

## ĮVAIRIŲ PIENO KOKYBĖS GERINIMO BŪDŲ ANALIZĖ

Gaworski Marek

*Produkcijos vadybos ir inžinerijos katedra, Varšuvos žemės ūkio universitetas, 02-787Varšuva, Lenkija;  
tel. (+48~22) 593 4583, faks. (+48~22) 593 4501; el. paštas: gaworski@alpha.sggw.waw.pl*

**Santrauka.** Dinamiškas pieno produkcijos gerinimas regioniniu ir globaliu mastu atskleidžia daugybę problemų ir kelia daug klausimų. Analizuojant rezultatus, gautus melžiamų karvių tyrimų, kurie padidina gyvulio pieno produkciją, metu, kyla mokslinių tyrimų problema: ar šis padidėjimas susijęs su veiksniais, lemiančiais pieno produkcijos efektyvumą? kokios galimos pasekmės kyla dėl biologinės, technologinės ir techninės pažangos lygio pieno pramonės srityje? Norint atsakyti į kylančius klausimus, buvo sukurtas žemės ūkio sistemų sinchroninio vystymosi tyrimų indeksas. Toks požiūris į tiriamą vystymąsi, remiantis kai kuriais tipiškais duomenimis, gautais Lenkijoje ir Europoje, atskleidžia galimas pasekmes, susijusias su techninio ir biologinio vystymosi skirtumais ir pasireiškiančias didesnėmis pieno produkcijos galimybėmis bei dinamika ir pagerėjusia pieno gamybos kokybe. Siūlomas indeksas yra pavyzdys, kaip analizuoti ir tirti kai kuriuos abipusiai susijusius pieno produkcijos sinchroninio vystymosi aspektus, kaip nagrinėti ir interpretuoti pieno pramonės problemas, remiantis žemės ūkio sistema.

**Raktažodžiai:** AMS, pieno produktai, kokybė, pieno gamyba.