

# „ДИАГРО“

## Теоретични модели за развитие на дигитално земеделие

Доц. д-р Петър Борисов

Представител на проектния партньор:

**Аграрен университет - Пловдив**

## Обосновка

**Дигиталното земеделие е резултат от еволюцията на прецизното земеделие до свързаните, основани на знанието, земеделски производствени системи в селското стопанство.**

**Целта в областта на дигиталното земеделие е да се използва цялата налична информация, знание и опит, за да се даде възможност за устойчивото управление на производствените процеси.**

**С изпълнението на проекта ще се направи анализ на съществуващите теоретични постановки, ще се изведат научни обобщения относно същността и съдържанието на категорията „цифровото земеделие като модел за развитие на земеделските стопанства“.**

## Цели и задачи на проекта

### Цели:

- Разработване на теоретични основи и методически подход за въвеждане на дигиталното земеделие;
- Разработване на теоретични модели за развитие на цифровото земеделие: земеделските стопанства, хранителните вериги и кръговата икономика;
- Популяризиране на резултатите от проведеното изследване.

### Задачи:

- Да се изведе определение за същността на категорията „дигитално земеделие“
- Да се разработи и апробира методически инструментариум за насърчаване на въвеждането на нови информационни технологии в земеделските стопанства
- Да се изведе ролята на цифровизацията за поддържане на екологично и конкурентно земеделие
- Да се разработят модели за внедряване на иновативни решения за повишаване на икономическия потенциал на земеделските стопанства

# Работни пакети

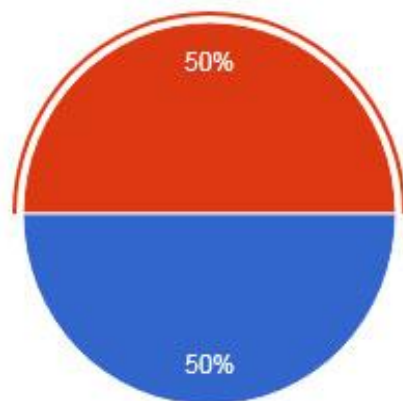
- Дейностите по проекта се организират в шест работни пакети: РП1 се занимава с организация и управление, РП2 до РП6 се отнасят съответно до задачите на проекта. Връзките между отделните работни пакети са представени в фигура 1.

Фигура 1



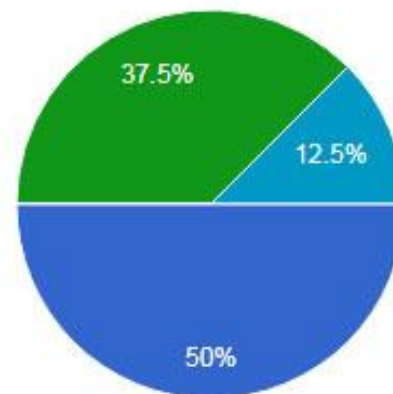
# Резултати от анкетно проучване сред 30 фермера (1)

Моля посочете, използвате ли дигитални (цифрови) услуги при управлението на Вашия аграрен бизнес?



● да  
● не

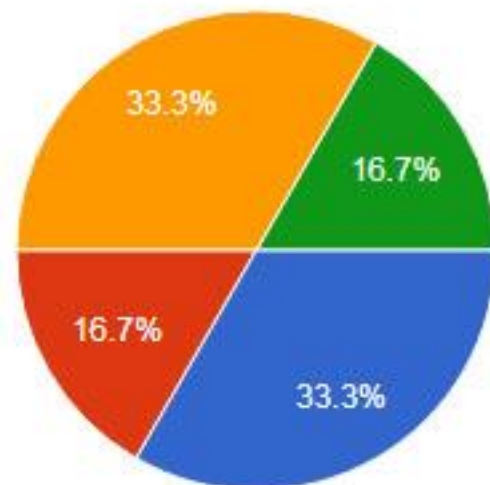
При отговор "да", моля посочете за какво използвате най-често дигиталните услуги?



● за управление на финансите  
● за управление на човешките ресурси  
● за управление на продажбите и маркетинга  
● за управление на производството  
● за управление на качеството  
● друго

# Резултати от анкетно проучване сред 30 фермера (2)

При отговор "не", моля посочете какви са причините?



- липса на информация за приложимостта на дигиталните услуги
- липса на възможности за внедряване и използване на тези услуги
- липса на знания как да се използват тези услуги
- друго



**ДИАГРО**



**DIAGRO**

Благодаря Ви за вниманието!

[peterborisov@gmail.com](mailto:peterborisov@gmail.com)

