

ОТЧЕТ

За изпълнение на целите на Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС) в област Плевен

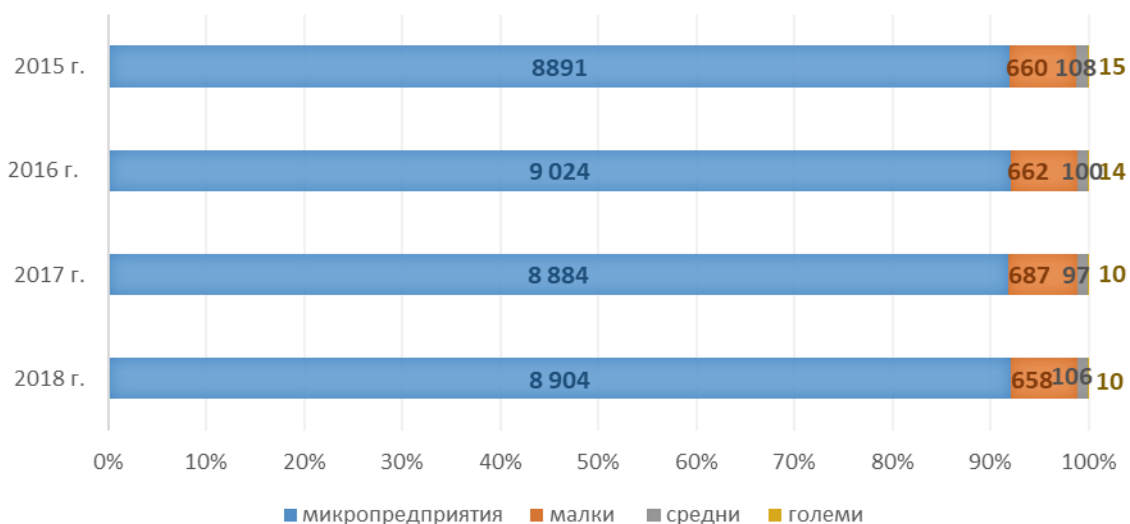
1 януари – 30 ноември 2019 г.

1. Областни инициативи и предприети действия във връзка с изпълнението на ИСИС

1.1. Актуална снимка на регионалния иновационен и технологичен капацитет, вкл. инфраструктура, клъстери, мрежи и др.:

По последни данни¹ нефинансовите предприятия, осъществяващи дейност в област Плевен, са 9 797, като броят им се увеличава с 1,2 % в сравнение с 2017 година. С най-висок относителен дял е сектор „Търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети – 38.8% от общия брой на отчетените предприятия. Следват сектори „Селско, горско и рибно стопанство – 9,0 %, „Преработваща промишленост”- 8,1 %, „Хотелиерство и ресторантьорство” – 6,3 %, и „Професионални дейности и научни изследвания” – 6,1 %.

Микропредприятията (до 9 заети) са с най-голям относителен дял в икономиката на област Плевен – 92,0 % от общия брой. Малките предприятия (от 10 до 49 заети) са 6,8 %, средните предприятия (от 50 до 249 заети) – 1,1 %, а големите предприятия (над 250 заети) – 0,1 %.

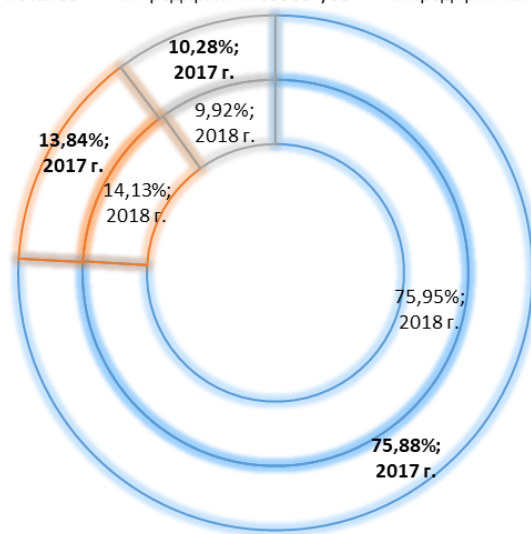


Нефинансовите предприятия приключват 2018 г. с положителен финансов резултат от 253 млн. лева. Предприятията, реализирали печалба, са 7 441, тези със загуба са 1 384, а с нулев финансов резултат - 972. Данните показват минимални изменения в структурата на нефинансовите предприятия в Област Плевен според крайния финансов резултат спрямо същия период на 2017 г.

¹ 2018 г.

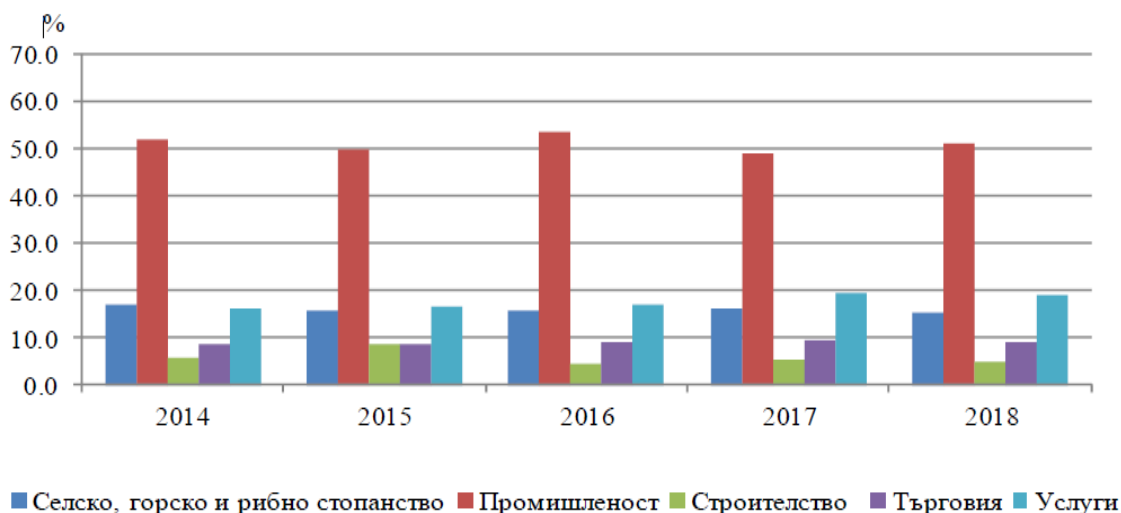
Структура на нефинансовите предприятия според крайния финансов резултат от дейността им през 2017 и 2018 година

□ предприятия с печалба □ предприятия със загуба □ предприятия с нулев резултат



Реализираните нетни приходи от продажби за областта са на стойност 4 702 млн. лв., което е с 10.6% повече спрямо 2017 година. Най-голямо е увеличението в сектор „Операции с недвижими имоти” – 30.6%, следван от сектори „Образование” – 27.3% „Хуманно здравеопазване и социална работа” – 25.5% и „Професионални дейности и научни изследвания” – 22.5%.

През 2018 г. нефинансовите предприятия, извършващи стопанска дейност в област Плевен, са произвели продукция в размер на 3 127 млн. лева. Водещи в икономиката на областта са секторите „Преработваща промишленост” – 46.4%, „Селско, горско и рибно стопанство” – 15.4% и „Търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети” – 9.3% от общата произведена продукция.

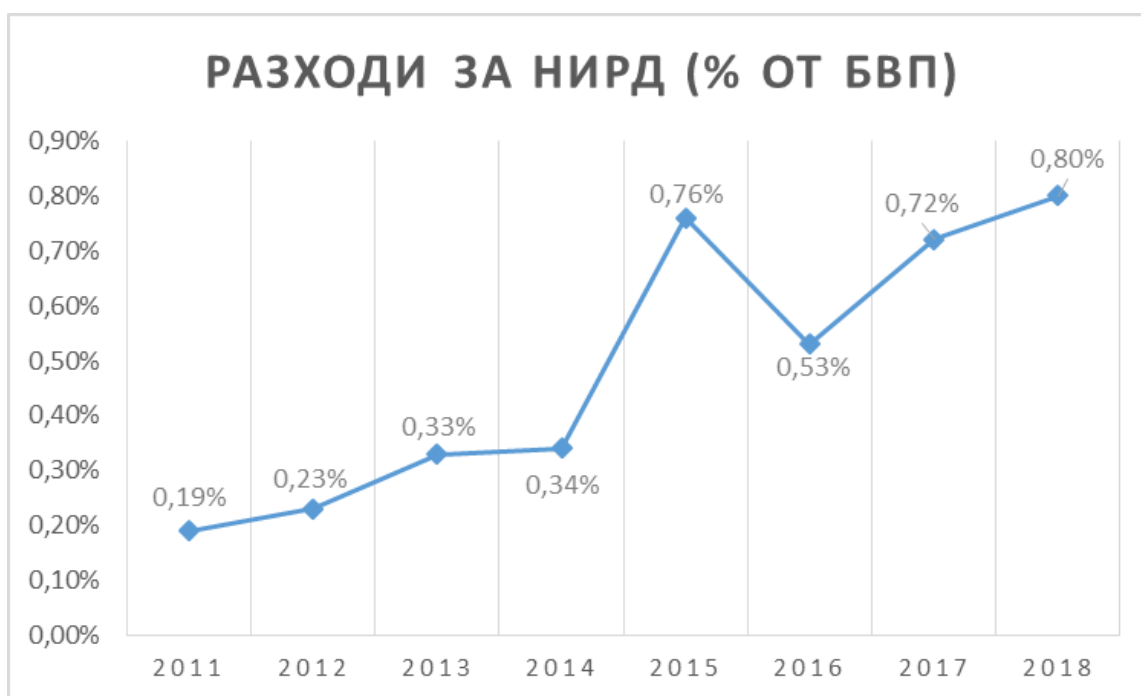


Източник: НСИ

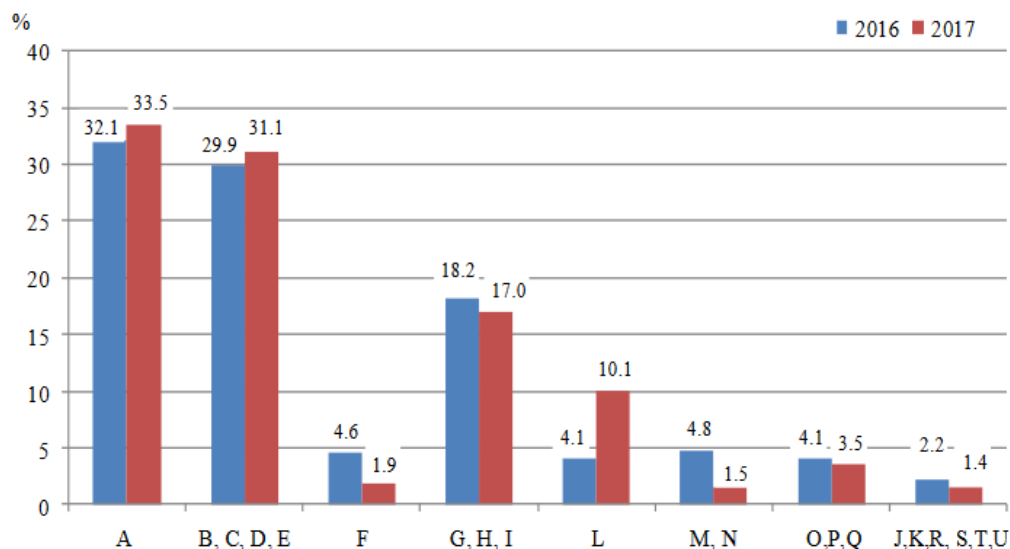
Капацитетът за иновации на фирмите от Област Плевен запазва нивата от предходната година. Фирмите от област Плевен изразходили 17 138 хил. лв. или 0,8

% от БВП за НИРД, което представлява увеличение спрямо година по-рано (13 962 хил. лв. или 0,72 % през 2017 г.).

Към настоящият момент цялостната картина в тази област показва постижения, които са значително под възможностите, но въпреки това следва да се отбележи, че тенденцията от последните 2 години за увеличаване разходите за научноизследователска и развойна дейност (НИРД) се запазва. Логично с нарастване на разходите на фирмите за научноизследователска и развойна дейност нараства и броя на заетите с научноизследователска и развойна дейност, който през 2017 г. е бил 742, а през 2018 г. е нараснал до 854 заети в областта.



През 2017 г. разходите за придобиване на дълготрайни материални активи (ДМА) във всички сектори на икономиката в област Плевен са 341,7 млн. лв. и в сравнение с предходната година се увеличават с 10,4 %. Най-голям обем инвестиции в ДМА са вложени в селското стопанство – 114,4 млн. лв., и в сектора на услугите (търговия, ремонт на автомобили и мотоциклети; транспорт, складиране и пощи; хотелиерство и ресторантьорство) – 58,0 млн. лева. През 2017 г. тези сектори заедно формират 50,5% от общия обем разходи за ДМА. В сектор „Строителство“ инвестициите за ДМА са 6,5 млн. лв. и са близо 2 пъти по-малко в сравнение с 2016 година.



Икономически дейности по сектори (КИД-2008):

A - Селско, горско и рибно стопанство

B, C, D, E - Добивна, преработваща и друга промишленост; доставяне на води; канализационни услуги, управление на отпадъци и възстановяване

F - Строителство

G, H, I - Търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети; транспорт, складиране и пощи; хотелиерство и ресторантьорство

L - Операции с недвижими имоти

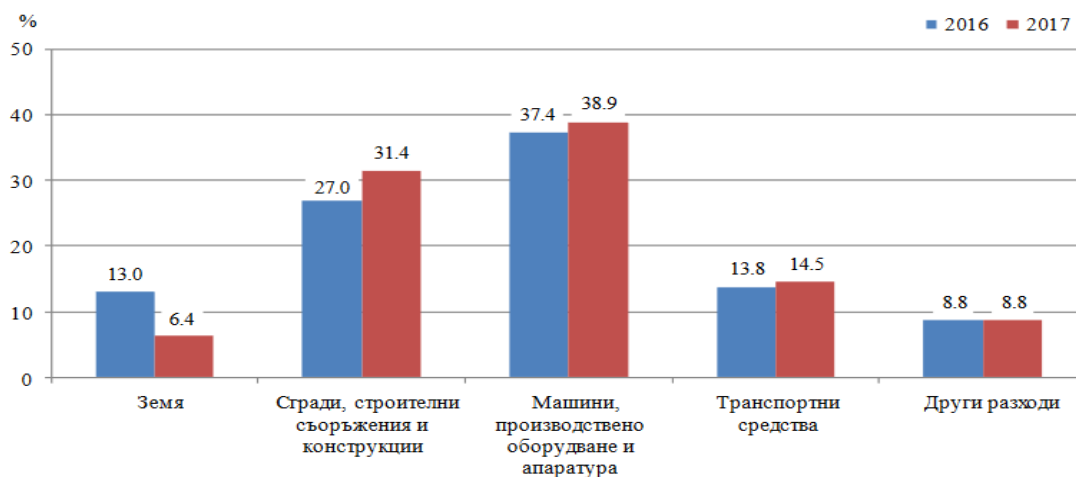
M, N - Професионални дейности и научни изследвания; административни и спомагателни дейности

O, P, Q - Държавно управление; образование; хуманно здравеопазване и социална работа

J, K, R, S, T, U - Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения, Финансови и застрахователни дейности; Други услуги.

Източник: НСИ

През 2017 г. е регистрирана промяна и в структурата на разходите за придобиване на дълготрайни материални активи по видове. Относителният дял на направените инвестиции за закупуване на земя намаляват с 6,6 пункта в сравнение с предходната година и достига 6,4 %. Същевременно се увеличават вложените средства за сгради, строителни съоръжения и конструкции - с 4,4 пункта, за машини, производствено оборудване и апаратура - с 1,5 пункта и за транспортни средства - с 0,7 пункта, които формират съответно 31,4, 38,9 и 14,5 % от общия обем инвестиции в ДМА.



Най-значителни разходи за придобиване на дълготрайни материални активи са извършени в община Плевен - 150,2 млн. лв. или 44,0 % от общите разходи за областта. Следват общините Кнежа и Долна Митрополия, съответно с 14,7 и 13,4 %. Най-малък е размерът на направените инвестиции за ДМА в общините Пордим и Белене.

През 2019 г. обособените, функциониращите и в процес на развитие бизнес и индустриални зони на територията на Област Плевен, са както следва:

➤ **Индустриална зона Телиш**, включена в капитала на държавното предприятие “Национална Компания Индустриални Зони” ЕАД. Индустриална зона Телиш е разположена на обща площ 2 036 638 m², като общата ѝ застроена площ е 32 329 m². Намира се в непосредствена близост до главен път София-Варна и на главен път София-Русе. В зона има следната налична инфраструктура: ж. п. мрежа, електричество, водоснабдяване и канализация, телекомуникационна мрежа. Към настоящият момент зоната е в процес на развитие.



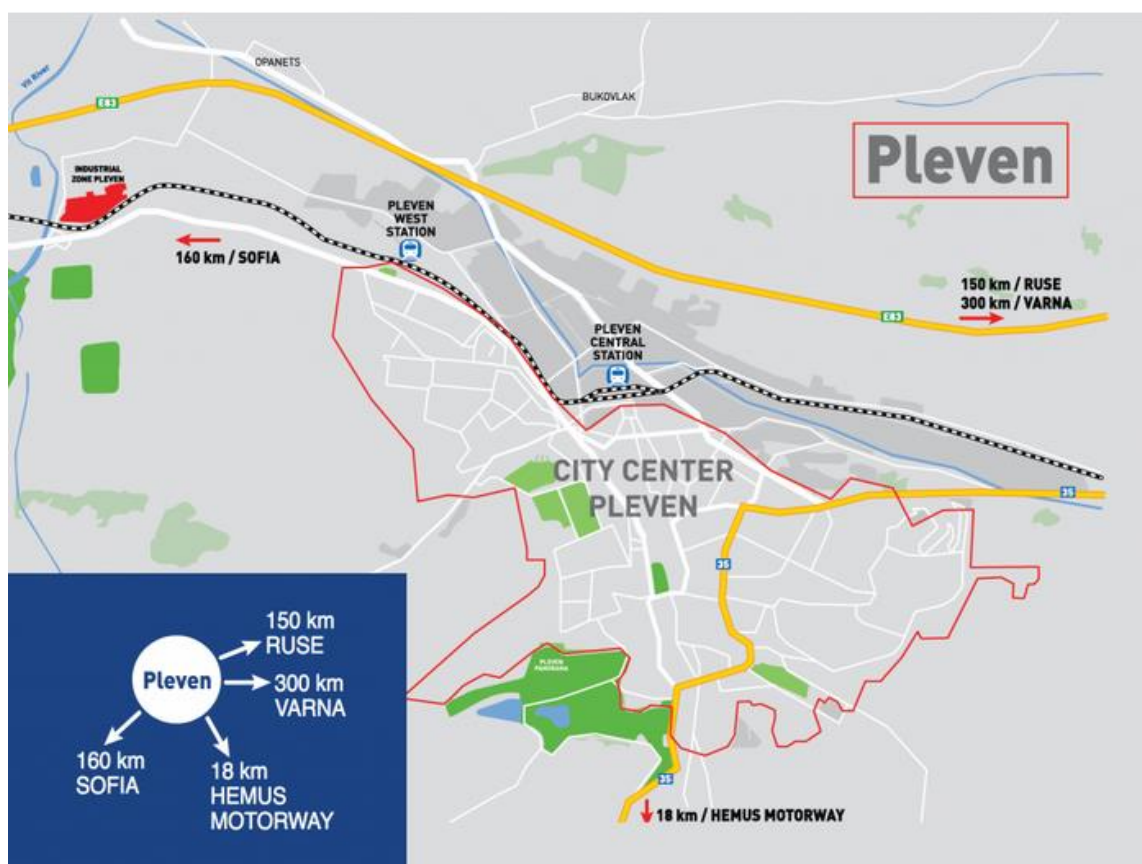
➤ **Индустриален и Логистичен Парк Плевен**. Теренът, върху който е обособен парка, е близо 37 дка. На територията на парка дейност осъществяват и други компании („Електрокабел България“ ЕООД, “Евро 07” АД, “Спиди” и “Клио комерс” и др.) в сегментите, в които се наблюдава растеж в последните години – куриерски услуги, авточасти, дистрибуция на бързооборотни стоки.

➤ **Индустриален парк Плевен** - разположен в индустриалната зона на гр. Плевен. Паркът е с отлична локация и много добра транспортна свързаност. Площта на имота е 203 000 кв. м. и се състои от 33 парцела, които са с площ от 3 000 до 18 000 кв. м. (<http://industrialparkpleven.com/>).

Обща площ:
203 000 кв.м.

УПИ
от 3 000
до 18 000 кв.м.

Съществуващи
сгради



➤ **Индустриална зона Плевен.** Индустриалната зона е позиционирана по протежението на цялата северна периферия на града, чиято пространствена структура е сформирана през годините на интензивна индустриализация на града (60-те и 70-те години на миналия век). Площта на зоната е 6.9 кв. км. Цялата територия на индустриалната зона е обхваната и от Интегрирания план за градско възстановяване и развитие на гр. Плевен. Условно зоната е поделена на отделни подзони, които от своя страна да послужат като основа за по-точно адресиране на предвижданите проектни интервенции в рамките на интегрирания план.

➤ **Индустриална зона - Долна Митрополия.** Теренът, върху който е обособена зоната е с обща площ от 2 302 494 m². Зоната разполага с добре развита

канализация и пречиствателна станция, която има капацитета да обслужва промишлено производство с над 10 000 служители. Разположена е на 7 км от град Плевен. Фирми работещи в зоната са: Българска захар АД (производство на захар); Звезда АД (Производство на рафинирани масла и мазнини); ЧЕЗ Електроразпределение България АД (поддръжка на електропреносната мрежа), Екопром ЕООД (логистика), Агрохимика ЕООД (селскостопански препарати), Бетонекс ЕООД (търговия с дървен материал), Слънчев дар ЕАД (търговия със зърнени храни).

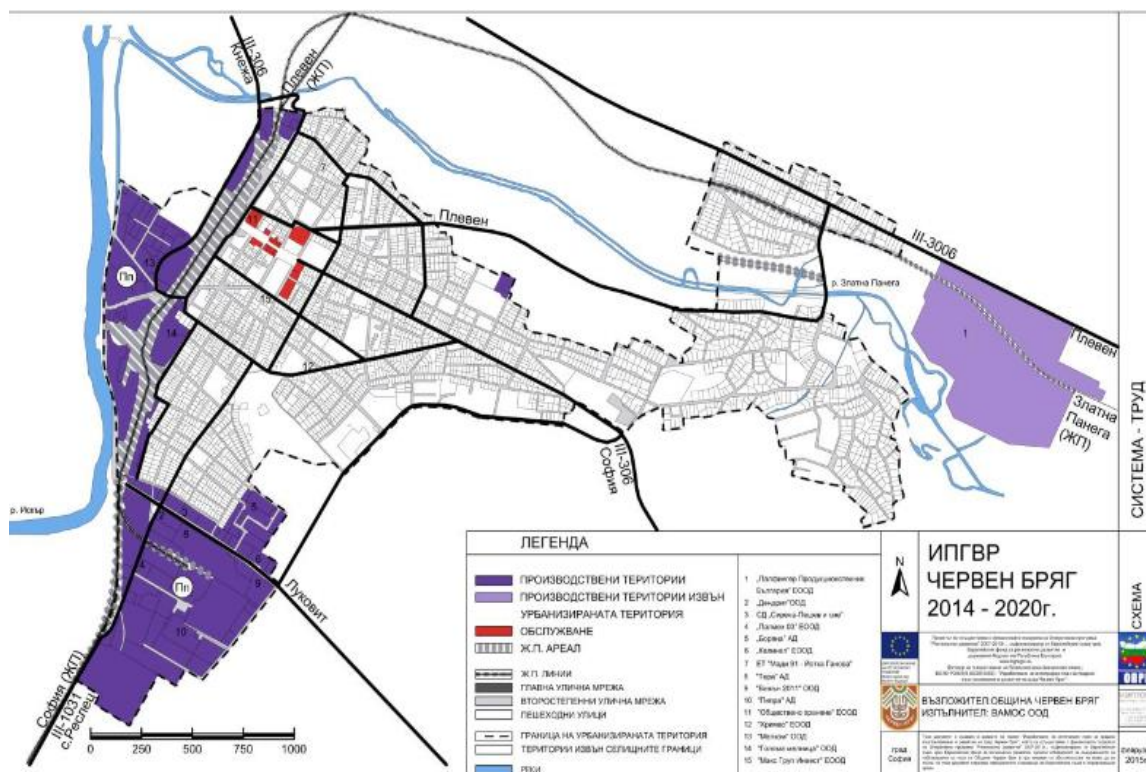


➤ **В град Червен бряг** са обособени три производствени територии с обща площ 74,50ха.:

✓ Зона 1 - на изток, извън урбанизираната територия на града, в непосредствена близост до кв. V-ти, по протежение на път III-3006 за Плевен - Зоната е с голям мащаб и индустриално наследство, като тя обхваща бившия военен завод, който е осигурявал работа на близо 8000 човека в миналото. В настоящия момент работи единствено фирма Палфингер продукционстехник България за производство на изделия от метал и метални конструкции, предимно за износ. През септември 2017 г. компанията отри разширение на производствен корпус за заваряване на стоманени компоненти, в който са инвестирани 7 млн. евро.

✓ Зона 2 – на запад по протежението ж.п ареала от северната му страна;

✓ Зона 3 – на юг по протежението на път III – 1031 за София - Работещите предприятия в зоната са седем: Дендрит пластика (изработка на метални детайли, машини и конструкции); СД „Сирена Пешев и сие“ (металообработка и боядисване на коли); Палмекс 03 ЕООД (търговия с цветни и черни метали); Боряна АД (шивашки изделия); Калинел ЕАД (шивашки изделия); Тера АД (производство на тухли и керамични изделия); Пипра АД (производство на мебели). Различните функциониращи предприятия са с различни дейности, което показва многофункционалността от производствени дейности в зоната.



В град Никопол производствената зона е компактно ситуирана в североизточната част на града с излаз на р. Дунав. Общата площ на територията е около 7 ха. Част от по-големите фирми, които функционират в производствената зона са следните: „Батерия“ АД (производство на батерии); „Дионисий“ АД (производство и съхранение на вина и спиртни напитки); „Топливо“ АД (складиране на горива и строителни материали); „Дунав Никопол“ ЕООД (дърводелски и тенекеджийски услуги); „Стройпродукт“ ЕООД (транспортна база за строителна техника).

В допълнение към горното с оглед установяване възможностите за инвестиции, от гледна точка на инфраструктурната осигуреност, събраната и консолидирана през 2017 г. информация от общинските администрации в област Плевен относно наличието на свободни терени, с или без сграден фонд предвидени и приети с решение на Общинския съвет с цел реализиране на инвестиционни проекти, информация за неработещи или закрити предприятия и заводи на територията на общините, с изградена довеждаща инфраструктура, които биха могли да се представят пред потенциални инвеститори за разкриване на нови производства в приоритетните направления на ИСИС *се актуализира текущо и поддържа в актуално състояние.*

На територията на област Плевен функционират и 3 научни института, структурни звена към Селскостопанската академия.

➤ **Институтът по лозарство и винарство – Плевен**

Създаден през 1902 г. като Държавна опитна станция по лозарство и винарство с решение на Министерството на земеделието и търговията. Регионът на Плевен е определен като подходящ за основаване на станцията по препоръка на

известния в Европа професор Пиер Виала от Парижкия земеделски институт. Държавната опитна станция е първото научно-изследователско учреждение в областта на лозарството и винарството у нас и пето в света след Русия (1828), Италия (1872), Франция (1874) и Унгария (1898).

Научноизследователската и приложна дейност в областта на лозарството и винарството се извършва от 19 научни сътрудници с научни степени и звания в 6 специалности – лозарство, винарство, растителна защита, механизация на селскостопанските машини, мелиорации, икономика. В структурата на института са формирани 4 отдела: „Сорт и сортоподдържане“, „Технологии“, „Растителна защита“ и „Винарство и химия“.

И през 2019 г. Института работи по следните научно-изследователски проекти:

- Проект № 1: “Подобряване на сортовия състав при лозата чрез методите на хибридизация, клоново-санитарна селекция и интродукция” (№ Р 170)
- Проект № 2: “Усъвършенстване на някои технологични звена при производството на лозов посадъчен материал ” (№ ПОЗМ 233)
- Проект №3: „Ефективни и екологосъобразни технологии за отглеждане на лозата” (№ ПОЗМ 232)
- Проект № 4: “Фитосанитарен мониторинг на вредители по лозата за интегрирана растителна защита и контрол ” (№ ПОЗМ 234).
- Проект № 5: „Изследване съдържанието на ресвератрол и ароматични компоненти в грозде и вино от района на гр. Плевен” (№ ХТАИ 136).
- ОП „ТГС „Гърция – България 2014-2020” ”/ Interreg Greece-Bulgaria 2014-2020” - Проект: „Developing Identity ON Yield, SOil and Site”; договор № В2.6с.04/01.11.2; с акроним: „DIONYSOS”/ „Разработване на идентичност на добива, почвите и местностите”, ДИОНИСОС

➤ **Институт по царевицата – Кнежа**

Институт по царевицата – Кнежа води началото си от 1924 г. и е единственият в страната работещ по проблемите на царевичното производство - създаване на високо-добивни хибриди и технологии за отглеждането ѝ в зависимост от направленията на използване и пригодени за отделните агроекологични райони на страната.

Основните направления в научноизследователската дейност са насочени към:

- Създаване на нови хибриди царевица с висок потенциал за добив и качество от всички групи на зрялост и направления на използване.
- Провеждане на комплексни научни изследвания в областта на генетиката, биотехнологиите, селекцията и семепроизводството, физиологията и биохимията.
- Разработване на технологии за различните направления на отглеждане на царевицата и създаване на условия за реализация на генетическия потенциал на линиите и новопризнатите хибриди.

- Сортоподдържане и семепроизводство с цел ускорено внедряване на новосъздадени хибриди.
- Разработване на икономическите аспекти на семепроизводството и различните направления на производство на царевични продукти (за зърно, за силаж, за семена, за индустриална преработка).

През 2019 г. Института по царевичата – Кнежа в рамките на своята научна дейност стартира работа по следните научни проекти, финансирани от Селскостопанска академия – София:

✓ Селекция, сортоподдържане и семепроизводство на високопродуктивни царевични хибриди от всички групи на зрялост и направления на използване (2019-2020) ЗФТК 5;

✓ Проучвания върху хетерозиса, наследяване на количествени признаци със стопанско значение и методи за създаване, подобряване и идентифициране на нови стрес-толерантни генотипове царевича (2019-2021) ЗФТК 4;

✓ Разработване и усъвършенстване на елементи от технологиите за производство на царевича за зърно и зелена маса, подходящи за различните агроекологични райони на страната, съхраняващи почвеното плодородие в условията на екологичното и устойчиво земеделие (2018-2020) ПОЗМ 248.

➤ **Институт по Фуражните Култури – Плевен**

Институтът е създаден през 1954 г. като Национален център за комплексни научно-приложни изследвания и приложна дейност, консултации и обучение в областите: селекция на фуражните култури, технологии на отглеждането им, производство на фуражи и хранене на преживните животни. Научно-изследователската дейност се осъществява в 2 опитни полета, вегетационна къща и 8 специализирани лаборатории.

Научно-изследователската работа в ИФК се осъществява в следните направления, структурирани в три отдела:

- Отдел „Селекция и семепроизводство на фуражните култури“
- Отдел „Технология и екология на фуражните култури“
- Отдел „Консервиране, окачествяване и използване на фуражите“

През 2019 г. Института по фуражни култури – гр. Плевен продължава своята научна дейност в рамките на няколко проекта, със срок за изпълнение до 2020 г.:

1. Проект Р 164 „Оценка, съхранение, обогатяване на генетичните ресурси от *Sorghum vulgare* var. *technicum* и технологични решения при производството на фураж и семена“.
2. Проект Р 165 “Създаване на нови сортове и семепроизводство на бобови фуражни култури”.
3. Проект ПОЗМ 218 „Бобови фуражни култури и тревни смеси за устойчиво земеделие“.
4. Проект ПОЗМ 219 „Биологично земеделие и интегрирана растителна защита при бобови фуражни култури“

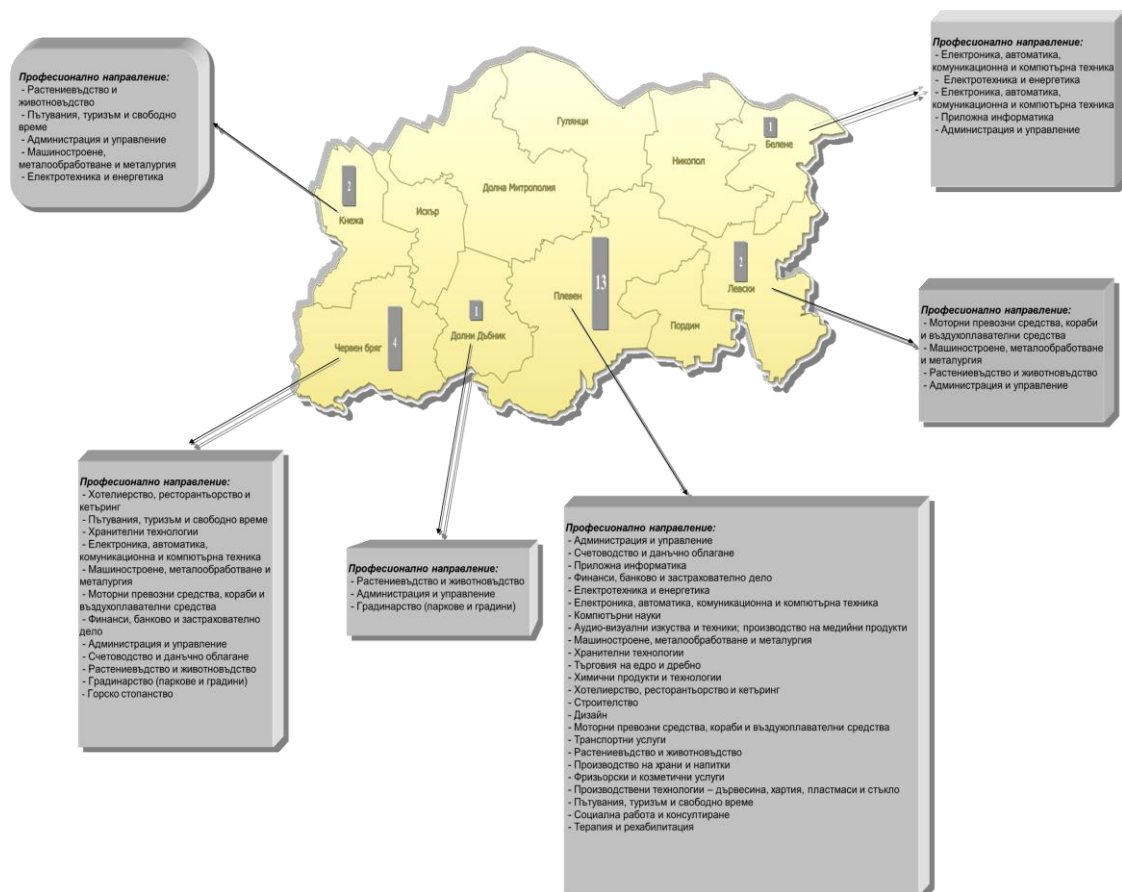
На територията на област Плевен дейност в подкрепа на компаниите осъществяват следните организации:

- Работодателски организации: Търговско индустриална камара Плевен (член на единната система на Българската търговско-промишлена палата), Асоциацията на индустриалния капитал в България Плевен (АИКБ), Стопанска камара Плевен и местните органи на БСК във всички общини на територията на областта, РС на Конфедерацията на работодателите и индустриалците в България и РО на Съюза за стопанска инициатива.
- Сдружение „Регионален бизнес център Плевен“, учредено от представители на общини, неправителствени организации, фирми, физически лица и селскостопански производители от региона. Сдружението е създадено по проект „Заетост чрез подкрепа на бизнеса“ (JOBS), инициатива на Програмата на ООН за развитие (ПРООН) и Министерството на труда и социалната политика.
- Областен информационен център – Плевен разпространява информация за възможностите за финансиране на проекти от европейските фондове в България.

Регионален профил на човешките ресурси.

Образованието в област Плевен е представено от всички видове и степени на образователната система – от предучилищното обучение, средното общо (в т.ч. и профилирано), професионално и висше образование. За разглеждания период в областта работят 11 начални училища, 51 основни училища, 24 професионални гимназии, 18 средни училища, 2 профилирани гимназии и 1 национално училище по изкуствата. Профилирани училища (природо-математическа гимназия, гимназия за изучаване на чужди езици и спорно училище) има само в гр. Плевен. Тези училища заедно с Националното училище по изкуствата „П. Пипков“ в гр. Плевен са с регионални функции. В тях се обучават ученици от всички общини в областта.

Професионалното образование включва мрежа от професионални училища – Професионални гимназии (ПГ), разкрити в пет общини – Плевен, Белене, Левски, Кнежа и Червен бряг.



Областта (Плевен, Долна Митрополия) е и единственият център с академични традиции в рамките на Северозападния район, което в съчетание с демографския му потенциал, качеството на човешките ресурси и наличните възможности като образователна и обща инфраструктура, е предпоставка за осигуряване на възможност за съвсем нова линия в развитието, свързано с разширяване на образователния и иновативен потенциал на областта.

На територията на област Плевен функционират Медицински университет Плевен, Педагогически колеж Плевен и Висше военновъздушно училище „Георги Бенковски“, за което на 18 април 2019 г. Народното събрание прие решение за откриване му и за закриване на факултет „Авиационен“ в структурата на Националния военен университет „Васил Левски“, като дейността на факултета премина във факултет „Авиационен“ в структурата на ВВВУ „Георги Бенковски“. Решението влезе в сила на 1 януари 2020 г.

❖ **Медицински университет Плевен** е университет с четири факултета – Факултет „Медицина“, Факултет „Обществено здраве“, Факултет „Здравни грижи“ и Факултет „Фармация“, разкрит с решение на 43-то Народно събрание от 30 март 2016 г. Чрез разкриването на факултета по „Фармация“ се задоволяват потребностите от кадри по специалността в областите от Северозападна и Централна Северна България, необходими за фармацевтичната промишленост в района, включително

се създават предпоставки за засилване специализацията на областта и района в **тематична област „индустрия за здравословен живот и био-технологии“**.

В структурата на висшето училище влизат и Медицински колеж Плевен и Център за научноизследователска дейност. Университетът провежда обучение по 11 специалности в 4 професионални направления – медицина, здравни грижи, обществено здраве и социални дейности.

И през 2019 г. Медицински университет Плевен, в партньорство с Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна и Институт по системно инженерство и роботика към БАН продължава изпълнението на проект „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна хирургия“, в рамките на процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014 – 2020“.

Размер на БФП 23 695 179.29 лв., от които 20 140 902,40 лв. е финансиране от ЕС (Европейски фонд за регионално развитие) и национално финансиране в размер на 3 554 276,89 лв.

Целта на изпълняваният от МУ – Плевен проект е да се създаде иновативен, високотехнологичен и съвременен базиран център за компетентност в областта на персонализираната медицина, телемедицината, 3D медицината, роботизираната и минимално инвазивната хирургия, за постигане на високи постижения в научноизследователската дейност и обучението на специалисти, които да повишат конкурентоспособността на съществуващите предприятия и да стимулират предприемачеството в региона и страната.

Задачите, които ще бъдат изпълнени в рамките на проекта са:

✓ Да се създаде изследователски център, който да обедини и надгради научноизследователската инфраструктура на МУ-Плевен и партньорите по проекта, чрез внедряване на високотехнологични и иновативни решения за подобряване на научно-изследователската среда и условия;

✓ Да се създаде високотехнологичен научноизследователски и образователен продукт с трайни тенденции за подобряване на научното развитие на общността, като се положат основите и се гарантира устойчивостта на следните направления или пакета: персонализирана медицина, телемедицина, 3D медицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия.

✓ Да се обособят и сформират научно-изследователски екипи по направления , в които да работят млади изследователи, които да създадат успешно в следващите 10 години съвременно издържани дисертационни трудове, съпътствани от множество публикации в международни научни списания с висок импакт фактор.

✓ **Да бъдат постигнати научноизследователски резултати, които да бъдат интегрирани и въведени в дейността на предприятията опериращи в**

основните подприоритетни области на компонент „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии“ на ИСИС.

✓ Създаване на конкурентоспособен център по компетентност със съвременна базирана административна и организационна функционалност, на която да се реализират съвременни научно-изследователски проекти в прицелните панели.

✓ В пакет „Персонализирана медицина“ да бъдат разработвани, проучвани и внедрявани нови подходи за диагностика, лечение и профилактика в различни области на медицината. Това ще позволи да бъде изработен индивидуален научно-изследователски подход към пациенти с различна патология (от областта на онкологията, вътрешните болести, дисморфичните синдроми и генетичните състояния и др.), основан на натрупаните знания, от прилагането на нови молекулярно-генетични /геномни и биологични методи на изследване. Пакетът да включва лаборатория, оборудвана със съвременна геномна апаратура (ген-секвенатор от ново поколение) и научно-изследователски работен екип.

✓ В пакет “3D медицина” да бъде създадено 3D студио за осъществяване на интерактивна трансмисия на сигнал от роботизирана система Da Vinci Si за осъществяване на иновативно обучение по хирургия в 3D формат. Създаване на лаборатория за триизмерен печат, който ще бъде осъществяван с 3D принтери на водещите световни компании. С помощта на тази нова технология ще бъдат създавани ортезни и протезни средства от ново поколение, персонализирани импланти и външни фиксиращи устройства, хирургичен инструментариум, както и модели на анатомични органи за подпомагане на предоперативното планиране и обучението на лекари по минимално инвазивна и роботизирана хирургия. Лабораторията ще бъде оборудвана с 3D биопринтер, с помощта на който ще бъдат изграждани хрущялна тъкан, костна тъкан, мускулна тъкан и кожа.

✓ В пакет “Телемедицина” да се обособи и внедри използването на телепатологията в съвременното обучение и научно-изследователската работа. Да се оборудва лаборатория за дигитализиране на хистологични и цитологични препарати. Да се създаде колекция от виртуални препарати по цитология, хистология, ембриология, обща и клинична патология. Създадените колекции да се интегрират към обучението с виртуална маса, което да позволи обхvatно и нагледно иновативно обучение на нормална и патологична морфология на органно, тъканно и клетъчно ниво. Да се създадат учебни зали за виртуално микроскопиране, компютър асистирана морфометрия и телепатология, както и система за дистанционен достъп до учебни сбирки от виртуални препарати за високотехнологично обучение на студенти, специализанти и докторанти. Да се изградят връзки за телепатологични консултации между партньорите. Да се изградят интегрирани операционни зали и да се осъществят връзки за телехирургия между партньорите. Чрез използването на тази възможност да се осъществят научно-изследователски проучвания в областта на хирургията, гинекологията, урологията, ортопедията, УНГ и др.

✓ Пакет “Роботизирана хирургия“ с наличието на двете роботизирани системи “Da Vinci”S и Si, чрез специализирано оборудване да се осъществи трансмисия на 3D сигнала от конзолата на хирурга до залите на ендоскопския център. Да се разработят и осъществяват научни проучвания в областта на подобряване на качеството на хирургията чрез роботизирана хирургия с намаляване на броя на усложненията, изследване на качеството на оперативните резектати, изследване на качеството на живот на пациентите, изследване на бързината на възстановяване на пациентите, изследване на ценовата ефективност, запазване на половата и отделителната функция на пациентите след такъв тип хирургия при пациенти с онкологични заболявания на шийката и тялото на матката, простата, ректума и др.

✓ Пакет „Минимално инвазивна хирургия“ да се създаде необходимата инфраструктура за телемедицина между партньорите с цел въвеждането на 3-то ниво високо специализирано обучение за лекари със специалност за овладяване на специфични умения и опит в този тип хирургия. Това ще има директен ефект върху здравната икономика на страната, поради разширяване на броя на лекарите използващи МИХ при лечение на пациентите, която всеобхватност в момента е недостатъчна. Създаването на предпоставки за осъществяване на задълбочени научноизследователски проучвания и влизане в трайно партньорство с подобните световни центрове, което ще подобри диалога и сътрудничеството между бизнеса и научните среди с оглед на интензифициране на процесите на създаване на иновации и тяхната успешна пазарна реализация.

❖ На територията на гр. Плевен, като структурно звено на Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий“, функционира **Педагогическият колеж – Плевен**, който осигурява качествена професионална подготовка и квалификация в областта на педагогическите науки и провежда обучение за придобиване на образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“. В колежа се провежда обучение в редовна форма по следните специалности: начална училищна педагогика; предучилищна педагогика и английски език и начална училищна педагогика и английски език.

Учебното заведение развива научноизследователска и практико-приложна дейност, реализира проектни инициативи на национално и международно равнище и осъществява преподавателски и студентски обмен с висши училища от различни страни по Програма за образование, обучение, младеж и спорт на Европейския съюз „Еразъм+“.

❖ На територията на гр. Долна Митрополия е ситуирано **ВВВУ „Георги Бенковски“**, което подготвя висококвалифицирани летци, авиационни и други кадри за нуждите на Военновъздушните сили на Република България, гражданската авиация и други фирми и ведомства. Висшето учебно заведение провежда обучение по следните специалности:

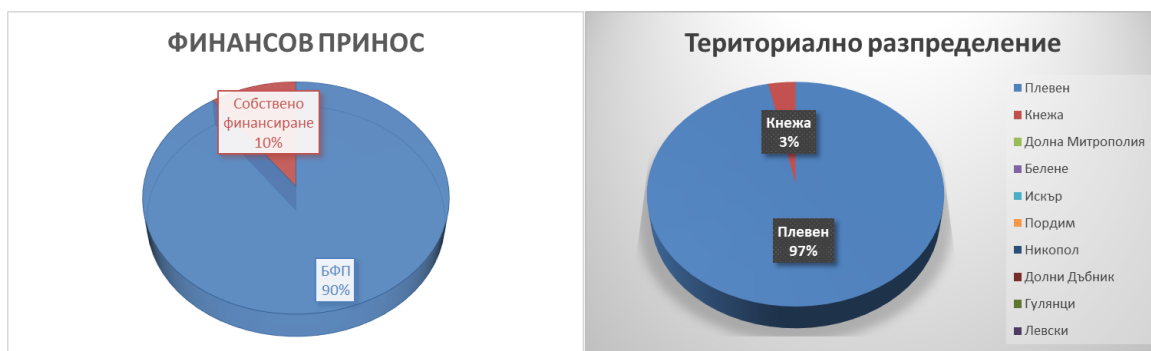
КУРСАНТИ	ОКС "БАКАЛАВЪР"	ОКС "МАГИСТЪР"
• Летец – пилот • Ръководител на полети (Щурман - управление на въздушното движение) • Летателни апарати и авиационни двигатели • Авиационни електроприборни и автоматични системи • Радиоелектронно оборудване на летателни апарати • Авиационно въоръжение • Навигационни, комуникационни и информационни системи • Летищно осигуряване	• Авиационна техника и технологии • Автоматика, информационна и управляваща техника • Авиационна електроника • Авиационни електронни системи за управление на въздушното движение	• Авиационна техника и технологии • Електроника • Автоматика, информационна и управляваща техника • Авиационно въоръжение
		ДОКТОРАНТИ
		• Научни специалности • Обяви за конкурси

На основата на двустранна спогодба между правителствата на Република България и Федерална република Германия в рамките на проект "Програма за професионално обучение и насърчаване на заетостта" през 1996 г. е създаден и функционира и към днешна дата клон **Плевен на Държавно предприятие „Българо-германски център за професионално обучение“**. Основна цел на ДП „БГЦПО“ клон Плевен е чрез професионално ориентиране, обучение и повишаване на професионалната квалификация в съответствие с потребностите на икономиката, да се увеличават възможностите за заетост на безработните и/или застрашените от безработица лица. Приоритетите на центъра са провеждането на качествено и ефективно обучение, разработването и оптимизиране на ново предприемаческо мислене и действие.

Събиране на информация и анализ за доказване на капацитет в идентифицираните 4 тематични области на ИСИС.

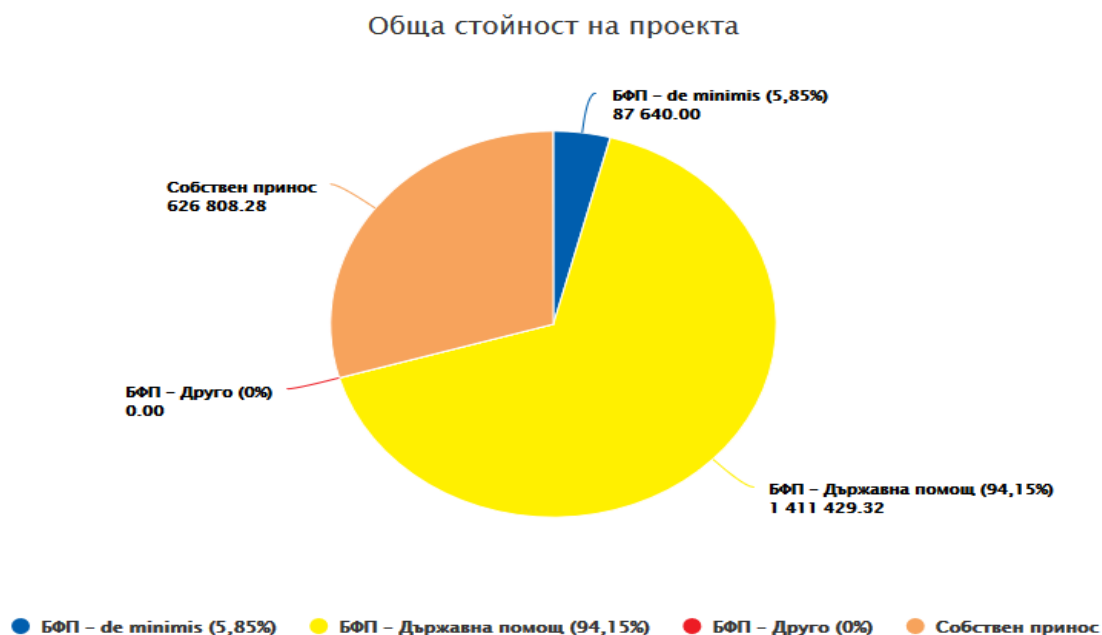
За периода от януари 2019 г. до сега по Оперативна програма „Иновации и конкурентноспособност“ конкретно по процедура „Подкрепа за разработване на иновации от стартиращи предприятия“ на територията на област Плевен са приключени 29 проекта на обща стойност 10 720 497,32 лв., от които 9 648 447,61 лв. безвъзмездна финансова помощ и 1 072 049,71 лв. собствено финансиране. Реално изплатените средства са в размер на 8 973 218,50 лв.

В териториален аспект се наблюдава значителна концентрация на планираните инвестиции в областния център гр. Плевен (97%), а останалите 3% в община Кнежа, гр. Кнежа („Кинетид“ ООД).



За разглеждания период по процедура „Подкрепа за внедряване на иновации в предприятията“ по Оперативна програма „Иновации и конкурентноспособност 2014 – 2020 г.“ на територията на област Плевен са приключени 7 проекта на обща стойност 6 930 025,00 лв., от които 5 354 702,50 лв. представляват безвъзмездна финансова помощ, а частта на собственото съфинансиране от страна на бенефициентите е 1 575 322,50 лв. Реално изплатените средства са в размер на 5 310 202,30 лв.

За разглеждания период (2019 г.) по процедура „Развитие на кълъстери в България“ по Оперативна програма „Иновации и конкурентноспособност 2014 – 2020 г.“ на територията на област Плевен е приключило изпълнението на 1 проект на обща стойност 2 125 877,60 лв., от които 1 499 069,32 лв. БФП и 626 808,28 лв. съфинансиране от страна на бенефициента Сдружение кълъстер за развитие и обучение на лекари по дентална и хуманна медицина. Проектът попада изцяло в тематичната област от ИСИС „индустрия за здравословен живот и биотехнологии“ и по конкретно в приоритетното направление „персонална медицина, диагностика и индивидуална терапия“. Общо реално изплатените средства по проекта са в размер на 1 490 439,96 лв.



Продължаване и задълбочаване на диалога с всички заинтересовани страни на местно и регионално ниво по въпросите на развитието на иновационния потенциал на региона.

Представители на Областна администрация Плевен, регионални институции, местни власти и бизнеса от област Плевен взеха участие в проведената на 26 юни 2019 г., годишна Регионална информационна среща, на която бе представен напредъка по изпълнението на ИСИС и възможностите за актуализация на приоритетните тематични подобласти на ИСИС по региони, включително резултатите от проведените и предстоящите конкурсни процедури по Оперативните програми 2014 – 2020 (Оперативна програма „Иновации и конкурентноспособност и Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж”), които се явяват финансови инструменти за реализация на ИСИС.

На следващо място съгласно разпоредбата на чл. 22, т. 6 и т. 8 от Закона за насърчаване на инвестициите бе събрана от общините информация за постъпилите инвестиционни предложения, издадените сертификати клас В и прилагането на мярката по чл. 22а, ал. 1, т. 2 и 4 от ЗНИ. Получената информация бе консолидирана и предоставена на Българската агенция за инвестиции.

№	Наредба	Дата на издаване	Община	Сертификат - номер/дата	Информация за сертифицирания проект:					
					инвеститор	инвестиционен проект	местоположение	сектор	инвестиция, лв.	брой работни места
1.	Наредба № 30 за насърчаване на инвестициите с общинско значение в Община Плевен и издаване на сертификати клас В	Решение № 135/31.03.2016 г. на Общински съвет Плевен	Плевен	към м. март 2018 г. няма сертифициран и инвестиционен и проекти	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
2.	п.а.	п.а.	Долна Митрополия	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
3.	Наредба № 30 за насърчаване на инвестициите с общинско значение в Община Кнежа и реда за издаване на сертификат за инвестиция клас В	Решение № 306/30.11.2016 г. на Общински съвет Кнежа	Кнежа	към м. март 2018 г. няма сертифициран и инвестиционен и проекти	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
4.	Наредба за насърчаване на инвестициите с общинско значение за Община Червен бряг и реда за издаване на сертификат за инвестиция клас В	Решение № 523/24.03.2017 г. на Общински съвет Червен бряг	Червен Бряг	към м. март 2018 г. няма сертифициран и инвестиционен и проекти	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.
5.	п.а.	п.а.	Гулянци	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.	п.а.

6.	Наредба № 2 за насърчаване на инвестициите с общинско значение в Община Никопол и издаване на сертификати клас В	Решение № 189/06.02.2017 г. на Общински съвет Никопол	Никопол	към м. март 2018 г. няма сертифициран и инвестиционн и проекти	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7.	Наредба № 29 за насърчаване на инвестициите с общинско значение в община Левски и издаване на сертификати клас В	Решение № 540/31.07.2014 г. на Общински съвет Левски	Левски	към м. март 2018 г. няма сертифициран и инвестиционн и проекти	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8.	В процес на разработване на Наредба за насърчаване на инвестиции	n.a.	Пордим	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9.	Наредба за насърчаване на инвестициите с общинско значение в община Белене и издаване на сертификати клас В	Решение № 68/02.09.2015 г. на Общински съвет Белене	Белене	към м. март 2018 г. няма сертифициран и инвестиционн и проекти	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

В допълнение за целите на развитие на иновационния потенциал на областта и привличане на инвестиции в попадащи в обхвата на тематичните области на ИСИС със съдействието на местните власти през 2017 г. бе създадена база данни за наличните свободни терени, сгради, включително наличието на довеждаща инфраструктура, както и информация за предвидени допълнителни преференции и насърчителни мерки, приети с решение на Общински съвет в изпълнение на разпоредбите на чл. 22з от ЗНИ. Информацията бе предоставена и на Българска агенция за инвестиции, с оглед предоставянето ѝ пред потенциални инвеститори. През 2019 г. отново със съдействието на общинските администрации от област Плевен създадената база данни бе актуализирана и допълнена.

Подготовка за актуализация на областната стратегия за развитие на Област Плевен 2014 – 2020 г.

През 2019 г. не е идентифицирана необходимост от актуализация на Областната стратегия за развитие на област Плевен 2014 – 2020 г.

/АК/