

Disseny d'un prototip d'intel·ligència de mercats, per a la monitorització d'indicadors clau en la gestió empresarial fructícola, i per a la millora en la presa de decisions econòmiques.

Resum

El projecte consisteix en un sistema d'intel·ligència que mesura els costos, preus, produccions, estocs, anàlisi de la competència i consums de fruita que produïm a Catalunya (poma, pera, préssec, nectarina, pruna, albercoc, cirera, taronja, clementina, meló i síndria). Aquest sistema permetrà obtenir tota la informació dels mercats a cada moment, ajudant a la presa de decisions empresarials en un entorn molt canviant i globalitzat, com és el de la comercialització de fruita.

Objectius

L'objectiu principal del projecte ha estat el dissenyar un sistema innovador d'intel·ligència de mercats (prototip), que permet mitjançant la identificació dels factors clau en el negoci fructícola, la definició dels KPI's, a fi efecte d'ajudar a la presa de decisions empresarials en un entorn canviant i globalitzat com és la comercialització de fruites.

El correcte anàlisi dels indicadors clau en el negoci que permeten una adaptació empresarial més àgil o eficient, així com decisions d'inversió més encertades en entorns canviant com el de les fruites.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

- Anàlisi i conceptualització. Anàlisi i definició dels indicadors "clau" per a la millora del coneixement del negoci i els mercats.
- Anàlisi de la correlació entre els diferents KPI's i la seva repercussió en la dinamització i evolució del negoci fructícola.
- Recerca de sistemes de disseny de circuits d'informació i anàlisi de sistemes de captació i d'optimització de gestió de bigdata.
- Definició i validació d'una modelització de quadre de comandaments dinàmic, integració dels KPI's i validació del model. Definició de models de predicció de consum en els mercats internacionals.
- Ideació d'un model pilot de simulació i d'interacció entre les empreses i els indicadors de mercat. Execució de proves, i anàlisi de la resposta del sistema d'informació.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

El resultat-objectiu del projecte és la definició d'un sistema innovador d'intel·ligència de mercat, definint els factors clau de competitivitat i les seves correlacions, que permetran millorar la presa de decisions en el negoci.

Impacte en la productivitat, a nivell territorial i sectorial.

Conclusions

Sens dubte es tracta d'un projecte pilot ambiciós base per noves ampliacions i evolucions futures, i que aporta més transparència, millora en el coneixement del sector i dels mercats i aporta, a més a més, la possibilitat d'objectivar la presa de decisions en un sector tant canviant i especulatiu com el de les fruites i hortalisses, on l'adaptació àgil, i la reducció del risc en la presa de decisions esdeven claus avui dia.

El seguiment "on time" de les evolucions de la competència en quan a posicionaments internacionals ajuda a prendre millors decisions i més robustes en quan a les necessitats d'expansió o d'exportacions, així mateix, el coneixement del consum potencial dels mercats mitjançant eines de diagnosi i pronòstic ajuda també a robustir decisions d'implantació comercial.

En definitiva, a nivell territorial i sectorial, aquest projecte pilot pretén aportar més solidesa en les decisions i per tant, pot esdevenir una eina molt útil per millorar la competitivitat.

Líder del Grup Operatiu

ENTITAT: AFRUCAT

E-MAIL DE CONTACTE: direccio@afrucat.com

Altres membres del Grup Operatiu (no perceptors d'ajut)

ENTITAT: Universitat de Lleida (UDL)

E-MAIL DE CONTACTE: antonio.colom@aegern.udl.cat

ENTITAT: FRUILAR SAT

E-MAIL DE CONTACTE: gerencia@fruilar.com

ENTITAT: ARILFRUT SAT

E-MAIL DE CONTACTE: arcadi@arilfrut.com

ENTITAT: ACTEL SCCL

E-MAIL DE CONTACTE: jmibanez@actel.es

ENTITAT: NUFRI SAT

E-MAIL DE CONTACTE: iargiles@nufri.com

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

- Sistema de producció agrària
- Pràctica agrària
- Equipament i maquinària agrària
- Ramaderia i benestar animal
- Producció vegetal i horticultura
- Paisatge / Gestió del territori
- Control de plagues i malalties
- Fertilització i gestió dels nutrients
- Gestió del sòl
- Recursos genètics
- Silvicultura
- Gestió de l'aigua
- Clima i canvi climàtic

<input type="checkbox"/>	Gestió energètica
<input type="checkbox"/>	Gestió de residus i subproductes
<input type="checkbox"/>	Gestió de la biodiversitat i del medi natural
<input type="checkbox"/>	Qualitat alimentària / processament i nutrició
<input checked="" type="checkbox"/>	Cadena de subministrament, màrqueting i consum
<input checked="" type="checkbox"/>	Competitivitat i diversificació agrària i forestal
<input type="checkbox"/>	General

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

PROVINCIA/ES	COMARCA/QUES
LLEIDA	TOTES

Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

Revista "VADEFRUITA"; Website "afrucat.com"; Congrés INTERPRUNUS
--

Pàgina web del projecte

www.afrucat.com
--

Altra informació del projecte

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST TOTAL
Data d'inici (mes-any): juliol 2020	Pressupost total: 49.950,00 €
Data final (mes-any): juliol 2022	Finançament DARP: 34.965,00 €
Estat actual: en funcionament	Finançament UE:
	Finançament propi: 14.985,00 €

Amb el finançament de:

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ordre ARP/133/2017, de 21 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i Resolució ARP/1531/2019, de 28 de maig, per la qual es convoca l'esmentat ajut.

