

<p align="center">Работен пакет 4.2 КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ ЧРЕЗ ИНТЕЛИГЕНТНО РАСТЕНИЕВЪДСТВО</p>	<p align="center">ПОСТИГНАТИ НОВОСТИ</p>	<p align="center">ПРАКТИЧЕСКА ПРИЛОЖИМОСТ НА ПОСТИГНАТИТЕ РЕЗУЛТАТИ</p>
<p>Работна задача 4.2.1: Анализ на измененията в моделите на инвестиционна активност и ресурсна осигуреност в растениевъдните стопанства</p>	<ul style="list-style-type: none"> Създаване и валидиране на модели за управление на инвестиционния риск при конверсия на технологичното равнище в растениевъдното стопанство в преход от традиционно растениевъдство към дигитализирано такова; 	<p>Чрез създадени модели, могат да се осъществяват симулации за търсене на ефекти при внедряване на дигитализацията в стопанствата.</p>
<p>Работна задача 4.2.2: Идентифициране на влиянието на изкуствения интелект и дигитализацията върху конкурентоспособността на продуктите и себестойността</p>	<ul style="list-style-type: none"> Създаване на модел за намаляване на производствените разходи и себестойността в резултат на използването на диференциран подход в растениевъдството; 	<p>Чрез стимулационния процес, предприемачите могат да оценят разходи и ползите от внедряването на определено дигитално решения още във фаза на планиране. По този начин предприемача може да взема обективни и информирани решения относно своята инвестиционна стратегия за развитие на своето стопанство.</p>
<p>Работна задача 4.2.3: Анализирани на потенциалните ефекти на изкуствения интелект и дигитализацията върху секторните характеристики – оценка на влиянието върху БДС, нетни доходи, заетост, брой предприятия, привличане на млади предприемачи в растениевъдния сектор</p>	<ul style="list-style-type: none"> Анализ на влиянието на дигиталните технологии върху резултатите от дейността на предприятията в сектор „Растениевъдство“; Анализ на съществуващи бизнес модели в сектора, прилагащи интелигентни системи за управление 	<p>Моделът за намаляване на производствените разходи в резултат от използването на диференциран подход може да се използва при създаването на програми за оптимизация на производството на база използването на изкуствен интелект</p> <p>Чрез осъществената оценка на влиянието на изкуствения интелект и дигитализацията върху конкурентоспособността на продуктите може да се допринесе за изготвянето на нормативи и норми за организиране на дейността на</p>

		<p>земеделското стопанство, с оглед постигане на конкурентоспособност. Създаденият факторен модел за повишаване на конкурентоспособността като резултат от прилагането на дигитални технологии в растениевъдния сектор позволява да се изследват ефектите от дигитализацията както на ниво стопанство, така и на ниво сектор. Чрез анализът на съществуващите бизнес модели се създадоха теоретични бизнес модели за дигитализация на управлението на растениевъдните стопанства. Тези модели могат да се репликират в други подотрасли и държави, функциониращи при почти същите условия.</p>
--	--	--