5.383 | 850 | 2.578 | 977 |
| Вардарски | 1.041 | 438 | 76 | 475 | 52 |
| Источен | 1.211 | 533 | 23 | 397 | 258 |
| Југозападен | 1.416 | 879 | 146 | 266 | 125 |
| Југоисточен | 784 | 344 | 46 | 206 | 188 |
| Пелагониски | 1.198 | 697 | 10 | 420 | 68 |
| Полошки | 1.575 | 1.032 | 128 | 258 | 157 |
| Североисточен | 1.121 | 487 | 284 | 326 | 24 |
| Скопски | 1.445 | 973 | 137 | 230 | 105 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија 2020*

Споредбената анализа на табелите за локалната патна инфраструктура на Југоисточниот плански во 2015 и 2019 година, покажува дека должината на локалните патишта се намалила од 902 км (од кои 39.4% отпаѓаат на асфалт и коцка) на 784 км (од кои 43.9% отпаѓаат на асфалт и коцка). Најлоша ситуација во анализираниот период е во руралните средини, особено планинските села и областите со специфични развојни потреби.

Како генерален заклучок може да се констатира дека состојбата на локалната патната мрежа во регионот е на многу пониско ниво во однос на другите региони според должината која во 2019 година е најмала во однос на сите региони и изнесува 8% од вкупната локална патна инфраструктура.

Состојбата на патната мрежа во регионот е на многу пониско ниво во однос на европските стандарди. Комуникациските врски се добри, меѓутоа состојбата на патиштата, вертикалната и хоризонталната сигнализација е во незавидна состојба особено на локалните и регионалните патишта.

57

Автопатиштата и магистралните патишта (А1 и А4) кои поминуваат низ регионот се во релативно добра состојба. Во претходниот период се изгради делницата од автопатот А1 Демир Капија – Смоквица (врска со А2). Изградбата на оваа делница создава можности за развој на транзитниот туризам бидејќи оваа е главна државна артерија (коридор север – југ) преку која транзитираат низ земјата огромен број на луѓе и стока чии што број и количина е во постојан пораст.

Состојбата на регионалните и локалните патишта во најголем дел е лоша. Најлоша е состојбата со локалните патишта. Регионот има најмала должина на локални патишта (просекот се движи околу 8 - 10% во изминатиот период), но неповолен е фактот дека најголем процент од локалните патишта се земјани. Во 2015 година од локалните патишта 39.4% отпаѓаат на асфалтни, додека 56,5% се земјани и непросечени. Во 2019 година 43.9% од локалните патишта се асфалтни, додека приближно 50% се земјени. Исто така неповолен е податокот за намалувањето на вкупната должината на локални асфалтни патишта.

Неопходни се инвестиции за подобрување на патната мрежа меѓу населените места, локалните патишта кои водат до природните, културните и туристички локалитети. Туристичката сигнализацијата е исто така во лоша состојба и не нуди информации и знаци за туристичките дестинации во регионот. Исто така се потребни инвестиции во патната инфраструктура и до постоечките индустриски и економски зони.

8.2.1. Превезен број патници преку патнички патен сообраќај во Југоисточниот плански регион

Во Табелата 65 се претставени споредбени податоци на индикатори за број на превезени патници во патничкиот сообраќај за Југоисточниот плански регион со другите региони и на национално ниво во периодот од 2015 до 2019 година.

*Табела 44. Споредбени податоци на индикатори за број на превезени патници во патничкиот сообраќај за Југоисточниот плански регион со другите региони и на национално ниво, 2015 – 2019*

|  | Број на превезени патници, по години во илјади | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| МК | 7.244 | 6.468 | 6.907 | 7.727 | 5.826 |
| Вардарски | 1.112 | 1.261 | 1.114 | 1.159 | 1.349 |
| Источен | 824 | 702 | 734 | 633 | 489 |
| Југозападен | 962 | 525 | 577 | 645 | 582 |
| Југоисточен | 733 | 713 | 741 | 492 | 342 |
| Пелагониски | 434 | 500 | 448 | 968 | 780 |
| Полошки | 705 | 551 | 611 | 763 | 306 |
| Североисточен | 613 | 487 | 775 | 745 | 472 |
| Скопски | 1.861 | 1.729 | 1.907 | 2.322 | 1.506 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2020*

Од анализираниот период, бројот на регистрирани патници превезени со патниот патнички сообраќај на ниво на држава варира и најголемиот број на патници е превезен во 2018 година – 7.727, додека најмалку во 2019 година – 5.826. Во анализираниот период од 2015 до 2019 година, бројот на превезени патници во Југоисточниот регион значително е намален за 53,3% во однос на 2015 година. Учеството на превезени патници во вкупниот сообраќај изнесува само 5,9%. Во периодот 2015 - 2017 бројот е релативно висок, но во последните

58

две години (2018 и 2019) бележи значителен пад. Драматично намалување во бројот на превезени патници има во 2018 година и тоа од 33,6% и потоа дополнителни 30.5% во 2019.

*Табела 45. Компаративни податоци на индикатори за број на превезени патници во такси превозот за Југоисточниот плански регион со другите региони и на национално ниво, 2015 – 2019*

|  | Број на превезени патници, по години во илјади | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| МК | 25.855 | 27.621 | 31.182 | 37.713 | 39.072 |
| Вардарски | 880 | 1.230 | 1.363 | 459 | 2.798 |
| Источен | 3.072 | 1.460 | 2.548 | 2.523 | 2.295 |
| Југозападен | 1.412 | 1.002 | 1.743 | 1.792 | 2.629 |
| Југоисточен | 5.548 | 6.120 | 5.900 | 12.663 | 4.858 |
| Пелагониски | 3.762 | 2.484 | 3.123 | 2.906 | 3.411 |
| Полошки | 1.736 | 1.667 | 741 | 1.246 | 1.818 |
| Североисточен | 1.208 | 2.782 | 6.986 | 6.983 | 6.522 |
| Скопски | 8.201 | 10.876 | 8.778 | 9.141 | 14.741 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2020*

Бројот на регистрирани патници превезени со такси превоз во Југоисточниот регион бележи големи осцилации во разгледуваниот период и особено голем пад во 2019 година од 61.6% во однос на 2018 година и изнесува само 12,4% од оној на државно ниво. Најголемиот број на патници со овој вид превоз се превезени во 2018 година – 12.663 што претставувал 33,6% од вкупниот број на превезени патници со такси превозот на државно ниво.

8.2.2. Анализа на железничкиот сообраќај и инфраструктура во Југоисточен плански регион

Во следните табели се претставени споредбени податоци за железничкиот сообраќај на национално ниво и во Југоисточниот период за периодот од 2015 до 2019 година.

*Табела 46. Компаративни податоци на железничкиот сообраќај на национално ниво, 2015 – 2019*

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Должина на железничка пруга во км | 699 | 699 | 683 | 683 | 683 |
| Број на железнички станици | 99 | 97 | 95 | 96 | 95 |
| Број на локомотиви | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| Број на патнички вагони | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 |
| Број на товарни вагони | 1.011 | 1.161 | 1.161 | 1.289 | 1.239 |
| Превезени патници (во 000 | 1.022 | 663 | 500 | 540 | 549 |
| Превезена стока (во 000 тони) | 1.566 | 1.358 | 1.558 | 1.679 | 1.839 |
| Вкупен промет на стока (во 000 тони) | 917 | 904 | 880 | 952 | 1.016 |

*Извор: Државен завод за статистика*

59

*Табела 47. Број на превезени патници во железничкиот сообраќај во Југоисточен регион, 2015 - 2019*

|  | Вкупно МК | Вкупно Гевгелија | % |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 1.022.000 | 436.000 | 4.27 |
| 2016 | 663.000 | 65.000 | 9.80 |
| 2017 | 500.000 | 13.000 | 2.60 |
| 2018 | 540.000 | 16.000 | 2.96 |
| 2019 | 549.000 | 21.000 | 3.82 |

*Извор: Државен завод за статистика*

*Табела 48. Вкупен промет на стока во железничкиот сообраќај на национално ниво и во Југоисточен регион во тони, 2015 - 2019*

|  | Вкупно МК | Вкупно Гевгелија | % |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 917.393 | 13.480 | 1.47 |
| 2016 | 904.522 | 1.785 | 0.19 |
| 2017 | 879.691 | 23.128 | 2.63 |
| 2018 | 952.392 | 13.623 | 1.43 |
| 2019 | 1.016.546 | 2.676 | 0.26 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Освен Гевгелија, Југоисточниот регион не е покриен со железничка инфраструктура. Вкупната должина на железничка пруга во регионот изнесува 24 км, додека просечната густина 8,46 км/км2.

Во однос на железничкиот транспорт во Југоисточниот регион, како и за железничкиот транспорт на национално ниво е забележив континуиран пад. Трендот се однесува како за патничкиот, така и за товарниот превоз.

Најголем број патници се превезени во 2015 година – 436.000 (4,27% од бројот на државно ниво), додека во во 2019 година биле превезени само 21.000 патници (3.82%) и во однос на 2015 година ситуацијата бележи драматичен пад. Процентите покажуваат дека намалувањето е поголемо во Југоисточниот регион отколку на државно ниво каде исто така има драстичен пад на бројот на превезени патници.

Негативниот тренд во железничкиот сообраќај е евидентен и кај прометот и превозот на стока. Најголем пад кај Југоисточниот регион (Гевгелија) има во 2019 година кога прометот на стока изнесувал 2.676 тони или само 0.26% од вкупниот промет во Република Северна Македонија. Најголема количина на стоки е пренесена во 2017 година, со промет на 23.128 тони што претставува 2,63% од вкупниот промет во државата. Сепак, додека на национално ниво се забележува мало зголемување на прометот на стоки, во Југоисточниот регион има драматичен пад од речиси 80%.

Состојбата со железничкиот сообраќај не само во Југоисточниот регион, туку и на целата територија на Република Северна Македонија е лоша како во однос на железничките пруги, така и со возниот парк и пратечката инфраструктура.

Можностите за подобро поврзување на Југоисточниот регион е возможно со изградба на железничка линија и поврзување со Штип и железничката линија која поминува кај Петрич (Република Бугарија). Втората можност е поврзување со железничката линија кај с. Миравци преку Валандово.

60

8.2.3. Анализа на енергетската инфраструктура во Југоисточен плански регион и компарација со останатите региони

*Табела 49. Вкупна потрошувачка на електрична енергија на државно ниво и по региони во период, 2015 - 2017*

| Потрошувачка на елeктрична енергија во индустријата (GWh), по региони и години | Електрична енергија во GWh | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 |
| МК | 2.069 | 1.760 | 1.515 |
| Вардарски регион | 784 | 543 | 419 |
| Источен регион | 68 | 82 | 88 |
| Југозападен регион | 43 | 44 | 41 |
| Југоисточен регион | 161 | 165 | 169 |
| Пелагониски регион | 162 | 162 | 159 |
| Полошки регион | 405 | 256 | 44 |
| Североисточен регион | 21 | 26 | 24 |
| Скопски регион | 425 | 482 | 572 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија 2015 и 2017*

*Табела 50а. Вкупна инсталирана моќност за производство на електрична енергија на државно ниво и по региони, 2016 - 2018*

| Капацитети за производство на електрична енергија (MW), по региони и години | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Инсталиран капацитет во MW | | |
| 2016 | 2017 | 2018 |
| МК | 2.033 | 2.045 | 2.049 |
| Вардарски | 346 | 349 | 352 |
| Источен | 25 | 27 | 27 |
| Југозападен | 270 | 272 | 272 |
| Југоисточен | 42 | 43 | 43 |
| Пелагониски | 721 | 724 | 724 |
| Полошки | 214 | 216 | 216 |
| Североисточен | 6 | 6 | 6 |
| Скопски | 408 | 408 | 408 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија 2016 и 2018*

Количината на потрошена енергија во Југоисточниот плански регион во 2015 година изнесувал 161 GWh додека во 2017 година 169 GWh што е зголемување за приближно 5%. Потрошувачката во Југоисточниот регион изнесува 11,2% од вкупната потрошувачка на државно ниво во 2017 година. Регионот е затоа целосно зависен од електрична енергија. Инсталираниот капацитет за производство на електрична енергија во регионот е само 43 MW. Во однос на енергетскиот потенцијал, треба да се напомене дека регионот не е богат со хидро-енергетски потенцијал.

61

*Табела 50б. Вкупна инсталирана моќност за производство на електрична енергија од ОИЕ во Југоисточен регион, 2020*

| Општина | Тип на централа | Сопственик | Инсталир  ана  моќност  (MW) |
| --- | --- | --- | --- |
| Богданци |  |  |  |
|  | Ветерна електро централа | АДПЕЕ Електрани на Македонија Скопје | 36,8 |
| Босилово |  |  |  |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДЕПТУ ФОТОН Дооел Босилово | 0,0115 |
| Валандово |  |  |  |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | Тотал Солар Дооел Скопје | 0,0499 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | Топ Солар Дооел Скопје | 0,0499 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | СОЛАР ЕНЕРЏИ СИСТЕМС ДООЕЛ | 0,96236 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | СОЛАРНИ МАКЕДОНСКИ СИСТЕМИ ДООЕЛ | 0,9261 |
| Василево |  |  |  |
|  | мала хидро електрана | Езотерна дооел Струмица | 0,16 |
| Гевгелија |  |  |  |
|  | мала хидро електрана | АКТУЕЛ ЕНЕРЏИ ГРУП доо Скопје | 0,99 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | Фец Шалајко-М | 0,08506 |
| Дојран |  |  |  |
|  | мала хидро електрана | Езотерна дооел Струмица | 0,2 |
| Конче |  |  |  |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | Мал инженеринг ДОО Конче | 0,04525 |
| Ново Село |  |  |  |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПЕЕТУ Фотоволтажен Парк Дооел Струмица | 0,04975 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПЕЕТУ Фотоволтажен Парк Дооел Струмица | 0,04975 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПЕЕТУ Фотоволтажен Парк Дооел Струмица | 0,04975 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПЕЕТУ Фотоволтажен Парк Дооел Струмица | 0,04975 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПЕЕТУ Фотоволтажен Парк Дооел Струмица | 0,04975 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПЕЕТУ Фотоволтажен Парк Дооел Струмица | 0,04975 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПЕЕТУ Фотоволтажен Парк Дооел Струмица | 0,04975 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПЕЕТУ Фотоволтажен Парк Дооел Струмица | 0,04975 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | Сонко енерџи Доо с.Колешино Ново Село | 0,0495 |
| Радовиш |  |  |  |

62

|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПТУ Алфа Инженеринг ДООЕЛ увоз извоз Радовиш | 0,0497 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | КБ ЕНЕРГО СОЛАРИС дооел Скопје | 0,2982 |
| Струмица |  |  |  |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ОКТА - Рафинерија на нафта  Акционерско Друштво Скопје | 0,09856 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | ДПТУ ФИКО - ПЛАСТ доо Струмица | 0,063 |
|  | фотоволтаична  електроцентрала | Занаетчиски моден салон ЕМИЛИ | 0,1584 |
| ВКУПНО 41,4 MW | | | |

*Извор: Агенција за енергетика, http://www.ea.gov.mk/, 2020*

Како решение за големата енергетска зависност е искористувањето на обновливите извори на енергија (ветер, сонце и биомаса). Од искористувањето на обновливите извори на енергија веќе во функција се 25 постројки меѓу кои се ветеро парк во Општина Богданци, со инсталиран капацитет од 36,8 MW, неколку мали хидроцентрали и поголем број мини централи со фото-волтаични колектори со помал инсталиран капацитет.

Вкупната инсталирана моќност за производство на електрична енергија од ОИЕ во Југоисточниот регион според регистарот на државната Агенција за енергетика изнесува 41,4 MW. Според тип на ОИЕ поделбата е: енергија на ветерот - 36,8 MW, хидро енергија - 1,35 MW и остатокот од 3,25 MW отпаѓа на енергија на сонцето.

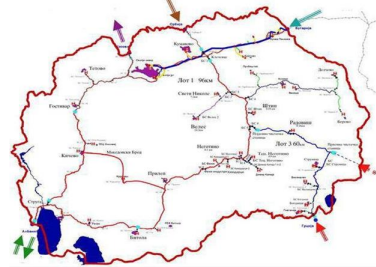
Подрачјето на Југоисточниот регион има големи потенцијали за искористување на ОИЕ, како што се водата, сонцето, ветерот и биомасата. Последните години е евидентен интересот за изградба на фотоволтаични централи и мали хидроцентрали, но евидентен е недостатокот на планирање на вакви централи во урбанистичко планските документации на општините и покрај пројавениот интерес од инвеститорите.

Во Југоисточниот регион најголем инсталиран капацитет има ветерната електро централа „Богданци“. Првиот ветерен парк во Македонија е паркот на ветерни електроцентрали „Богданци“ (ВЕЦ „Богданци“) лоциран во месноста Ранавец крај Богданци. Првата фаза е веќе реализирана со инсталирана моќност од 36.8 MW и нето годишното производство од околу 100 GWh, а во втората фаза е предвидено инсталирање на 13.8 MW и дополнително нето производство од 33 GWh. Шемата за паркот на ветерни електрани се состои од вкупно 22 WECs кои се наредени во една линија, од кои 16-те од првата фаза се поставени и оперативни. Во 2018 година, ветеропаркот испорачал 97,3 GWh електрична енергија. Ова претставува речиси 102% од планираното годишно производство за 2018 година. Реализираното производство се должи на поволните временски услови и ветрови поголеми од 4 м/с кои се во проектираниот работен опсег. Сепак, треба да се напомене дека ова е најмало годишно производство од почетокот на пуштање на ВЕЦ Богданци во 2015 година.68

За одбележување е дека низ територијата на Југоисточниот регион поминуваат цевките од нафтоводот Скопје – Солун.

68 Извор: Годишен извештај на ЕЛЕМ, 2018.

63

*Слика 5. Мапа на планирана гасификација на Република Северна Македонија Извор: Годишен извештај за работата на Регулаторна комисија за енергетика, 2019*

Државата нема сопствени наоѓалишта на природен гас и поврзана е само со еден главен интерконективен гасовод со Република Бугарија, кој влегува во државата кај Деве Баир/Жидилово и се протега преку Крива Паланка, Кратово и Куманово до Скопје, во должина од 98,2 км. Целокупната количина на природен гас се увезува од Русија преку Меѓународниот коридор 8. Според плановите на Владата, се очекува изградба на повеќе делници меѓу која и делницата Штип - Радовиш - Струмица - Гевгелија. Актуелна е иницијативата за изградба на повеќе интерконективни водови со кои државата ќе може да се поврзе со соседните држави, при што се планирани интерконекции со Грција, Косово, Србија, Албанија и Бугарија. Најповолна перспектива има интерконекцијата со Грција, која претставува интерконективен вод за пренос на природен гас за поврзување на државата со Грција, кој влегува во државата току во Југоисточниот регион, со што ќе се овозможи обезбедување на дополнителни количества на природен гас од друг извор на снабдување во Северна Македонија покрај постојниот со Бугарија, диверзификација, сигурност во снабдувањето и можност за намалување на увозната цена на природниот гас, бидејќи ќе се обезбеди достапност на природен гас од повеќе различни производители и снабдувачи. Реализацијата на проектот за кој е изготвена физибилити-студијата е во надлежност на Национални Енергетски Ресурси (НЕР).

Во државата има активни три дистрибутивни системи за природен гас од кои еден е на ЈП Струмица Гас во Југоисточниот регион.

64

*Табела 51а. Дистрибуирани количини на природен гас во дистрибутивните мрежи на ЈП Струмица Гас, 2017 - 2019*

|  | 2017  (nm3) | 2018  (nm3) | 2019  (nm3) | 2019/2018 (%) | 2019/2017 (%) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЈП Струмица Гас | 504.108 | 590.737 | 544.300 | -7,86 | 7,97 |

*Извор: Годишен извештај за работата на Регулаторна комисија за енергетика, 2019*

*Табела 51б. Број на потрошувачи на дистрибутивниот систем на ЈП Струмица Гас, 2015 - 2019*

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЈП Струмица Гас | 202 | 202 | 240 | 263 | 294 |

*Извор: Годишен извештај за работата на Регулаторна комисија за енергетика, 2019*

Најголем број на потрошувачи од сите 3 дистрибутивни системи во државата има во дистрибутивниот систем управуван од ЈП Струмица Гас, каде што во 2019 година има вкупно 294 потрошувачи.

Енергенсите кои се користат како греење се дрвата, поради нивната достапност и навика на населението, како и поради нивната цена која што претставува сеуште најевтин достапен ресурс. Пелетите (компресирана дрвен отпад) се исто така ресурс кој што се почесто се користи од домаќинствата за загревање, а во најава има и субвенционирање на населението кое ќе се одлучи за овој енергетски ресурс.

8.3 Просторно и урбанистичко планирање

Поголемиот дел од Југоисточниот плански регион не е опфатен со просторно-планска документација и во контекст на просторното планирање ова е еден од најзначајните диспаритети во однос на другите региони.

*Табела 52. Усвоени урбанистички планови, 2014-2019*

| Плански  региони | Усвоени планови | % на  усвоени  планови | г  н  а  р | Урбанизирана површина | % на  урбанизирана површина | г  н  а  Р |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вардарски | 43 | 19,91 | 5 | 3101,14 | 0,76 | 6 |
| Источен | 17 | 7,76 | 7 | 2348,67 | 0,66 | 7 |
| Југозападен | 49 | 17,07 | 6 | 3608,15 | 1,00 | 4 |
| Југоисточен | 14 | 7,45 | 8 | 1081,46 | 0,39 | 8 |
| Пелагониски | 93 | 27,11 | 3 | 4254,09 | 0,87 | 5 |
| Полошки | 67 | 36,02 | 2 | 5634,76 | 2,32 | 3 |
| Североисточен | 50 | 25,64 | 4 | 6060 | 2,62 | 2 |
| Скопски | 86 | 58,50 | 1 | 10064,12 | 5,55 | 1 |
| ВКУПНО | 419 | 23,53 |  | 36152,39 | 1,42 |  |

*Извор: Стратегија за рамномерен регионален развој 2021 - 2031*

Од табелата може да се заклучи дека учеството на бројот на усвоени урбанистички планови во Југоисточниот регион во периодот 2014 - 2019 година e само 7,45%, и по овој индикатор регионот е рангиран како последен. Во истиот период урбанизирана површина во

65

Југоисточниот регион изнесува 0,39% и според овој индикатор регионот е последен и далеку под државниот просек од 1,42%. Според ова може да се заклучи дека Југоисточниот регион е еден од регионите кои најмногу потфрлаат во однос на урбанистичкото планирање.

Југоисточниот регион не е опфатен со просторно-планска документација и во контекст на просторното планирање ова е еден од најзначајните диспаритети.

Отсуството на актуелна урбанистичка планска документација придонесува за нерационално користење на градежното земјиште и неконтролирана пренамена на продуктивното земјоделско и шумско земјиште во непродуктивно, нерационална експлоатација на природните ресурси, загадување на почвата, водите и воздухот и последично загрозување на јавниот интерес.

ЗАКЛУЧОЦИ И ПРЕПОРАКИ ЗА ТРАНСПОРТ И ИНФРАСТРУКТУРА

Како значајни параметри кои ја отсликуваат состојбата во Југоисточниот плански регион, треба да се напоменат:

▪ Од вкупно 14.810 км патна мрежа во земјата, на територијата на Југоисточен регион поминуваат 1.331.2 км или 8.99% со што може да се заклучи дека регионот е комуникациски поврзан на задоволителен начин. Од нив, 132 км се А - патишта, 485,2 км се регионални патишта и останатите се локални патишта.

▪ Патниот правец Штип - Радовиш кој е во изградба ќе го забрза протокот на луѓе и стока, додека изградената автопатската делница Демир Капија - Смоквица овозможува брз и квалитетен превоз, како и овозможува развој на транзитниот туризам. Ситуацијата со вертикалната и хоризонтална сигнализација на постоечката регионална патна инфраструктура е на незавидно ниво.

▪ Споредбената анализа на локалната патна инфраструктура на Југоисточниот плански во 2015 и 2019 година, покажува дека должината на локалните патишта се намалила од 902 км (од кои 39.4% отпаѓаат на асфалт и коцка) на 784 км (од кои 43.9% отпаѓаат на асфалт и коцка). Најлоша ситуација во анализираниот период е во руралните средини, особено планинските села и областите со специфични развојни потреби.

▪ Регионот има најмала должина на локални патишта (просекот се движи околу 8 - 10% во изминатиот период), но неповолен е фактот дека најголем процент од локалните патишта се земјани. Во 2015 година од локалните патишта 39.4% отпаѓаат на асфалтни, додека 56,5% се земјани и непросечени. Во 2019 година 43.9% од локалните патишта се асфалтни, додека приближно 50% се земјени. Неповолен е податокот е намалувањето на вкупната должината на локални асфалтни патишта.

▪ Во анализираниот период од 2015 до 2019 година, бројот на превезени патници во Југоисточниот регион значително е намален во износ од 53,3% во однос на 2015 година. Уделот на превезени патници во вкупниот сообраќај изнесува само 5,9%. Во периодот 2015 - 2017 бројот е релативно висок, но во последните две години (2018 и 2019) бележи значителен пад. Драматично намалување во бројот на превезени патници има во 2019 година и тоа од 33,6% и потоа дополнителни 30.5% во однос на 2018 година.

▪ Бројот на регистрирани патници превезени со такси превоз во Југоисточниот регион бележи големи осцилации во разгледуваниот период и особено голем пад во 2019

66

година од 61.6% во однос на 2018 година и изнесува само 12,4% од оној на државно ниво. Најголемиот број на патници со овој вид превоз се превезени во 2018 година – 12.663 што претставувал 33,6% од вкупниот број на превезени патници со такси превозот на државно ниво.

▪ Освен Гевгелија, Југоисточниот регион не е покриен со железничка инфраструктура. Вкупната должина на железничка пруга во регионот изнесува 24 км, додека просечната густина 8,46 км/км2.

▪ Во однос на железничкиот транспорт во Југоисточниот регион, како и за железничкиот транспорт на национално ниво е забележлив континуиран пад. Трендот се однесува како за патничкиот, така и за товарниот превоз.

▪ Најголем број патници се превезени во 2015 година – 436.000 (4,27% од бројот на државно ниво), додека во во 2019 година биле превезени само 21.000 патници (3.82%) и во однос на 2015 година ситуацијата бележи драматичен пад. Процентите покажуваат дека намалувањето е поголемо во Југоисточниот регион отколку на државно ниво каде исто така има драстичен пад на бројот на превезени патници.

▪ Транспортни врски внатре во регионот се релативно слаби и потребно е подобро меѓуопштинско поврзување посебно во делот на сообраќајниот транспорт на патници.

▪ Негативниот тренд во железничкиот сообраќај е евидентен и кај прометот и превозот на стока. Најголем пад кај Југоисточниот регион (Гевгелија) има во 2019 година кога прометот на стока изнесувал 2.676 тони или само 0.26% од вкупниот промет во Република Северна Македонија. Најголема количина на стоки е пренесена во 2017 година, со промет на 23.128 тони што претставува 2,63% од вкупниот промет во државата. Сепак, додека на национално ниво се забележува мало зголемување на прометот на стоки, во Југоисточниот регион има драматичен пад од речиси 80%.

▪ Состојбата со железничкиот сообраќај не само во Југоисточниот регион, туку и на целата територија на Република Северна Македонија е лоша како во однос на железничките пруги, така и со возниот парк и пратечката инфраструктура.

▪ Количината на потрошена енергија во Југоисточниот плански регион во 2015 година изнесувал 161 GWh додека во 2017 година 169 GWh што е зголемување за приближно 5%. Потрошувачката во Југоисточниот регион изнесува 11,2% од вкупната потрошувачка на државно ниво во 2017 година. Во однос на енергетскиот потенцијал, треба да се напомене дека регионот не е многу богат со хидро-енергетски потенцијал. Регионот е затоа целосно зависен од електрична енергија. Инсталираниот капацитет за производство на електрична енергија во регионот е само 43 MW.

▪ Како решение за големата енергетска зависност е искористувањето на обновливите извори на енергија (ветер, сонце и биомаса). Од искористувањето на обновливите извори на енергија веќе во функција се ветерници во Општина Богданци, со инсталиран капацитет од 36,8 MW, неколку мали хидроцентрали и неколку мини централи со фото-волтаични колектори со мал инсталиран капацитет.

▪ Во регионот функционира ЈП Струмица Гас кој опслужува поголем број на организации и институции. Поврзување на магистралните гасоводни линии претставува голема можност за регионот и може да придонесе за намалување на трошоците на бизнисите и во земјоделството.

▪ Висок процент на покриеност на урбаните и руралните населени места со системи за водоснабување. Покриеноста на Југоисточниот регион со водоводна мрежа и

67

организирани системи за водоснабдување која во најголем дел ги покрива урбаните центри на општините изнесува околу 87%. Покриеноста на населението во урбаните средини со системи за вода за пиење се движи околу 95%. Сепак, има потреба од реконструкција на голем број од системите за водоснабување (застарени цевководи, пумпни станици кај бунарските системи, подобрување на управувањето и намалувањето на загуби на вода).

▪ Солидна покриеност на урбаните центри со колекторски системи за одведување на отпадни води. Многу слаба покриеност на руралните средини со канализациски системи (во најголем дел септички јами). Во регионот има 4 функционални пречистителни станици за отпадни води во Дојран (8.000 ЕЖ), Струмица (50.000 ЕЖ), Радовиш (25.000 ЕЖ) и Гевгелија (30.000 ЕЖ).

▪ Југоисточниот регион е еден од регионите кои најмногу потфрлаат во однос на просторно - урбанистичкото планирање.

68

9. ТУРИЗАМ И КУЛТУРА

9.1 Туристичка понуда на регионот

Во изминатиот период регионот успеа да го привлече вниманието на туристите и да ги презентира чистата и здрава околина со езера, планини, водопади, термални води, етно-села, манастири, но исто така и локалните манифестации, здравата и традиционална храна и гостопримството на жителите од југоистокот.

Југоисточниот плански регион има изобилство од убавини коишто овозможуват сеопфатна туристичка понуда на регионот која е претставена во следната табела.

*Табела 53. Туристичка понуда на Југоисточниот плански регион*

| Видови на туризам | Туристичка понуда на Југоисточниот плански регион |
| --- | --- |
| Езерски туризам | Природно езеро: Дојранско Езеро  Вештачки езера: Мантово, Водоча, Паљурци и Турија |
| Бањски туризам | Бања Банско и Негорски Бањи |
| Зимски туризам | Ски-центар Кожуф (во фаза на реорганизација) |
| Селски туризам | Водопади и извори: Смоларе, Колешино, Габрово, Мокрино и Банско. Природни реткости: Моноспитовско блато  Еко храна: Ново Коњско, Конче и Паљурци. |
| Културен и црковен туризам | Историски настани: Битката на Беласица, Битката на Македонскиот фронт и Посетата на Св. Павле во Паљурци.  Археолошки локалитети: Исар – с. Марвинци, Стакина чешма – Валандово, Страната – с. Ангелци, црква „Св. Петка” – с. Трибичино, Вардарски Рид – Гевгелија, Пилав Тепе – Радовиш, Римска вила – Милетково, Цареви Кули – Струмица, Орта џамија – Струмица, Римска Терма – с. Банско, Комплексот Цркви „Св. 15 Тивериополски маченици“ – Струмица, Манастирски комплекс – с. Водоча, “Свети Стефан” – с. Конче, Црвено Поле“ - с. Барбарево, Ќерамидарка – с. Мокрино, Пирго – с. Мокриево, Голема Трпеза – с. Ново коњарево, Црква “Св. Пророк Илија” – Дојран и Мрдаја – Дојран.  Цркви: Соборен храм „Светa Троица“- Радовиш; Манастирска црква Света Богородица Милостива (Елеуса) – Вељуса, Комплекс цркви Св. Леонтиј – Водоча, Манастирскиот комплекс „Св. Ѓорге” - Валандово, Црква „Св. Пророк Илија” - Дојран, Комплексот Цркви „Св. 15 Тивериополски маченици“ - Струмица, Конечки манастир - Конче и Манастирот „Свети Спас“ - Гевгелија.  Културни институции: постојана музејска поставка во НУ „Завод и Музеј” – Струмица; етнолошка поставка сместена во куќа од староградска архитектура т.н. Турска пошта; галеријата на икони сместена во комплексот цркви „Св. 15 Тивериополски маченици“; постојана музејска поставка на Музејот на Првата светска војна во Дојран; повремени музејски и етнолошки поставки во НУ Музеј – Гевгелија и Центар за култура „Ацо Караманов“ во Радовиш.  Tеатри: Народниот театар – Гевгелија и Народен театар „Антон Панов“ – Струмица |
| Активен туризам | Рекреативна патека Дојран – Паљурци, рекреативна патека езерско крајбрежје - Дојран; Патека на железната завеса; 25 пешачки, велосипедски и планински патеки во Струмичкиот микро регион; параглајдерство на Кожуф, мото крос патеки |
| Здравствен туризам | Приватни стоматолошки ординации во Гевгелија, Струмица и Радовиш. |
| Манифестациски  туризам | Струмички Карневал; Фолк Фест Валандово; Струмица Опен Фестивал, Фестивал на камерен театар Ристо Шишков; Меѓународната струмичка ликовна колонија; Филмски фестивал Астер фест; Караманови средби; Дојрански ракувања; Ракијада, Смоквијада, Празијада и Костенијада; туристичко - гастрономска изложба на алтернативни форми за развој на туризмот во Гевгелија |
| Конференциски | Солидна понуда за организација на семинари, конференции и деловни |

69

| туризам | презентации во Струмица, Гевгелија и Дојран. |
| --- | --- |
| Ловен туризам | 31 ловиште ( 18 наменети за крупен дивеч и 13 за ситен дивеч) |
| Вински туризам | 10 винарии лоцирани во: Босилово (1), Валандово (2), Василево (1), Богданци(1), Гевгелија (3), Радовиш (1) и Струмица (1), од кои дел се отворени за гости. |
| Казино туризам | Хотели Принцес, Фламинго и Аполонија - Гевгелија |

*Извор: Анализа на експертскиот тим*

9.2 Анализа на состојбите во туризмот и културата

За утврдување на состојбите во областа на туризмот и културата во Југоисточниот плански регион во периодот 2015 – 2019 година, анализирани и интерпретирани се група на показатели за утврдување на бројот на сместувачкиот капацитет во регионот, трендовите во угостителскиот сектор, пристигнувања и ноќевања кај туристите, бројот на културни институции, нивната посетеност и друго.

9.2.1 Сместувачки капацитети

Капацитетот на објектите во кои се нудат услуги за сместување на гости се изразува во број на соби и број на легла, а во согласност со националната регулатива истите се поделени на основни и комплементарни сместувачки капацитети. Најголем дел од леглата во регионот се во групата на основните сместувачки капацитети како што се хотели и мотели, но застапени се и легла во комплементарните сместувачки капацитети како што се приватни соби, бањи и одморалишта на претпријатија. Објектите за сместување во Република Северна Македонија се категоризирани според системот на ѕвезди согласно Правилникот за услови за категоризација на објектите за вршење на угостителска дејност. Според оваа категоризација, 3 хотели кои се лоцирани на територијата на регионот ги исполнуваат строгите критериуми за категоризација со 5 ѕвезди. Во регионот постојат и сместувачки капацитети што ги нудат физички лица, соби односно легла за издавање во приватното сместување, а се регулирани од страна на општините. Нема целосна евиденција на ниво на Југоисточен регион. Приватното сместување може да претставува голем потенцијал за зголемување на сместувачките капацитети во регионот, но потребно е да се спроведат активности за евидентирање, подобрување на условите и воведување на стандарди.

*Табела 54a. Трендови во капацитетите за сместување во Република Северна Македонија и Југоисточниот регион, 2015 - 2019*

| Сместувачки  капацитет | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Република Северна Македонија | | | | | |
| Број на соби | 27.812 | 28.305 | 28.759 | 29.702 | 29.933 |
| Број на легла | 72.021 | 73.168 | 74.257 | 76.558 | 76.942 |
| Југоисточен Регион | | | | | |
| Број на соби | 2.404 | 2.443 | 2.450 | 2.457 | 2.467 |
| Број на легла | 6.316 | 6.438 | 6.449 | 6.436 | 6.367 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2020*

Од податоците прикажани во табелата 52. погоре се забележува дека во периодот од 2015 до 2019 година сместувачките капацитети во Југоисточниот плански регион бележат тенденција на благо зголемување. Бројот на соби во 2019 година е зголемен за 7.62% во однос на 2015 година, а вкупниот број на легла се зголемил со приближно ист тренд за 6.83%.

70

Во однос на вкупниот број сместувачки капацитети на Република Северна Македонија, во 2015 година Југоисточниот плански регион учествувал со 8,64% во вкупниот број на соби, а во 2019 година учеството изнесува 8,24%. Состојбата е слична и во однос на вкупниот број на легла. Во 2015 година, 8,77% од вкупниот сместувачки капацитет по легло бил лоциран во Југоисточниот плански регион, додека во 2019 година учеството изнесува 8,28%.

Бројот на соби наспроти бројот на населението во регионот е еден од показателите за инвестициите во областа на туризмот. Бројот на соби на 1.000 жители во 2019 година во Југоисточниот плански регион изнесува 14,27, додека на државно ниво овој индикатор е малку поголем и изнесува 14,45.

9.2.2 Угостителски објекти

Според националната законска легислатива угостителските објекти се поделени на 1. ресторани (ресторани, гостилници, ресторани за самопослужување, експрес ресторани, киосци, млечни ресторани, ресторан бавчи, летни бавчи, ќебапчилници, бистро, пицерии, објекти за брза храна и слично); 2. барови (кафеана, кафетерија, ноќен бар, кафе бар, кабаре, диско клуб, диско клуб на отворен простор, пивница и слично); 3. кантини и 4. други угостителски објекти за исхрана.

Во 2018 година, во Југоисточниот плански регион функционираат 185 угостителски објекти кои имаат 13.176 места за седење. Повеќето од рестораните се во современ амбиент и ориентирани се кон меѓународната кујна, скара или брза храна. Забележливо е дека во регионот постои недостаток на традиционални ресторани со традиционална архитектура кои во целост ќе ја негуваат традиционалната кујна и традиционална народна музика.

Согласно важечката законска регулатива сите ресторани треба да бидат регистрирани и категоризирани согласно меѓународните стандарди за оценување со ѕвезди согласно Правилникот за услови за категоризација на објектите за вршење на угостителска дејност.

*Табела 54б. Трендови кај угостителските објекти во Република Северна Македонија и во Југоисточниот плански регион, 2014 - 2018*

| Угостителски  објекти | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Република Северна Македонија | | | | | |
| Деловни  единици | 2.004 | 2.084 | 2.212 | 2.260 | 2.301 |
| Седишта | 127.890 | 131.230 | 130.069 | 136.502 | 137.449 |
| Работници | 13.076 | 14.874 | 15.209 | 15.665 | 13.830 |
| Вкупен промет во илјада денари | 9.289.811 | 10.338.132 | 10.359.000 | 12.190.404 | 15.167.429 |
| Југоисточен Регион | | | | | |
| Деловни  единици | 171 | 167 | 176 | 182 | 185 |
| Седишта | 12.239 | 11.490 | 11.915 | 13.508 | 13.176 |
| Работници | 1.924 | 1.958 | 2.065 | 2.147 | 1.970 |
| Вкупен промет во илјада денари | 798.769 | 874.240 | 945.690 | 1.066.391 | 1.254.736 |

*Извор: Државен завод за статистика на Република Северна Македонија, Регионите во Република Северна Македонија, 2019*

71

Погоре прикажаната табела, содржи податоци за движењето на 4 показатели, за утврдување на трендовите во угостителскиот сектор во периодот 2014 – 2018 година, во Република Северна Македонија и во Југоисточниот плански регион. Анализирани се 4 индикатори и тоа бројот на угостителски објекти, бројот на места за седење, бројот на работници и вкупниот промет.

Од табеларниот приказ може да се забележи дека бројот на деловни единици во секторот угостителство во Југоисточниот плански регион во 2018 година изнесувал 185, односно 8.04% од вкупниот број во Република Северна Македонија. Бројот на вработени е 1.970 лица, односно 14.24% од вкупниот број на вработени во секторот на ниво на држава. Ако се разгледа односот на број на вработени и места за седење се забележува дека на ниво на државата тој изнесува 0,10, додека во Југоисточниот плански регион истиот е значително поголем и изнесува 0,15. Од друга страна вкупниот промет остварен во овој сектор во Југоисточниот плански регион изнесува 8.27% од прометот во секторот угостителство на ниво на држава.

Од горната табела може да се идентификува благ тренд на зголемување во периодот 2014 – 2018 во секторот угосителство во Југоисточниот плански регион и тоа во бројот на деловни единици и бројот на седишта, а имаме мало намалување на бројот на работници. Вкупниот промет е најголем во 2018 година. Бројот на вработени во секторот угостителство се намалил од 2.147 во 2017 година на 1.970 во 2018 година.

9.2.3 Пристигнувања и ноќевања на домашните и странските туристи

Вкупниот број на туристи кои го посетиле Југоисточниот плански регион во периодот 2015 - 2019 година изнесува 738.932, од кои 450.959 домашни посетители. Овие посетители во разгледуваниот период реализирале 1.912.796 ноќевања односно просечната должина на престојот на домашните туристи во Југоисточниот плански регион изнесувала 4.24 денови. На територијата на Република Северна Македонија домашните туристи оствариле вкупно 1.892.103 посети, а од нив речиси 24% биле во Југоисточниот плански регион.

Во наредните табели се прикажани трендовите на пристигнувањата и ноќевањата на домашните туристи во Република Северна Македонија и во Југоисточниот плански регион.

*Табела 55а. Трендови кај домашните туристи во Република Северна Македонија и во Југоисточниот плански регион, 2015 - 2019*

| Број на туристи | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вкупен број на  туристи во МК | 816.067 | 856.843 | 998.841 | 1.126.935 | 1.184.963 |
| домашни туристи | 330.537 | 346.359 | 368.247 | 419.590 | 427.370 |
| Вкупен број на  туристи во  Југоисточен  регион | 133.328 | 135.092 | 142.888 | 160.173 | 167.451 |
| домашни туристи | 82.143 | 82.907 | 84.260 | 104.971 | 96.678 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Од претходната табела може да се забележи дека најголем број на посети од страна на домашните туристи во регионот е остварен во 2018 година со вкупно 104.971 туристи. Во периодот 2015 – 2018 бројот на домашни туристи бележи тенденција на зголемување, и одредено мало намалување во 2019 година. Во истиот период вкупниот број на туристи

72

бележи констатно зголемување, па така вкупниот број на туристи во 2019 година е зголемен за 25,6% во однос на 2015 година.

Бројот на ноќевања кој е остварен од страна на домашните туристи е прикажан во следната табела.

*Табела 55б. Трендови кај ноќевањата на домашните туристи во Република Северна Македонија и во Југоисточниот плански регион, 2015 - 2019*

| Ноќевања | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 2.394.205 | 2.461.160 | 2.775.152 | 3.176.808 | 3.262.398 |
| домашни туристи | 1.357.822 | 1.407.143 | 1.480.460 | 1.685.273 | 1.684.627 |
| Југоисточен  регион | 412.804 | 437.607 | 457.162 | 571.670 | 562.422 |
| домашни туристи | 326.515 | 342.646 | 351.244 | 463.329 | 429.062 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Од табелата може да се забележи дека бројот на ноќевања на домашните туристи во Југоисточниот плански регион во периодот 2015 - 2018 година бележи континуиран раст, а во 2019 година е намален за 0,8% во однос на 2018 година. Бројот на реализирани ноќевање од страна на домашните туристи е највисок во 2018 година, а во анализираниот период се движи во границите од 326.515 – 463.329 ноќевања годишно. Од табеларните прикази со број 54 и 55 се забележува и дека во 2019 година домашните туристи просечно оствариле 4.44 ноќевања, за разлика од 2018 година кога и покрај релативно повисокиот број на посети се реализирани во просек 4.41 ноќевања. Просечниот престој на туристите (домашни и странски) изнесува 3,30 ноќевања во разгледуваниот период 2015 - 2019 година.

Вкупниот број на странски туристи кои го посетиле Југоисточниот плански регион во периодот 2015 - 2019 година изнесува 287.973 посетители. Овие посетители во разгледуваниот период реализирале 528.869 ноќевања односно просечната должина на престојот на странските туристи во Југоисточниот плански регион изнесувала 1,84 денови. На територијата на Република Северна Македонија странските туристи оствариле вкупно 3.091.546 посети, а 9.32% од нив биле во Југоисточниот плански регион. Во наредните табели се прикажани трендовите на пристигнувањата и ноќевањата кај странските туристи во Република Северна Македонија и во Југоисточниот плански регион.

*Табела 56. Трендови на странските туристи во Република Северна Македонија и Југоисточниот плански регион, 2015 - 2019*

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 816.067 | 856.843 | 998.041 | 1.126.935 | 1.184.963 |
| странски туристи | 485.530 | 510.484 | 630.594 | 707.345 | 757.593 |
| Југоисточен регион | 133.328 | 135.092 | 142.888 | 160.173 | 167.451 |
| странски туристи | 51.185 | 52.185 | 58.628 | 55.202 | 70.773 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Од Tабелата 56 може да се забележи дека бројот на посети на странските туристи на Југоисточниот плански регион во периодот 2015 – 2019 година бележи тенденција на постојан пораст. Имено во разгледуваниот период бројот на странски туристи е зголемен од 51.185 на 70.773 односно за 38.27%. Споредбено, на територијата на целата држава, бројот на посети од странските туристи е зголемен за 56.03%. Бројот на ноќевања кој е остварен од страна на овие туристи е прикажан во наредната табела.

73

*Табела 57. Трендови на ноќевањата на странските туристи во Република Северна Македонија и Југоисточниот плански регион, 2015 - 2019*

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МК | 2.394.205 | 2.461.160 | 2.775.152 | 3.176.808 | 3.262.398 |
| странски туристи | 1.036.383 | 1.054.017 | 1.294.692 | 1.491.535 | 1.577.771 |
| Југоисточен  регион | 412.804 | 437.607 | 457.162 | 571.670 | 562.422 |
| странски туристи | 86.289 | 94.961 | 105.918 | 108.341 | 133.360 |

*Извор: Државен завод за статистика*

Се забележува дека вкупниот бројот на ноќевања на туристите во Југоисточниот плански регион во 2019 година бележи пораст од 54.55% во однос на 2015 година и тој е поголем од порастот на вкупниот број на ноќевања во Република Северна Македонија кој изнесува 52,2%. Од табеларните прикази број 56 и 57 се забележува и дека престојот на странските туристи во регионот изнесува 1,84 ноќевања во 2019 година, и должината на нивниот престој е во рангот 1,68 во 2015 година и 1,96 во 2018.

Вкупните трендови на аналзираните индикатори во периодот од 2015 до 2019 во Југоисточниот период се прикажани во Табела број 58.

*Табела 58. Трендови во секторот туризам во Југоисточниот плански регион, 2015 – 2019*

| Индикатори | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Број на соби | 2.404 | 2.443 | 2.450 | 2.457 | 2.467 |
| Број на легла | 6.316 | 6.438 | 6.449 | 6.436 | 6.367 |
| Вкупно туристи | 133.328 | 135.092 | 142.888 | 160.173 | 167.451 |
| Домашни туристи | 82.143 | 82.907 | 84.260 | 104.971 | 96.678 |
| Странски туристи | 51.185 | 52.185 | 58.628 | 55.202 | 70.773 |
| Вкупно ноќевања | 412.804 | 437.607 | 457.162 | 571.670 | 562.422 |
| Домашни | 326.515 | 342.646 | 351.244 | 463.329 | 429.062 |
| Странски | 86.289 | 94.961 | 105.918 | 108.341 | 133.360 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2020*

Од табелата може да се сумира дека туризмот во 2019 во однос на 2015 година бележи пораст во скоро сите параметри, со мали осцилации на одредени параметри во 2019 во однос на 2018 година. Имено бројот на соби во 2019 во однос на 2015 година е зголемен за 63 односно 2.62%. Бројот на легла во анализираниот период е зголемен за 51 односно за 0.80%. Вкупниот број на туристи кои го посетиле регионот е зголемен за 25.6%, а вкупниот број на ноќевања за 36.24%.

Бројот на легла, домашни туристи и бројот на ноќевања што тие ги оствариле се индикатори кај кои се забележуваат одредени осцилации во одредени години. Бројот на домашни туристи во 2019 во однос на 2018 година се намалил за 8.57%, додека бројот на ноќевања реализирани од нив е намален за 1.64%. Бројот на легла е најголем во 2017 година и потоа се намалува до 2019 година.

Бројот на странски туристи во анализираниот период (2015 - 2019 година) се зголемил за 38.27%, а бројот на ноќевања реализиран од нивна страна се зголемил за 54.55%. Процентот на зголемување кај овие два индикатори е различен, што означува дека просечната должина на една посета на регионот кај странските туристи е зголемена.

74

Учеството на домашните туристи во вкупниот број на туристи во Југоисточниот регион во разгледуваниот период е приближно 61%, додека на странските туристи 39%. Во истиот период учеството на ноќевањата што ги оствариле домашните туристи изнесува 78,3%, додека ноќевањата на странските туристи учествуваат со 21,7%.

ЗАКЛУЧОЦИ И ПРЕПОРАКИ ЗА СЕКТОРОТ ТУРИЗАМ

Од претходната анализа за секторот Туризам во Југоисточниот регион може да се заклучи следново:

∙ Југоисточниот регион има изобилство од оригинални природни убавини коишто претставуваат основен потенцијал за развој на туризмот и тоа: природни и вештачки езера, планини, водопади, природни извори, бањи и други ресурси.

∙ Во регионот постојат бројни културно - историски локалитети и објекти, голем број на културни манифестации и мал број на културни институции, музеи и театри. Презентацијата на културното – историско наследство е слаба, а бројот на лиценцирани туристички водичи е многу мал. Неопходно е подобрување и унифицирање на презентацијата на културното – историско богатство за да можат туристите да добијат јасна слика за историјата на регионот која ќе ја понесат со себе.

∙ Туристичката инфраструктура на регионот е на многу пониско ниво во однос на европските стандарди. Неопходни се инвестиции за подобрување на патната мрежа која води до природните и културните локалитети. Туристичката сигнализација е исто така во лоша состојба и не нуди информации и знаци за сите туристичките дестинации во регионот. Изградената делница Демир Капија – Смоквица од автопатот А1 нуди можности за развој на транзитниот туризам.

∙ Зголемувањето на нивото на водата на Дојранското Езеро и зголемените инвестиции во Дојран придонесоа за повеќекратно зголемување на атрактивноста и посетеноста на оваа место.

∙ Во изминатиот период регионот успеа да го привлече вниманието на туристите и да ги презентира чистата и здрава околина со водопади, термални води, етно-села, манастири, но и локалните манифестации, здравата и традиционална храна и гостопримството на жителите од југоистокот. Во наредниот период потребно е преземање на заеднички активности од сите заинтересирани страни за подобрување на инфраструктурата во селата, развој на автентични сместувачки капацитети, презентација на традиционалните обичаи, занаети и гастрономија.

∙ Регионот располага со богат фонд на автентични, културни, природни и традиционални ресурси и производи за поголем развој на активниот туризам. Во идниот период треба да се продолжи со изградбата на инфраструктура за активен туризам. Огромен потенцијал претставува Патеката на железната завеса (ЕуроВело 13) за велосипедски туризам.

∙ На територијата на Југоисточниот регион се воспоставени вкупно 31 ловиште од кои 18 се наменети за крупен, а 13 за ситен дивеч. Големиот број на ловишта претставува можност во иднина да се развива и овој вид на туризам.

∙ Во регионот постојат 10 винарии од кои повеќето се отворени за гости. Овие винарии имаат развиено сопствени брендови и располагаат со капацитети за дегустација на производи. Овој потенцијал на регионот не е промовиран и во иднина создава можност за надополнување на понудата на регионот.

∙ Југоисточниот регион има солидна понуда за организација на семинари, конференции и деловни презентации. Неопходно е во понатамошниот период да се

75

направи попис на сите ресурси со кои располага регионот и да се вложат напори за промоција на салите и капацитетите за сместување.

∙ Воспоставувањето на функционални и оперативни туристички инфо центри во поголемите општини и во близина на граничните премини треба да биде една од целите на дејствување за наредниот период.

∙ Бројот на лиценцирани туристички и планински водичи во регионот е многу мал поради што се наметнува потребата од стимулирање на повеќе млади лица кои познаваат странски јазици да се занимаваат со оваа дејност.

∙ Во 2019 во однос на 2015 година регионот забележал пораст во скоро сите анализирани индикатори: бројот на соби е зголемен за 2.62%, бројот на легла за 0.8%, вкупниот број на туристи кои го посетиле регионот е зголемен за 25.6%, а вкупниот број на ноќевања за 36.2%.

∙ Бројот на домашни туристи е зголемен за 17.7%, додека бројот на ноќевања реализирани од домашните туристи е намален за 31.4%. Бројот на странски туристи е зголемен за 38.3%, а бројот на ноќевања реализиран од нивна страна се зголемил за 54.6%.

∙ Вкупниот број на домашни туристи кои го посетиле Југоисточниот регион во периодот 2015 - 2019 година изнесува 450.959. Овие туристи реализирале вкупно 1.912.796 ноќевања односно просечната должина на престојот на домашните туристи во Југоисточниот регион изнесувала 4.24 денови.

∙ Вкупниот број на странски туристи кои го посетиле Југоисточниот регион во периодот 2015 - 2019 година изнесува 287.973 посетители. Овие посетители во анализираниот период реализирале 528.859 ноќевања односно просечната должина на престојот на странските туристи во Југоисточниот регион изнесувала 1,84 денови.

∙ Во 2019 година, во Југоисточниот регион функционираат 185 угостителски објекти кои имаат 13.176 места за седење.

9.2.4 Анализа на трендовите во културата

Трендовите во културата во регионот се анализирани преку индикаторите достапни од Државниот завод за Статистика и тоа: број на културни институции, вкупен број на посетители и број на посетители на 1000 жители.

*Табела 59. Трендови во културата во Југоисточниот плански регион, 2016 – 2018*

| Културни  институции / Број на посетители | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а    ј  а  а  и  к  н  н  и  л  р  о  д  б  е  у  е  в  п  к  е  е  а  С  Р  М | н  е  н  ч  о  о  т  и  с  г  и  е  о  р  г  у  Ј | а    ј  а  а  и  к  н  н  и  л  р  о  д  б  е  у  е  в  п  к  е  е  а  С  Р  М | н  е  н  ч  о  о  т  и  с  г  и  е  о  р  г  у  Ј | а    ј  а  а  и  к  н  н  и  л  р  о  д  б  е  у  е  в  п  к  е  е  а  С  Р  М | н  е  ч  н  о  о  т  и  с  г  и  е  о  р  г  у  Ј |
| Кина | 14 | 2 | 14 | 2 | 14 | 2 |
| Број на  посетители во  кината | 441.017 | 11.205 | 471.288 | 2.950 | 466.926 | 1.003 |
| Број на  посетители во  кината на 1000 | 212.7 | 64.6 | 227.1 | 17.1 | 224.8 | 5.9 |

76

| жители |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Музеи | 28 | 2 | 28 | 2 | 26 | 3 |
| Број на  посетители во  музеите | 476.385 | 1.565 | 476.385 | 1.564 | 427.493 | 169.107 |
| Број на  посетители во  музеите на 1000 жители | 230.0 | 9.0 | 230.0 | 9.0 | 205.8 | 977.4 |
| Професионални театри | 19 | 1 | 17 | 1 | 19 | 1 |
| Број на  посетители во  тетарите | 255.388 | 8.160 | 238.200 | 9.699 | 259.195 | 12.465 |
| Број на  посетители во  театрите на 1000 жители | 123.2 | 47.0 | 114.8 | 55.9 | 124.8 | 72.0 |

*Извор: Државен завод за статистика, Регионите во Република Северна Македонија, 2019*

Од табелата се забележува дека во 2018 година од вкупно 26 музеи во Република Северна Македонија, само 3 се наоѓаат на територијата на Југоисточниот плански регион, од 14 кина само 2 и од вкупно 19 професионални театри само еден (1) се наоѓа во овој регион. Нивната посетеност е многу мала, и во текот на целиот анализиран периодот, од 2016 до 2018 година, се регистрирани вкупно 172.236 посетители во музеите и 30.324 посетители на театарски претстави.

Бројот на посетители на 1000 жители во музеите се движи од 9.0 до 977.4 посетители, додека посетеноста на професионалните театри се движи од 47.0 до 72.0 посетители.

Претходно анализираната состојба во областа на културата не е за изненадување доколку се земе во предвид дека во регионот има мал број на културни институции, а од друга страна посетите на постоечките музеи, галерии, театри, културни настани не се евидентирани бидејќи истите се со слободен влез при што не може да се утврди вкупниот број на посетители.

77

10.ЗЕМЈОДЕЛСТВО И РУРАЛЕН РАЗВОЈ

10.1 Земјоделство

Југоисточниот регион е значаен земјоделски регион во Република Северна Македонија, располага со вкупна земјоделска површина од 38.813 хектари што претставува 10,6% од земјоделската површина во земјата. Вкупното користено земјиште изнесува 32.995 хектари кое што процентуално изразено е 10,3% од вкупното користено земјиште во земјата. Површината за користеното земјоделско земјиште како и неговата структура дадени се во следната табела.

*Табела 60а. Користено земјоделско земјиште на државно ниво и во регионите, 2016*

| Регион | Бр.на  индивид.  земјодел. стопанств а | Вкупно  расп.  површи-на на земјиш  тето | Користено земјоделско земјиште | | | | Друго  земјиште |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вкупно  користено земјиште | Сопстве-но Земјиш-те | Изнај-мено на корис  тење од  други | Неиско  ристено  земјиш-те |
| Вкупно МК | 178.125 | 366.462 | 320.738 | 217.557 | 103.181 | 23.826 | 21.898 |
| Вардарски | 21.994 | 46.848 | 42.708 | 24.320 | 18.388 | 3.375 | 764 |
| Источен | 26.003 | 56.205 | 43.949 | 34.386 | 9.563 | 4.639 | 7.618 |
| Југозападен | 17.114 | 22.869 | 17.635 | 15.121 | 2.514 | 923 | 4.311 |
| Југоисточен | 25.323 | 38.813 | 32.995 | 22.452 | 10.543 | 4.390 | 1.428 |
| Учество на ЈИ регион (%) | 14,22% | 10,59% | 10,29% | 10,32% | 10,22% | 18,43% | 6,52% |
| Пелагониски | 26.977 | 96.369 | 90.243 | 50.887 | 39.356 | 3.631 | 2.495 |
| Полошки | 21.216 | 26.856 | 25.180 | 18.551 | 6.629 | 603 | 1.073 |
| Североисточен | 22.083 | 49.313 | 43.263 | 33.396 | 9.867 | 3.370 | 2.680 |
| Скопски | 17.465 | 29.189 | 24.765 | 18.444 | 6.321 | 2.896 | 1.528 |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

Од Табелата погоре може да се забележи дека според бројот на индивидуални земјоделски стопанства Југоисточниот регион учествува со 14,2% во вкупниот број на ниво на држава. Исто така може да се забележи дека е релативно висок процентот на неискористено земјиште (18,43%). Земјиштето најмногу се користи за земјоделско производство (52,5%) и пасишта (47,5%). Најголем дел од земјоделското земјиште се ораници и бавчи со учество од 82% и лозја со учество од 10,6%. Од друга страна, вкупното земјиште за земјоделско производство учествува со 11,7% на ниво на држава, а овоштарниците со 13,5%. Најголемо учество имаат лозјата кои учествуваат со 26,3% во вкупната површина на лозја во земјата. Пасиштата учествуваат со 7,4% во 2016 година, но учеството на пасишта бележи пад од 1,12% во однос на 2013 година кога учеството изнесувало 8,52%.

Користеното земјоделско земјиште по категории во Југоисточниот регион е изразено во следната табела.

*Табела 60б. Користено земјоделско земјиште, по категории, во Југоисточниот плански регион, во ха, 2019*

78

| Општина | Земјо  делска  површин  а | Вкупно  обработли во | Ораници  и бавчи | Овош  тарници | Лозја | Ливади | Пасишта |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вкупно во МК | 1.264.578 | 519.849 | 418.823 | 16.784 | 24.468 | 59.773 | 743.991 |
| Богданци | 4.243 | 4.146 | 3.324 | 213 | 477 | 132 | 97 |
| Босилово | 7.117 | 7.010 | 5.901 | 231 | 590 | 288 | 92 |
| Валандово | 9.423 | 4.343 | 2.523 | 216 | 1.560 | 44 | 5.080 |
| Василево | 6.004 | 5.798 | 4.608 | 140 | 1.011 | 39 | 206 |
| Гевгелија | 11.149 | 7.279 | 5.177 | 455 | 1.407 | 240 | 3.870 |
| Дојран | 1.908 | 1.708 | 1.448 | 32 | 154 | 74 | 200 |
| Конче | 9.265 | 4.360 | 3.981 | 158 | 85 | 136 | 4.904 |
| Ново Село | 9.135 | 6.570 | 5.911 | 106 | 89 | 464 | 2.555 |
| Радовиш | 33.334 | 11.055 | 9.214 | 537 | 887 | 417 | 22.275 |
| Струмица | 23.939 | 8.430 | 7.685 | 175 | 181 | 389 | 15.416 |
| Вкупно во ЈИ регион | 115.517 | 60.699 | 49.772 | 2.263 | 6.441 | 2.223 | 54.695 |
| % | 9.1 | 11.7 | 11.9 | 13.5 | 26.3 | 3.7 | 7.4 |

*Извор: Државен завод за статистика, макстат датабаза*

*Табела 61. Клучни индикатори поврзани со земјоделството и руралниот развој*

| Плански  региони | Просечни  годишни  инвестиции земјоделство (милион  денари) | Просечна  годишна  додадена  вредност  земјоделство (милион  денари) | Вредност на ИПАРД и  Национална поддршка69 (евра) | Застапеност I и II класа од вкупниот број  стопанства | Учество на  обработливата во    земјоделската површина | Стопанства кои можат да вршат  наводнување | Процентуално учество на жени во  сезонската работна сила |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вардарски | 309 | 6.313 | 4.560.523 | 75% | 34% | 57% | 53% |
| Источен | 323 | 4.259 | 3.275.749 | 72% | 41% | 48% | 36% |
| Југозападен | 18 | 2.378 | 3.029.198 | 84% | 37% | 83% | 29% |
| Југоисточен | 707 | 14.545 | 2.921.496 | 62% | 53% | 85% | 48% |
| Пелагониски | 853 | 9.853 | 10.672.788 | 45% | 44% | 74% | 24% |
| Полошки | 259 | 5.222 | 1.074.565 | 81% | 24% | 97% | 26% |
| Североисточен | 75 | 2.331 | 999.065 | 71% | 55% | 53% | 17% |
| Скопски | 390 | 4.071 | 3.351.602 | 78% | 49% | 79% | 18% |

*Извор: Стратегија за регионален развој 2021 - 2031, стр. 35*

Од табелата може да се заклучи дека Југоисточниот регион има неповолен сооднос на инвестиции (24,1% - ранг 2) споредено со бруто додадената вредност на земјоделството (29,7% - ранг 1) во 2017 година. Југоисточниот плански регион и покрај релативно малата земјоделска површина во споредба со другите региони има висок број на земјоделски стопанства. Југоисточниот регион и со најголем број на стопанства кои одгледуваат добиток, но со релативно мал капацитет 80% под 3 добиточни единици. Југоисточниот има помал број на економски мали стопанства (62% I и II класа) кои имаат пониска просечна вредност на производството. Исто така може да се забележи слабо искористување на поддршката преку

69 Финансиска поддршка од програмите за земјоделство и рурален развој на централно ниво не е вклучена поради недостаток на податоци на регионално ниво

79