

# ADATHASZNÁLATI TRENDEK A MEZŐGAZDASÁGBAN



Írta: *Almacht Ottó, senior tanácsadó*

A mezőgazdasági ágazat régóta ismert a hagyományos gazdálkodási gyakorlatok alkalmazásáról, de a technológia térnyerésével az adathasználati trendek kezdik átalakítani az ágazatot. A termelékenység és a fenntarthatóság növelése érdekében az adatok és a technológia felhasználása az Európai Unió agrárfinanszírozási programjainak – így a Közös Agrárpolitika (KAP), a Horizont Európa és a Digitális Európa Program – kiemelt fókuszává vált.

Ebben az összefoglalóban a mezőgazdaság adatfelhasználási trendjeit és ezeknek a finanszírozási programokkal való kapcsolatát mutatom be a Precíziós Gazdálkodási Konferencia „Agráradattér” szekciójában elhangzott előadásom alapján.

## Európai adatstratégia

Az adatvagyon volumene a mezőgazdaságban az elmúlt években nagy sebességgel növekedésnek indult, mivel a gazdálkodók különböző információs- és kommunikációs (IKT) vagy Internet of Things (IoT) megoldásokat és technológiákat alkalmaznak a gazdálkodási gyakorlatuk optimalizálása, illetve például az elérhető terméshozamuk növelése érdekében. Ezek segítségével a gazdálkodóknak egyre egyszerűbb módokon van lehetőségük adatokat gyűjteni és elemezni például a terményeikről, a talajról, az időjárásról és számos egyéb befolyásoló faktorról, hogy megalapozott döntéseket hozzanak és hatékonyságukat javítsák. Ebből született meg a precíziós mezőgazdaság koncepciója, amely egy olyan gazdálkodási gyakorlatot jelent, amely adatokat használ a bemenetek, például a műtrágyák, növényvédőszeres és víz használatának optimalizálására, amik például így együttesen magasabb hozamot és kevesebb hulladékot eredményeznek.

### Közös uniós adattér, egységes adatpiac

Adatok rendelkezésre állásának biztosítása az innováció érdekében

Az adatok elérésére és használatára vonatkozó szabályok tisztességesek, praktikusak és világosak



Adatvagyon szabad áramlása az EU-ban és különböző szektorain belül



Az európai tagállamok értékeinek és szabályaiknak teljes tiszteletben tartása



Ezen adatfelhasználási trendek támogatására az Európai Unió több olyan finanszírozási programot valósított meg az elmúlt években, amelyek a mezőgazdaság digitalizációjára összpontosítanak. Ezek közül a legkiemelkedőbb a Közös Agrárpolitika (KAP), amely az EU fő mezőgazdasági és vidékfejlesztési finanszírozási programja. A KAP keretében a gazdálkodók támogatást kaphatnak olyan digitális technológiák bevezetésére, amelyek segítenek optimalizálni gazdálkodási gyakorlatukat. Ez magában foglalja a precíziós gazdálkodási technológiák – például drónok, érzékelők és műholdképek – finanszírozását, valamint olyan digitális eszközök fejlesztésének támogatását, amelyek segíthetik a gazdálkodókat adataik kezelésében és megalapozott döntések meghozatalában.

## Közös agrárpolitika



Az Európai Unió Horizont Európa programja a KAP mellett a mezőgazdaság digitalizációjára is fókuszál, különös tekintettel a kutatásra és az innovációra. A program célja olyan új, digitális eszközök és technológiák fejlesztésének támogatása, amelyek segíthetik a gazdálkodókat termelékenységük és fenntarthatóságuk növelésében. Ez magában foglalja a precíziós gazdálkodással kapcsolatos kutatások finanszírozását, valamint olyan adatelemző eszközök fejlesztésének támogatását, amelyek segíthetik a gazdálkodókat megalapozottabb döntések meghozatalában.

Egy másik finanszírozási program, a Digitális Európa Program (DEP), amely ösztönzi és támogatja a mezőgazdasági adathasználati trendek széles körű elterjedését. A program célja a digitális technológiák elterjedésének fokozása az EU gazdaságának valamennyi ágazatában, beleértve a mezőgazdaságot is. A program keretében a gazdálkodók olyan digitális eszközök és technológiák fejlesztésére és bevezetésére kaphatnak támogatást, mint a felhő alapú adatkezelő rendszerek és a tárgyak internete (IoT) eszközök.



Összefoglalva, az adatok mezőgazdasági felhasználása egyre fontosabbá válik, mivel a gazdálkodók aktívan keresik a lehetőségeket gazdálkodási gyakorlataik fejlesztésére és hatékonyságuk javítására. Az Európai Unió felismerte ezt a tendenciát, és számos finanszírozási programot vezetett be, mint például a KAP, a Horizont Európa és a DEP, amelyek célja a digitális technológiák mezőgazdasági átvételének támogatása. E finanszírozási programok segítségével a gazdálkodók hozzáférhetnek azokhoz az eszközökhöz és technológiákhoz, amelyekre szükségük van az adatok gyűjtéséhez és elemzéséhez, megalapozott döntések meghozatalához és végső soron termelékenységük és fenntarthatóságuk növeléséhez.

Cégünknel, az adatvagyon menedzsment és üzleti intelligencia megoldásokban több, mint 20 éves tapasztalattal rendelkező Clarity Consultingnél lehetőséget kínálunk a mezőgazdasági vállalkozások számára, hogy az adatok hasznosításában gazdálkodási gyakorlatuk optimalizálása és termelékenységük növelése érdekében közösen új megoldásokat alakítsunk ki, illetve tájékozódjunk az Európai Unió forrásai között. A gazdálkodókkal és mezőgazdasági vállalkozásokkal együttműködve biztosíthatjuk számukra azokat a megoldásokat, amelyek lehetővé teszik az adatok gyűjtését és elemzését, valamint az adat alapú döntések meghozatalát az erőforrásaik kezelésével kapcsolatban. Ez magában foglalhatja az adatok kezelésének és tárolásának megvalósítását, illetve egyéni adatelemzési megoldások kidolgozását, amelyek segítségével a gazdálkodók azonosíthatják adataik segítségével a lehetséges fejlődési területeket. Ezekkel a szolgáltatásokkal egyaránt hozzá tudunk járulni a mezőgazdasági vállalkozások digitális versenyképességének megőrzéséhez és az ágazat fenntarthatóságához is.

A Clarity Consulting **Adatvagyon Érettségi Modellje** négy különböző dimenzió mentén világít rá azokra az aspektusokra, amikkel a szervezet alacsonyabb és magasabb érettségi szint mellett is hatékonyan aknázhatja ki a rendelkezésre álló adatvagyont. A teljes körű megoldást nyújtó modellünk bevezetése során felmérjük azokat a pontokat, amik alapján az adatvezérelt működés már nemcsak egy buzzwordként jelenik meg, hanem céges kultúrát és valódi profitot is jelent a szervezet életében.

Ha már stratégiai cél az adatvezérelt működés, akkor keressen fel minket, egyeztessünk egy időpontot, hogy ne a sötétben tapogatózzon tovább! [Kattintson a linkre és lépjen a jövő digitális megoldásai és a megfontolt, tudatos vezetés felé.](#)