**Lietuviška versija**

**Rezultatas 3: Programinės įrangos modeliavimo produktas**

Naudojimo instrukcijos

Modeliavimo produkto naudojimo tvarka (etapai)

Programinį produktą galima rasti internete, VISYFARM projekto interneto svetainėje https://visyfarm.pef.czu.cz/vystupy-projektu. Jį kartu su šiomis instrukcijomis reikia atsisiųsti į kompiuterį ir išsaugoti, kad įvesti duomenys nebūtų prarasti. Tuomet naudotojas tęsia veiksmus žingsnis po žingsnio.

1. Atidarius programą kompiuteryje, naudotoją pasitinka iššokantis langas, kuriame galima pasirinkti kalbą. Vėliau visą programos naudojimo laiką žodiniai duomenys pateikiami nurodyta kalba. Ekonominiai arba finansiniai duomenys pateikiami eurais.
2. Naudotojas pirmiausia įveda įvesties informaciją, ar jis yra jaunasis ūkininkas, ar ne.
3. Tada jis prideda informaciją apie galvijų auginimą (laikymo tvarte ar ganykloje forma).
4. Įveda procentinę dalį viso ūkio ploto, saugomo paukščių apsaugotoje teritorijoje (ekoschemų skaičius).
5. Tik tada naudotojas gali įvesti duomenis apie atskirus ūkyje auginamus augalus (hektaro derlingumą, tonos kainą, išlaidas eurais už hektarą žemės ūkio naudmenų ir pasėlių plotą hektarais). Duomenys yra iš anksto užpildyti ir juos tereikia pakeisti. Jei neįvesite jokios informacijos, nebus galima perskaičiuoti duomenų ir gauti rezultatų. Duomenys taip pat turi apribojimus (ribas), kad būtų išvengta nerealių duomenų užpildymo.
6. Augalininkystės srityje naudotojas įveda duomenis apie augalus - pašarus gyvulininkystei. Pagal pašarų duomenis ir gyvulių skaičių programa automatiškai apskaičiuoja pašarų poreikį (augalai pašarų gamybai).
7. Kitas žingsnis - užpildyti galvijų duomenis (produktyvumo rodiklius, kainas, auginimo sąnaudas 100 pašarų dienų). Duomenys suskirstyti pagal galvijų veisimo kategorijas (melžiamos karvės, veršeliai, telyčios, penimi buliai...) Duomenys yra iš anksto užpildyti ir juos reikia keisti atsižvelgiant į ūkio situaciją. Taip pat galima pirkti ir parduoti kiekvienos kategorijos gyvulius.
8. Užpildžius visus duomenis, reikia įvesti duomenų perskaičiavimo mygtuką ir tada naudotojas bus nukreiptas į projekto išvesties lapą. Išvesties lape apibendrinami augalininkystės produkcijos įvesties duomenys ir nurodomi jų ekonominiai duomenys. Panašiai atvaizduojama gyvulininkystės produkcija, kur, be kai kurių įvesties duomenų, apskaičiuojami ir ekonominiai rezultatai. Panašiai išvestinėse lentelėse taip pat pateikiama augalininkystės, gyvulininkystės ir ūkio gamybos kartu ekonominių rezultatų suvestinė lentelė.

Kilus neaiškumams ar klausimams, kreipkitės į mus el. paštu patrik.rovny@gmail.com. 