



Zdieľanie dát cez Farmbench

Digitálna revolúcia je tu a poľnohospodárstvo má k dispozícii čoraz viac technológií. Napríklad poľnohospodári vo Veľkej Británii môžu používať Farmbench, ktorý zhromažďuje a zdieľa údaje z celej Veľkej Británie a poskytuje poľnohospodárom užitočné informácie o potenciálnych zmenách v postupoch ich riadenia na farme, ktoré im môžu pomôcť pri riadení rizík a vyrovnat' sa s kolísaním cien.

Trhové ceny poľnohospodárskych výrobkov kolíšu a kolísanie sa pravdepodobne zvýši v dôsledku - okrem iného - menových výkyvov a nepriaznivých klimatických udalostí. To môže mať vplyv na stabilitu mnohých poľnohospodárskych podnikov. Pre poľnohospodárov je veľmi dôležité, aby boli konkurencieschopní a kontrola výrobných nákladov je nevyhnutná.

Benchmarking môže pomôcť poľnohospodárom pri zlepšovaní ich produktivity a udržaní výkonu, najmä v neistých súvislostiach.

„Základným princípom benchmarkingu je, že ak ho dokážete zmerať, môžete ho aj riadiť,“ hovorí Giles Blatchford, vedúci ekonomiky poľnohospodárstva z Rady pre rozvoj poľnohospodárstva a záhradníctva (AHDB).



„Úlohou AHDB je inšpirovať našich poľnohospodárov, pestovateľov a priemysel k úspechu v rýchlo sa meniacom svete,“ hovorí Giles. Konkurencieschopnosť a odolnosť je kľúčovou súčasťou úspechu. AHDB vyvinula Farmbench, bezplatný online obchodný nástroj pre podniky s obilninami a olejninami, zemiakmi, hovädzím a

jahňacím mäsom, mliečnymi výrobkami, ktorý funguje od roku 2018. Giles vedie projekt

Farmbench a hovorí: „Pomáha porozumieť a porovnávať úplné výrobné náklady na úrovni individuálneho podniku aj všetkých fariem.“

Poľnohospodári zadávajú do systému údaje o fyzickej a finančnej výkonnosti fariem na jednotlivom poli, plodine alebo dokonca celej farme. Tri hlavné kategórie ukazovateľov sú: 1. finančné (napr. tržby, náklady a marže); 2. technické (napr. použitie hnojív alebo výrobkov pre zdravie zvierat); a 3. produktivity (napr. výstupy ako sú výnosy plodín alebo predané potomstvo za chovné zviera).

Všetci používatelia Farmbench majú prístup k údajom kedykoľvek a môžu porovnať ich výkon s priemerom najmenej 15tich ďalších podobných podnikov. Zostavy môžu byť generované podľa rôznych kritérií, ktoré používateľ vyberie. Zhromaždené údaje používa AHDB aj na každoročné zverejňovanie správ za jednotlivé odvetvia, a generujú sa aj konkrétne zostavy, ktoré sa dajú použiť v diskusných skupinách.

Pokiaľ ide o ochranu súkromia, poľnohospodári nahrávajú svoje údaje a zachovávajú si vlastníctvo k údajom, prístupujú a spravujú ich pomocou bezpečnostných hesiel. Po nahraní na web sa všetky údaje stanú anonymnými. Farmár je upovedomený, kto má prístup k údajom na hlavnom paneli programu a musí poskytnúť povolenie na ich ďalšie použitie.

Poľnohospodári môžu rozhodovať o tom, ako zlepšiť svoje podnikanie prostredníctvom analýzy údajov, ktoré poskytujú oproti iným dostupným údajom. „Farmbench je o doladovaní a nastavení výrobných nákladov jednotlivcov, takže výrobcovia môžu realizovať informované rozhodnutia o budúcnosti ich udržateľného podnikania,“ dodáva Giles.

„Pokiaľ nedokážeme rozpoznať naše silné a slabé stránky ako odvetvie, nie sme schopní sa zlepšovať a rozvíjať. Naša schopnosť byť progresívny a konkurencieschopný je nevyhnutná.“ Tento systém umožňuje poľnohospodárom, individuálne aj kolektívne, pracovať efektívnejšie, produktívnejšie a udržateľnejšie.

Je to nástroj, ktorý sa ľahko používa, a výrobné náklady je možné rozdeliť na hovädzie, ovčie, zemiakové a mliečne výrobky v poľnohospodárskych závodoch v rámci jednej farmy. „Je to inovatívne riešenie v porovnaní s ostatnými existujúcimi hodnotiacimi nástrojmi, ktoré sa špecializujú na jeden podnik, a znamená, že používatelia lepšie pochopia svoje náklady na celú farmu a podrobné podnikové údaje,“ hovorí Giles.

Projekt:

https://ec.europa.eu/eip/agriculture/sites/agri-eip/files/field_core_attachments/nw_farmbench_09042017_en.pdf

Informácie o projekte:

Web: <https://farmbench.ahdb.org.uk/>

Neprešlo jazykovou úpravou.

Preložila Ing. Anna Košíková, PhD.