



VYTAUTO
DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

Bioekonomikos
plėtros fakultetas

Ūkių pajamų didinimo modelis pasitelkiant ES paramą pagal priemonę „Gamintojų grupių ir organizacijų steigimas“

Pranešimas

Parengė dr. Jan Žukovskis

Akademija, 2021.04.16

Modelio tikslas

pasiūlyti ūkininkams ir jų organizacijoms įrankį (-ius),
kuris (-ie) padėtų jiems padidinti jų ūkių pajamas.

Alternatyvos ūkių arba jų grupių pajamų didinimui

1) Įsigijant ilgalaikį turtą
(pvz. naują traktorių, naują
tvartą);

2) Didinti gyvulių (arba
gamybos ploto vieneto)
produktyvumą;

Gamintoju grupės (GG) pajamų augimas

Metai	Vidutinis karvių skaičius bandoje	Primilžis (litrais)		Pieno kaina (Eur/litras)	Pajamos (tūkst. EUR)		Pokytis (proc.)
		Iš vienos karvės	Iš bandos (tūkst.)		Ūkio	Grupės (Ū x 10)	
2020	75	5000	375	0.25	94	938	
2021	75	5100	383	0.25	96	956	2
2022	75	5500	413	0.25	103	1031	10
2023	75	6000	450	0.25	113	1125	20
2024	75	6500	488	0.25	122	1219	30
2025	75	7000	525	0.25	131	1313	40
Iš viso:		30100	2258		564	5644	
Vidutiniškai per metus		6020	452		113	1129	

Karvių produktyvumas padidės, jeigu pasirūpinsime:

1) veterinarijos priemonėmis (ligų prevencija);

2) gyvulių genetika;

3) šėrimu.

Didžiausią vertę
kūriantys gamybos
procesai

Parama ģvairioms priemonĕms siekiant pagerinti karvių produktyvumą

Metai	Pajamos (tūkst. EUR)	Pokytiis (proc.)	Parama ūkio investicijoms					
	Grupĕs (Ū x 10)		Procentas nuo apyvartos	Iš viso (tūkst. EUR)	Iš jų šioms priemonĕms (tūkst. EUR)			
					Veterinarijai	Genetikai	Šĕrimui	Administrav imui
2020	938							
2021	956	2	10	96	19	19	48	10
2022	1031	10	9	93	19	19	46	9
2023	1125	20	8	90	18	18	45	9
2024	1219	30	7	85	13	13	51	9
2025	1313	40	6	79	8	12	51	8
Iš viso:	5644			443	76	80	242	44
Vidutiniškai per metus tenka grupei	1129			89	15	16	48	9
Vidutiniškai per metus tenka vienam ūkiui				9	2	2	5	1
Struktūra (%)					17	18	55	10

Modelio taikymo rezultatai (naudos):

- 1) ūkių pajamos padidėja (finansinė nauda ūkininkams);
- 2) įgyvendinami gyvulių gerovės reikalavimai;
- 3) stabdomas klimato atšilimas;
- 4) gerinamas gyvulių genetinis fondas;
- 5) ūkininkai išmoksta dirbti grupėse;
- 6) auga valstybės pajamos iš pridėtinės vertės mokesčio;
- 7) išnaudojamos ES paramos galimybės.

Modelis prisidėda prie Europos „Žaliojo kurso“ veiksmų įgyvendinimo:

- 11.1. tvarus dirvožemio naudojimas, augalų produktyvumo didinimas ir produkcijos nuostolių mažinimas;
- 11.2. augalų sveikata, kenksmingųjų organizmų ir piktžolių kontrolė;
- 11.3. ūkininkavimo sistemų pritaikymas mažinant klimato kaitos poveikį;
- 11.4. gyvūnų gerovės, sveikatingumo, aplinkosaugos standartų užtikrinimas gyvulininkystės ūkiuose ir gyvūnų mitybos procesų organizavimas pašarų gamybai panaudojant vietinius išteklius;
- 11.5. gyvūnų veislinės vertės ir produktyvumo didinimas;
- 11.6. trumpųjų žemės ūkio ir maisto tiekimo grandinių valdymas ir vietos rinkų plėtra;
- 11.7. agrarinė aplinkosauga ir (arba) ekologinis ūkininkavimas;
- 11.8. miško ekosistemų įkūrimas nenaudojamose ir žemės ūkiui netinkamose žemėse bei ūkininkavimas jose;
- 11.9. ūkio vadybos tobulinimas taikant naujas ūkio valdymo priemones;
- 11.10. sodininkystės, uogininkystės ir daržininkystės technologijos;
- 11.11. energijos gamyba naudojant žemės ūkio žaliavas ir jos panaudojimas žemės ūkyje ir miškininkystėje;
- 11.12. žinių perdavimo sistemos plėtra.

Pritaikymo galimybės:

- 1) Galvijininkystė;
- 2) Daržininkystė;
- 3) Sodininkystė;
- 4) Šiltnamių ūkiai;
- 5) Kiaulininkystė;
- 6) Ekologinė augalininkystė ir gyvulininkystė.

Inovacijų diegimas GG (O) verslo planuose Lenkijoje

- Maistinių medžiagų karvių pašaruose tyrimai ir atitinkamai subalansuotų pašarų tiekimas atskiriems ūkiams, siekiant didinti karvių produktyvumą;
- Šėrimo metodų kūrimas ir diegimas, naudojant vietinius (ūkiuose išaugintus) augalinius baltymus ir ribojant sojos naudojimą, narių mokymai;
- Šilumos išgavimas iš aušinimo talpyklų ir energijos taupymas; LED apšvietimo naudojimas;
- Mėsos produktų sertifikavimas ir dalyvavimas garantuotos kokybės sistemose, pvz., QAFP sistema, PQS sistema ir kt.

Galimas mokslininkų indėlis

- parengti mokslo studiją ir jos diegimo rekomendacijas dėl gamintojų grupių (kooperatyvų) veiklos galimybių siekiant numatyto tikslo;
- reikalingas pilotinis projektas dėl tokios „Gamintojų grupės steigimo“.



VYTAUTO
DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

Bioekonomikos
plėtros fakultetas

Ūkių pajamų didinimo modelis pasitelkiant ES paramą pagal priemonę „Gamintojų grupių ir organizacijų steigimas“

Prof. dr. Jan Žukovskis
Verslo ir kaimo vystymosi tyrimų instituto
direktorius
Bioekonomikos plėtros fakultetas
Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio
akademija

Universiteto g. 10-404, Akademija,
LT-53361, Kauno r.
Mob. tel. +370 698 16243

jan.zukovskis@vdu.lt

Akademija, 2021.04.16