**Magyar változat**

**Kimenet 3: Szoftver modellezési termék**

Használati utasítás

A modellező termék használatának menete (lépései)

A szoftvertermék online elérhető a VISYFARM projekt honlapján (https://visyfarm.pef.czu.cz/vystupy-projektu), és a jelen útmutatóval együtt le kell tölteni a számítógépre, majd el kell menteni, hogy a bevitt adatok ne vesszenek el. A felhasználó ezután lépésről lépésre halad.

1. Amikor a program megnyílik a számítógépen, a felhasználót egy felugró ablak fogadja, amelyben a nyelv kiválasztásának lehetősége áll rendelkezésre. Ezt követően a program használata során a szóbeli adatok a megadott nyelven jelennek meg. A gazdasági vagy pénzügyi adatokat euróban adjuk meg.
2. A felhasználó először a bemeneti adatokat adja meg, függetlenül attól, hogy fiatal gazdálkodó-e vagy sem.
3. Ezután hozzáadja a szarvasmarhatartásra vonatkozó információkat (istállós vagy legelős tartási forma).
4. Beadja a gazdaság teljes területének százalékos arányát, amely madárvédelmi terület (az ökoszisztémákra vonatkozó számadat).
5. Csak ezután adhatja meg a felhasználó a gazdaságban termesztett egyes növényekre vonatkozó adatokat (hektárhozam, tonnánkénti ár, költség euróban hektáronként a termőterületre vetítve és a növény hektárban kifejezett területe). Az adatok előre kitöltésre kerülnek, és csak módosítani kell őket. Ha nem ad meg semmilyen adatot, akkor nem lesz lehetséges az adatok újraszámítása és a kimenetekhez való hozzáférés. Az adatoknak korlátozások (limitek) is vannak, hogy elkerülhető legyen a valótlan adatok kitöltése.
6. A növénytermesztés esetében a felhasználó az állattenyésztéshez szükséges növényekre - takarmányra vonatkozó adatokat adja meg. A takarmányadatok és az állatok száma alapján a program automatikusan kiszámítja a takarmányszükségletet (takarmánytermelésre szánt növények).
7. A következő lépés a szarvasmarhákra vonatkozó adatok kitöltése (teljesítménymutatók, árak, 100 takarmánynapra vetített nevelési költség). Az adatok szarvasmarha tenyészkategóriánként vannak lebontva (tejelő tehenek, borjak, üszők, hízóbikák...) Az adatok előre kitöltöttek, és a gazdaság helyzetének megfelelően kell módosítani őket. Lehetőség van az egyes kategóriákba tartozó állatok vásárlására és eladására is.
8. Miután minden adatot kitöltöttünk, az újraszámítás gombot kell megnyomni, majd a felhasználó átkerül a projekt kimeneti lapjára. A kimenetekben a növénytermesztés bemeneti adatai kerülnek összegzésre, valamint azok gazdasági adatainak feltüntetése. Hasonlóképpen az állattenyésztés is leképezésre kerül, ahol néhány bemeneti adat mellett a gazdasági eredmények is kiszámításra kerülnek. Hasonlóképpen, a kimenetekben a növénytermesztés, az állattenyésztés és a mezőgazdasági termelés gazdasági eredményeinek összesített táblázata is szerepel.

Kétségek vagy kérdések esetén kérjük, forduljon hozzánk a patrik.rovny@gmail.com címen. 