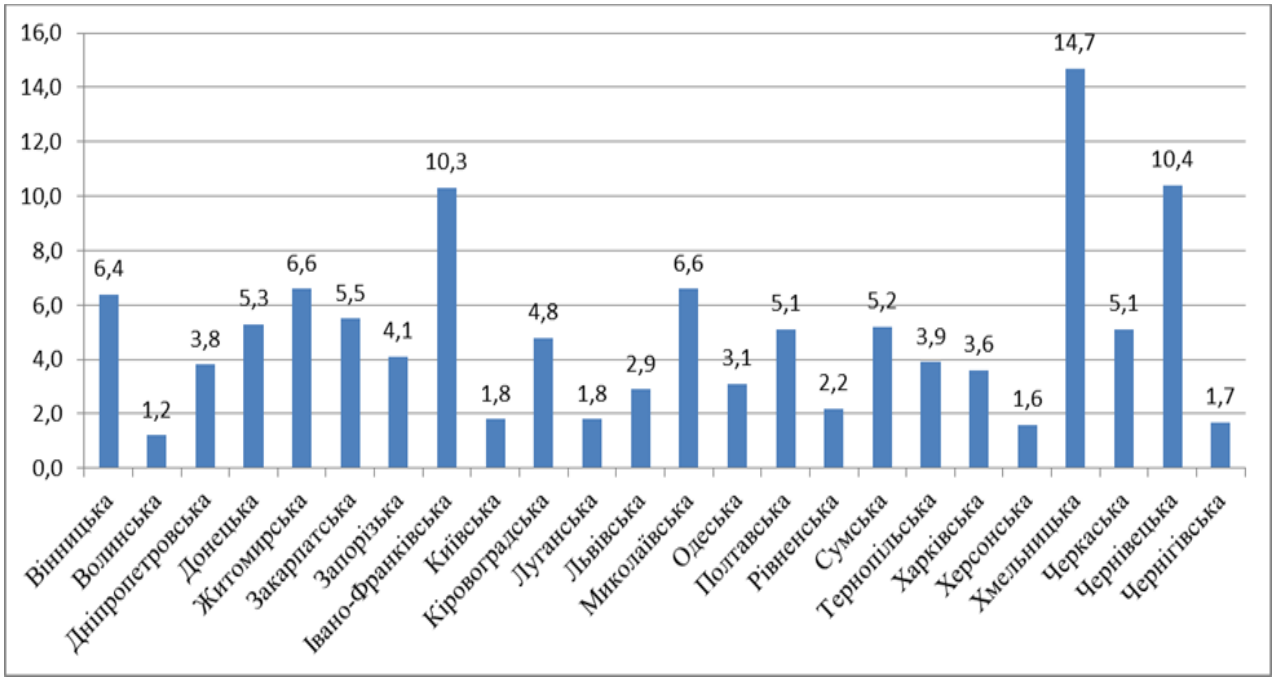
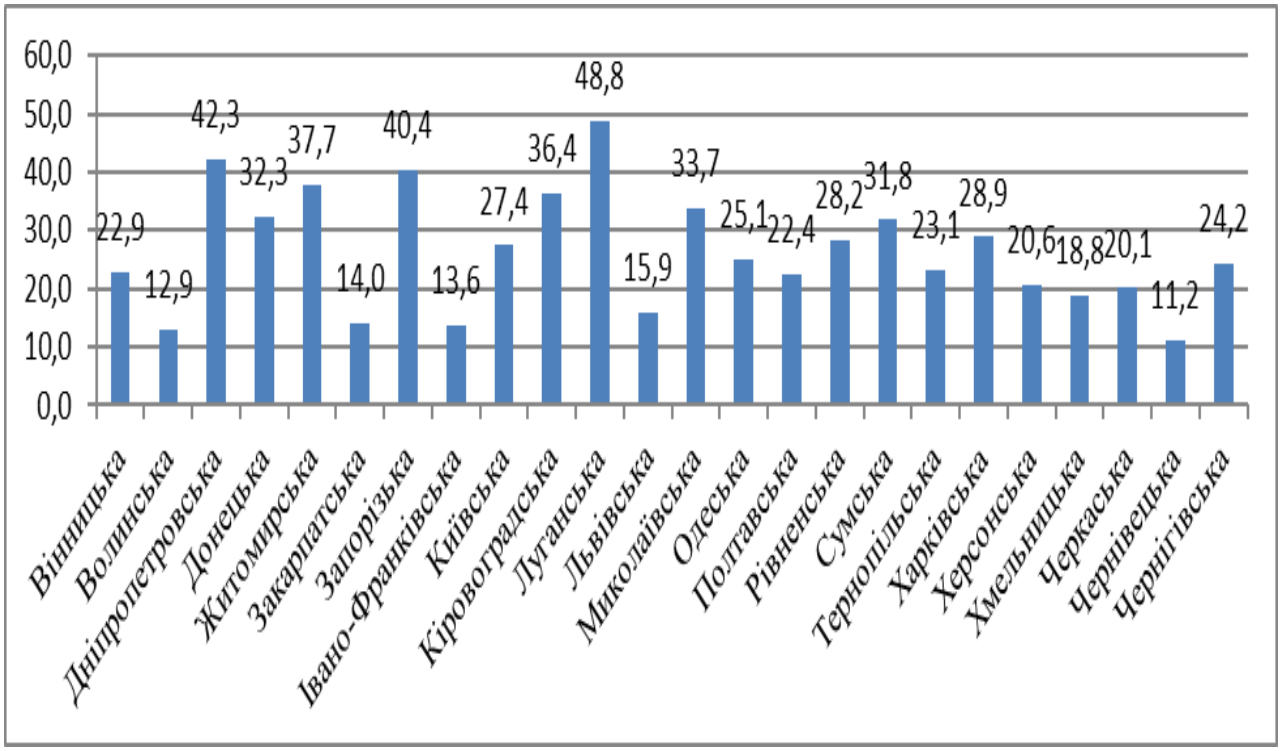
ВПЛИВ БДЖІЛЬНИЦТВА НА ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

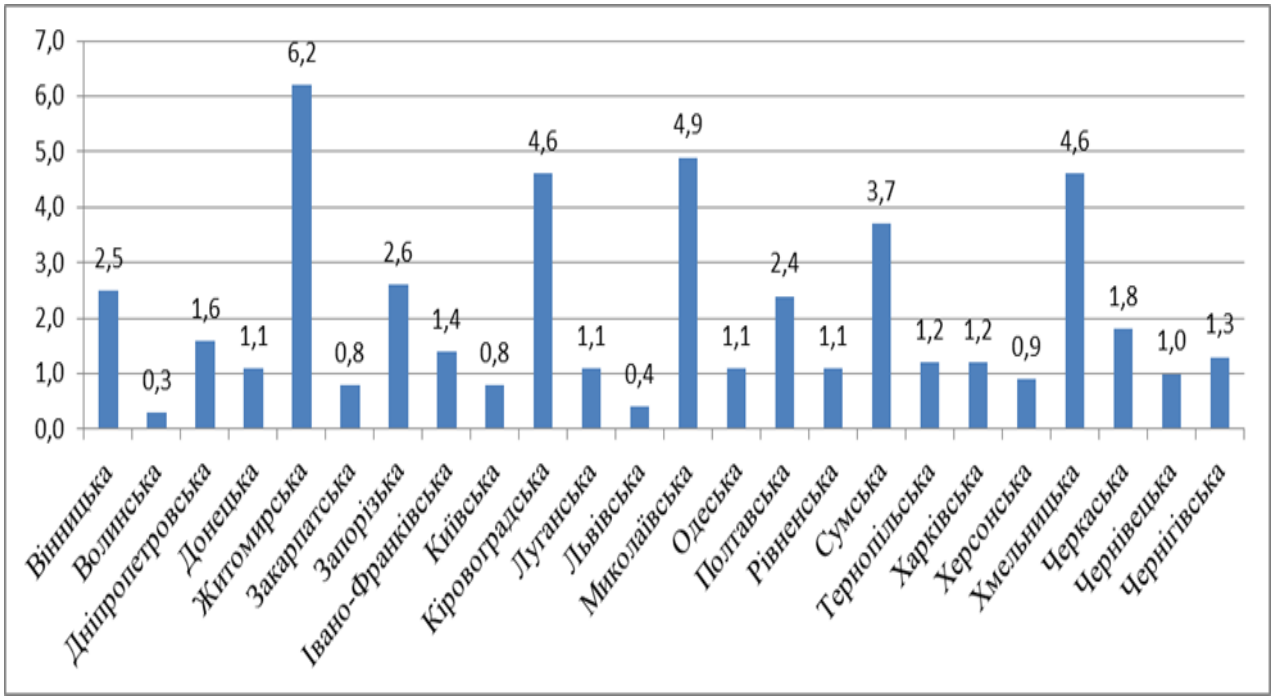
Показник щільності бджолиних сімей в розрізі областей у 2019 році



Показник продуктивності однієї бджолиної родини в розрізі областей, у 2019 році, (кг. меду)



Показник виробництва меду у розрахунку на одну особу в Україні у 2019 році, кг.



Нектарний природо – ресурсний потенціал лісових площ Волинської області

Вид	Площа, га	Медова продуктивність, кг/га	Запас меду, кг		Кількість бджолородин
			біологічний	фактичний	
1	2	3	4	5	6
Сосна звичайна Pinus sylvestris *	306565,3	2,7	839988,9	419994,5	3756,7
Верес звичайний*	30656,5	95,0	2912370,4	1456185,2	13024,9
Малина лісова*	54552,7	60,0	3273162,6	1636581,3	14638,5
Ялина Picea abies*	4022,1	2,7	11020,6	5510,3	49,3
Ялиця Abies*	8,3	2,7	22,7	11,4	0,1
Модрина Larix*	287,5	2,7	787,8	393,9	3,5
Дуб звичайний Quercus robur L.*	58356,1	5,3	309287,3	77321,8	691,6
Бук Fagus*	10,8	5,3	57,2	28,6	0,3
Граб Carpinus*	4354,9	0,7	3048,4	1524,2	13,6
Ясен Fraxinus*	1193,3	5,3	6324,5	3162,2	28,3
Клен Acer	179,9	200,0	35980,0	17990,0	160,9
В'яз Ulmus*	35,4	5,3	187,6	93,8	0,8
Акація біла Robinia pseudoacacia	226,0	800,0	180800,0	90400,0	808,6
Береза повисла Betula pendula	62382,4	13,2	823447,7	411723,8	3682,7
Осика звичайна Populus tremula	2953,7	4,5	13291,7	6645,8	59,4
Вільха сіра Alnus incana Moench	104283,7	5,0	521418,5	260709,3	2331,9
Липа серцелиста Tilia cordata	267,2	800,0	213760,0	106880,0	956,0
Тополя чорна Populus nigra L.	93,1	4,5	419,0	209,5	1,9
Верби деревовидні Salix	113,0	160,0	18080,0	9040,0	80,9
Бархат амурський Phellodendron	9,0	280,0	2520,0	1260,0	11,3
Вишня Cerasus	7,7	17,3	133,2	66,6	0,6
Горіх Juglans regia	73,5	5,3	389,6	194,8	1,7
Груша Pyrus	0,2	20,0	4,0	2,0	0,0
Псевдотсуга Pseudotsuga	4,5	5,3	23,9	11,9	0,1
Слива Prunus	2,2	20,0	44,0	22,0	0,2
Яблуня Malus	9,1	30,0	273,0	136,5	1,2
Верби чагарникові Salix reticulata	87,9	160,0	14064,0	7032,0	62,9
Ліщина звичайна Coryluz arellna	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
ВСЬОГО	**545527**	**X**	**9180906**	**4513131**	**40368**

Вплив екосистемних послуг бджільництва на ефективність сільськогосподарського виробництва.

Сільськогосподарська культура	Площа, га		Врожайність, ц./га		Потенційне зростання за умови запилення		Норма запил. б.д./га	Медова прод., кг/га*	Запас меду, кг		Потреба: кількість бджолородин, од.	
	площа, тис. га	вал. збір тис. т/га	фактична	потенційна	%	ц./га			біолог.	факт.	для рослинництва	для бджільництва
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Культури зернові та зернобобові:	**298,90**	**1 292,6**	**43,4**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**10 980,0**	**1 326,8**
пшениця	*153,90*	*712,1*	*43,9*	*33,3-125*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
жито	*24,10*	*56,7*	*26,6*	*28-55*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
тритикале	*3,10*	*13,7*	*35,7*	*51,1-54,9*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
овес	*38,10*	*83,0*	*21,8*	*43,5-70*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
ячмінь	*33,50*	*114,0*	*34,0*	*46-84,6*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
кукурудза	*32,00*	*296,3*	*93,3*	*136,0*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
гречка	*1,40*	*1,5*	*10,6*	*16,8-32,8*	*50-60*	*5,8*	*2,-5*	*80-224*	*212 800*	*106 400*	*4 900*	*952*
просо	*1,10*	*1,9*	*19,0*	*28,3-35*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
Зернобобові з них:	**5,30**	**13,4**	**25,9**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**
горох	*3,30*	*10,4*	*31,6*	*29,3-50,2*	*20,0*	*6,3*	*1,6*	*7-10,5*	*28 875*	*14 438*	*5 280*	*129*
вика	*0,50*	*x*	*x*	*x*			*1,6*	*20-200*	*55 000*	*27 500*	*800*	*246*
Культури технічні у т. ч:	**132,50**	**749,4**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**128 900,0**	**25 894,5**
буряк цукровий	*9,20*	*411,7*	*446,0*	*375-445*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*		
ріпак і кольза	*52,30*	*154,2*	*29,6*	*24,3-39,9*	*25,0*	*7,4*	*2,0-4*	*50-120*	*4 445 500*	*2 222 750*	*104 600*	*19 881*
соя	*36,20*	*88,8*	*24,6*	*30-49*	*75,0*	*18,5*	*1,5*					
соняшник	*31,90*	*94,5*	*30,1*	*24,5-37,6*	*25-30,2*	*8,3*	*0,5-1*	*40,0*	*1 276 000*	*638 000*	*23 925*	*5 707*
гірчиця	*0,50*	*0,2*	*4,3*	*20-25*	*25,0*	*1,1*	*0,5-1*	*90-184*	*68 500*	*34 250*	*375*	*306*
Картопля, культури овочеві та баштанні	**90,40**	**281,9**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**13 158,0**	**1 586,5**
картопля	*77,40*	*x*	*175,0*	*199-320*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
культури овочеві відкритого грунту(без насінників)	*12,90*	*281,9*	*218,0*	*x*	*7,0-65*	*78,5*	*0,3-2*	*13-42*	*354 750*	*177 375*	*13 158*	*1 587*
Культури кормові у. т. ч.:	**71,90**	**758,1**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**49 400,0**	**4 418,6**
коренеплоди кормові	*11,40*	*333,3*	*292,1*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
кукурудза кормова	*7,10*	*215,9*	*297,0*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*	*x*
трави однорічні	*10,40*	*35,5*	*41,4*	*50-70*	*x*	*2,5-3*	*1,0-9*	*20-150*	*208 000*	*104 000*	*10 400*	*930*
трави багаторічні	*39,00*	*173,4*	*47,3*	*120-140*	*x*	*2,5-3*	*1,0-9*	*20-150*	*780 000*	*390 000*	*39 000*	*3 488*
Культури зерняткові з них:	**1,40**	**26,8**	**189,0**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**4 250,0**	**212,4**
яблуня	*1,10*	*22,6*	*190,5*	*350-400*	*38-41*	*75,2*	*2,0-5*	*40,0*	*44 000*	*22 000*	*3 850*	*197*
груша	*0,20*	*4,2*	*181,5*	*200-300*	*25-30*	*49,9*	*2,0*	*15-20*	*3 500*	*1 750*	*400*	*16*
Культура кісточкові з них:	**1,30**	**7,6**	**53,1**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**7 800**	**566**
слива	*0,40*	*2,0*	*54,1*	*200-300*	*25-30*	*14,9*	*2,0-2,5*	*10,0-20,0*	*6 000*	*3 000*	*900*	*27*
вишня	*0,70*	*4,0*	*56,7*	*60-120*	*65,0*	*36,9*	*3,0-4*	*35,0*	*24 500*	*12 250*	*2 450*	*110*
черешня	*0,10*	*0,3*	*32,3*	*100-250*	*25-50*	*12,1*	*3,0*	*36-40*	*3 800*	*1 900*	*300*	*17*
абрикос	*0,10*	*0,3*	*42,2*	*150-250*	*25-30*	*11,6*	*3,0*	*25-40*	*3 250*	*1 625*	*300*	*15*
горіх	*0,20*	*1,0*	*59,7*	*25-210*	*x*	*x*	*1,0*	*x*	*x*	*x*	*200,0*	*0,0*
Культури ягідні з них:	**1,30**	**4,9**	**38,2**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**3 650,0**	**398,3**
суниці та полуниці	*0,30*	*2,7*	*77,3*	*150-180*	*50-75*	*48,3*	*3,0-4,0*	*6,5-10*	*2 475*	*1 238*	*930*	*11*
малина і ожина	*0,20*	*0,8*	*61,6*	*100-120*	*66,9*	*41,2*	*1,2-5*	*57,1-199,8*	*25 690*	*12 845*	*620*	*115*
смородина	*0,70*	*1,3*	*21,4*	*120-150*	*48,7*	*10,4*	*3,0-4*	*24-150*	*60 900*	*30 450*	*2 100*	*272*
Виноград	***0,03***	***259,0***	***83,4***	***75-85***	***10,0-40,0***	***20,9***	***1,0***	***0,0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ВСЬОГО	**603,0**	**3 393,7**	**X**	**136,0**	**X**	**X**	**X**	**X**	**7 429 425**	**3 714 713**	**218 138**	**34 403**