



# Сучасні можливості аналізу великих масивів даних про ринок праці

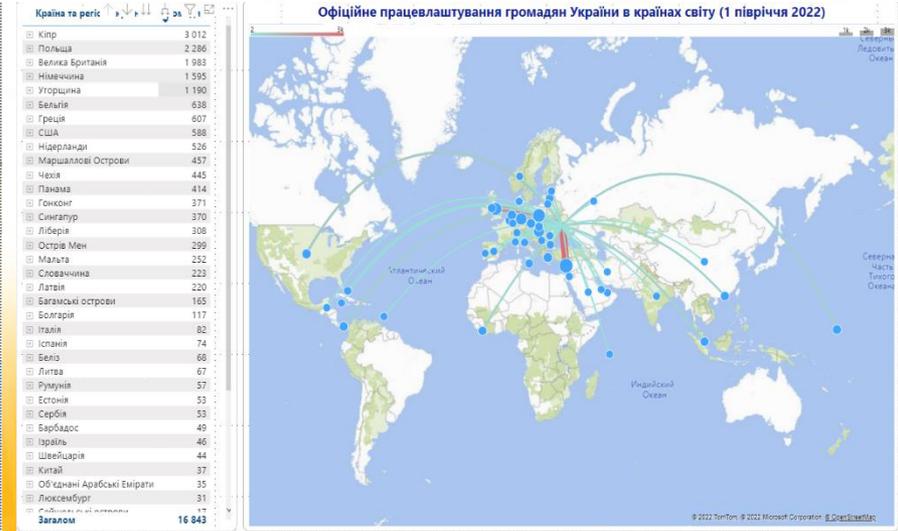
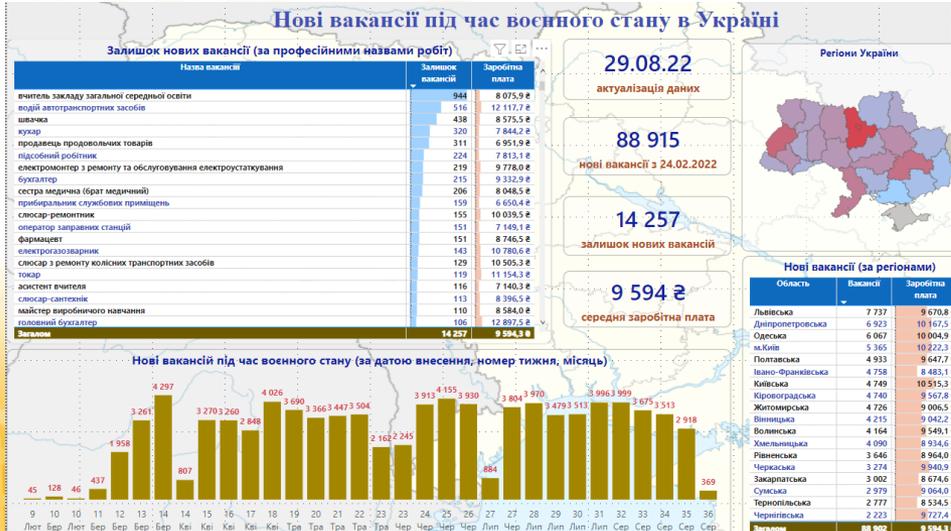
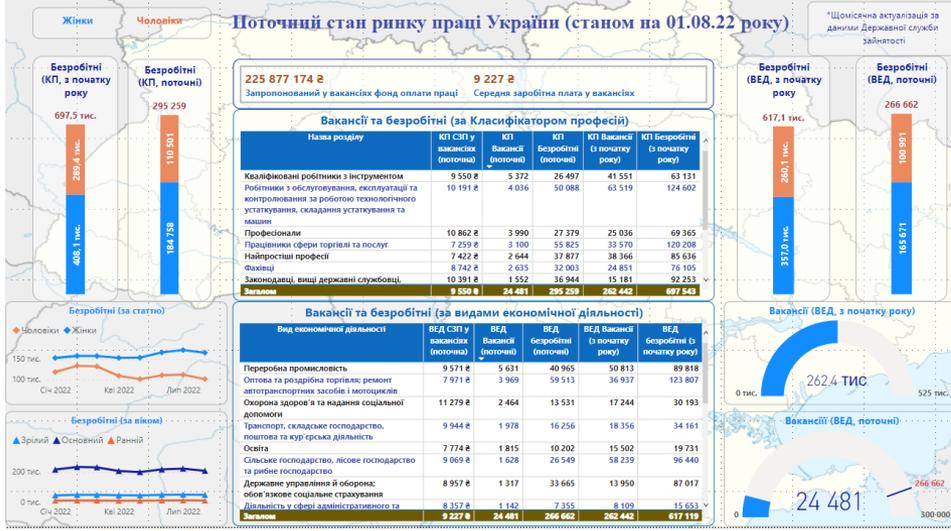
**30 серпня 2022р**



### **Сучасні інструменти аналізу наявної інформації дозволяють:**

- Відслідковувати у режимі реального часу поточний стан ринку праці за відповідними параметрами;
- Надавати комплексну інформацію щодо підготовки за професіями, враховуючи аналіз неформальної зайнятості
- Аналізувати стан працевлаштування випускників закладів професійної, фахової передвищої та вищої освіти
- Визначати ефективність регіонального замовлення на підготовку фахівців та робітничих кадрів вимогам ринку праці;
- Використовувати аналіз регіонального замовлення для прийняття управлінських рішень по оптимізації мережі закладів освіти

# Поточний стан ринку праці



# Інформація щодо підготовки за професією: бджоляр

## Бджоляр

Код Класифікатора професій 6123 Бджоляр

Код виду економічної діяльності за ДК 009:2010

Секція А Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство

► Розділ 01 Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг

► Група 01.4 Тваринництво

► Клас 01.49 Розведення інших тварин

ВЕД 01.49 Розведення інших тварин

Цей клас включає:

вирощування та розведення напівсвійських та інших тварин:

- страусів
- інших видів птахів, наприклад перепелів
- комарів
- кролів та інших хутрових тварин з цінним хутром

одержування шкур хутрових сільськогосподарських тварин, шкіри плазунів і птахів у результаті

діяльності з їх розведення на фермах

діяльність ферм із розведення хробаків, равликів, молосків тощо

розведення шовкопряда, одержування коконів шовкопряда

бджільництво, одержування меду та бджолиного воску

Станом на 01 січня 2021 року у класі ВЕД 01.49:

Підприємства в Україні, які здали звітність до ПФУ – 231.

Кількість офіційно працюючих на цих підприємствах в Україні – 2 365 особи, у тому числі жінок – 960 осіб, чоловіків – 1 405 особи. Середня заробітна плата за грудень 2020 року – 7 070 грн, у тому числі жінок – 7007 грн, чоловіків – 7113 грн.

ФОП-ів, які здали звітність до ПФУ – 379 осіб, у тому числі жінок – 106 осіб, чоловіків – 273 особи. Середньомісячний дохід – 3108 грн, у тому числі жінок – 3 009 грн, чоловіків – 3 147 грн.

У ФОП-ів працюють найманими працівниками – 151 особа, у тому числі жінок – 75 осіб, чоловіків – 76 осіб. Середня заробітна плата за грудень 2020 року – 4 594 грн, у тому числі жінок – 4380 грн, чоловіків – 4806 грн.

Загальний висновок – повністю тінювий ринок праці.

## Розмір заробітної плати у вакансіях станом на 1 травня 2021 року

Професія (посада)	Кількість вакансій	Вакансії за розмірами запропонованої заробітної плати, (одиноці)										Середній розмір запропонованої заробітної плати, (грн.)	
		міні-мальна	від міні-мальної до 7000 грн.	від 7000 до 8000 грн.	від 8000 до 9000 грн.	від 9000 до 10000 грн.	від 10000 до 11000 грн.	від 11000 до 12000 грн.	від 12000 до 15000 грн.	від 15000 до 20000 грн.	понад 20000 грн.		
6123 Бджоляр	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6 688

## Частка професії у ВЕД за січень - квітень 2021 р.

Назва	Кількість вакансій	Кількість безробітних	з них, жінки
ВЕД "01.49 Розведення інших тварин"	111	255	142
Професія "6123 Бджоляр"	65	155	23
Відсоток Бджолярів у ВЕД	59%	61%	16%

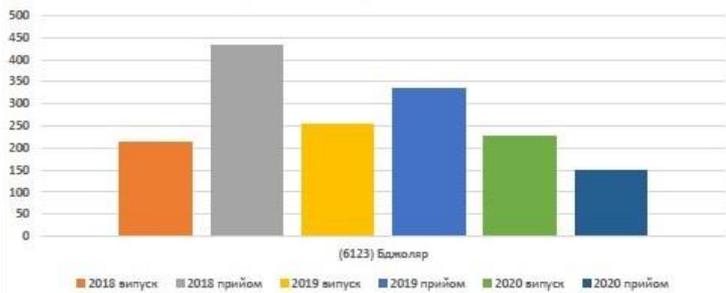
## Частка професії у ВЕД на 1 травня 2021 р.

Назва	Кількість вакансій	Кількість безробітних	з них, жінки
ВЕД "01.49 Розведення інших тварин"	10	143	81
Професія "6123 Бджоляр"	8	72	13
Відсоток Бджолярів у ВЕД	80%	50%	16%

## Загальні обсяги підготовки (за даними ЄДЕБО станом на листопад 2020 року)

Назва професій (класу професій)	Ліцензійний обсяг	2018		2019		2020	
		випуск	прийом	випуск	прийом	випуск	прийом
(6123) Бджоляр	530	212	433	253	335	226	150

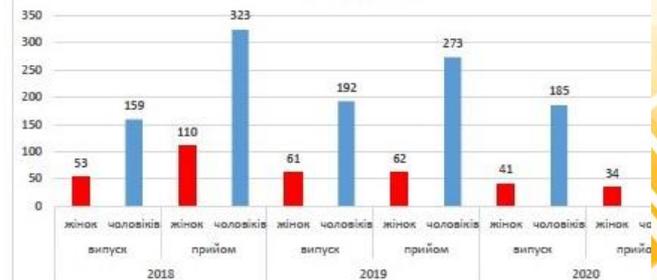
### Прийом та випуск за професією



## Гендерні обсяги підготовки (за даними ЄДЕБО станом на листопад 2020 року)

Назва професій (класу професій)	Ліцензійний обсяг	2018				2019			
		випуск		прийом		випуск		прийом	
		жінок	чоловіків	жінок	чоловіків	жінок	чоловіків	жінок	чоловіків
(6123) Бджоляр	530	53	159	110	323	61	192	62	273

### (6123) Бджоляр



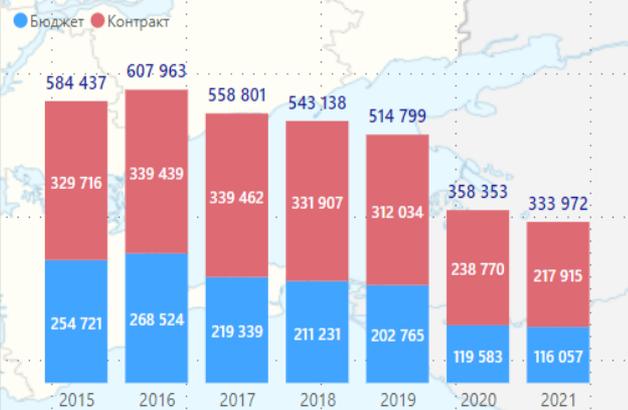
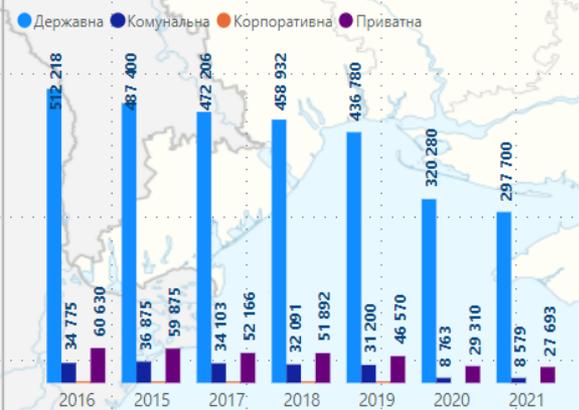
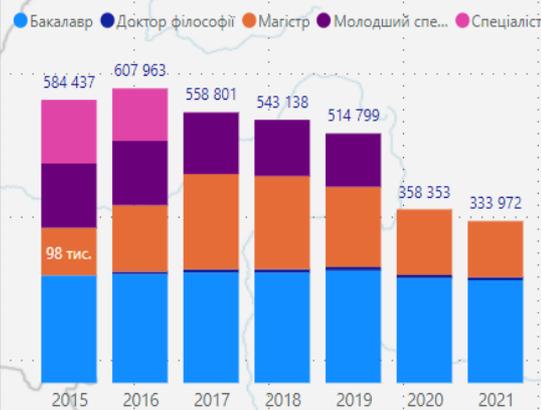
# Вступ до закладів вищої освіти

## Вступ до закладів вищої освіти



2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
------	------	------	------	------	------	------

Область	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Загалом
Вінницька	19 780	20 111	19 686	18 919	17 792	11 000	10 103	117 391
Волинська	11 058	11 725	9 988	9 430	9 078	5 609	5 766	62 654
Дніпропетровська	44 026	46 466	39 614	39 093	37 449	22 532	20 189	249 369
Донецька	13 943	17 634	15 365	14 831	13 106	6 641	5 658	87 178
Житомирська	12 312	13 066	11 800	11 052	10 293	6 534	5 769	70 826
Закарпатська	9 669	9 869	9 247	8 649	8 672	5 696	5 425	57 227
Запорізька	26 225	26 715	25 645	25 372	24 510	15 615	14 476	158 558
Івано-Франківська	16 740	16 344	15 974	15 311	14 867	8 908	8 790	96 934
Київська	11 517	11 648	10 533	10 966	10 526	6 595	5 419	67 204
Кіровоградська	7 142	6 984	6 227	5 971	5 654	3 063	2 821	37 862
Луганська	8 130	11 311	9 858	9 010	7 817	4 789	4 021	54 936
Львівська	44 742	44 654	41 571	40 301	39 081	29 972	29 259	269 580
м.Київ	111 855	119 188	111 838	110 520	106 449	89 334	86 569	735 753
Миколаївська	15 120	15 502	12 984	12 723	12 295	6 522	6 454	81 600
Одеська	40 112	41 240	37 175	36 279	33 149	23 550	21 743	233 248
<b>Загалом</b>	<b>584 437</b>	<b>607 963</b>	<b>558 801</b>	<b>543 138</b>	<b>514 799</b>	<b>358 353</b>	<b>333 972</b>	<b>3 501 463</b>



# Вступ до закладів професійної освіти

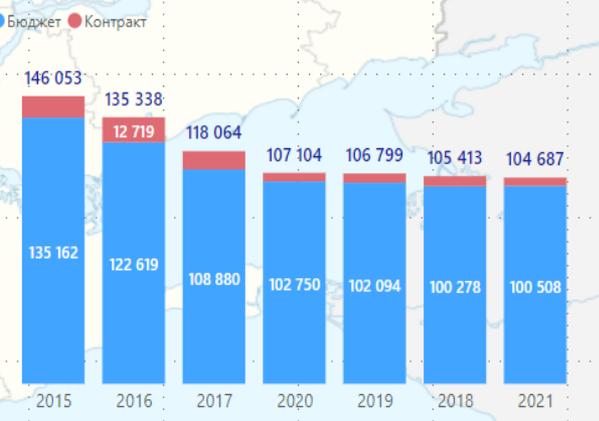
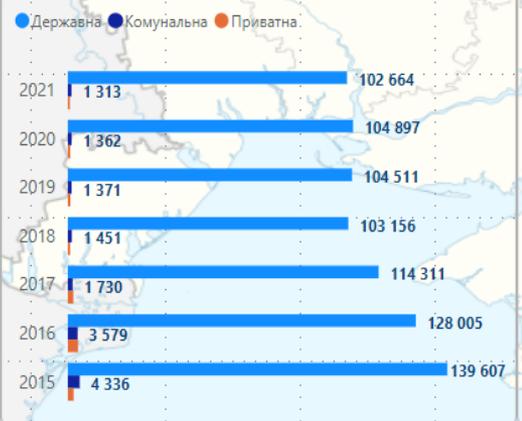
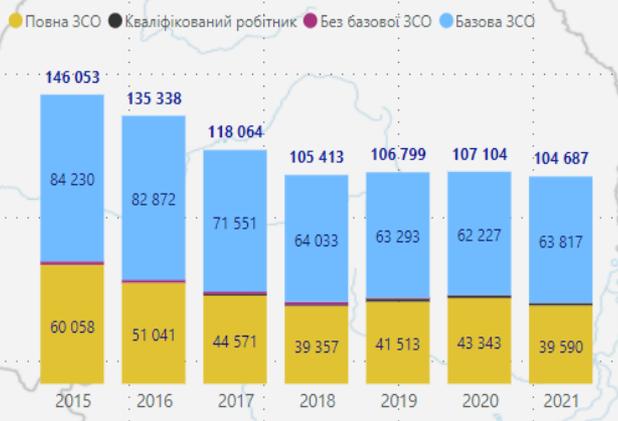
## Вступ до закладів професійної освіти

Вступ по закладів професійної освіти



2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
------	------	------	------	------	------	------

Область	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Загалом
Вінницька	9 047	8 705	7 317	5 780	5 548	5 467	5 884	47 748
Волинська	4 500	4 259	3 571	3 487	3 544	3 542	3 509	26 412
Дніпропетровська	12 964	11 388	11 119	10 146	9 283	10 144	8 372	73 416
Донецька	5 758	5 935	4 389	4 043	4 277	3 961	4 426	32 789
Житомирська	4 300	4 094	3 386	3 207	3 312	3 398	3 502	25 199
Закарпатська	3 438	2 912	2 592	2 406	2 283	2 466	2 462	18 559
Запорізька	6 177	6 175	5 374	4 663	5 043	5 150	5 333	37 915
Івано-Франківська	4 971	4 968	4 156	3 699	3 447	3 792	4 172	29 205
Київська	3 942	3 853	3 116	2 870	2 871	2 993	3 334	22 979
Кіровоградська	3 911	3 485	2 990	2 960	2 841	2 747	2 452	21 386
Луганська	2 931	2 814	2 696	2 035	2 132	2 133	2 012	16 753
Львівська	12 200	10 808	8 764	7 959	8 108	8 024	8 260	64 123
м.Київ	8 336	6 356	5 807	5 388	6 979	6 459	5 994	45 319
Миколаївська	5 653	6 029	5 200	4 348	4 473	4 355	4 233	34 291
Одеська	8 044	6 512	6 202	5 987	6 506	6 211	4 915	44 377
Хмельницька	5 764	5 194	4 602	4 208	4 340	4 414	3 502	31 078
<b>Загалом</b>	<b>146 053</b>	<b>135 338</b>	<b>118 064</b>	<b>105 413</b>	<b>106 799</b>	<b>107 104</b>	<b>104 687</b>	<b>823 458</b>



# Працевлаштування випускників закладів освіти

Працевлаштування випускників ЗВО у 2018 - 2020 роках (за спеціальностями)

Область спеціальності	№ випуску	2018		2019		2020		Загалом	
		Випуск	% зайнятих	Випуск	% зайнятих	Випуск	% зайнятих	Випуск	% зайнятих
011 Освітні, педагогічні науки	011 Освітні, педагогічні науки	1 200	72,7%	1 108	74,1%	1 410	74,5%	3 718	72,6%
012 Довідкова освіта	012 Довідкова освіта	4 662	70,1%	4 492	64,4%	37 800	64,9%	42 954	67,1%
013 Початкова освіта	013 Початкова освіта	4 237	65,2%	4 470	65,5%	36 211	65,1%	44 918	66,1%
014 Середня освіта	014 Середня освіта	133 790	62,1%	114 455	62,7%	323 044	55,7%	471 318	59,2%
015 Професійна освіта	015 Професійна освіта	2 136	52,8%	2 537	52,2%	3 569	52,3%	8 242	62,4%
016 Спеціальна освіта	016 Спеціальна освіта	1 502	69,7%	1 283	72,1%	2 705	70,6%	5 790	71,1%
017 Фізична культура і спорт	017 Фізична культура і спорт	2 214	38,8%	2 035	34,9%	5 272	30,7%	10 490	33,2%
021 Духовні та релігійні науки	021 Духовні та релігійні науки	163	54,3%	182	63,3%	729	64,7%	1 074	67,4%
022 Мистецтво	022 Мистецтво	1 105	41,4%	1 612	35,8%	4 409	29,5%	7 126	32,8%
023 Освітні науки	023 Освітні науки	722	44,5%	643	38,0%	1 937	29,2%	3 302	34,4%
024 Інформаційні науки	024 Інформаційні науки	436	63,1%	427	55,7%	1 554	67,5%	2 397	51,6%
025 Математика	025 Математика	391	63,5%	1 296	62,0%	4 000	52,0%	4 889	61,1%
026 Фізичні науки	026 Фізичні науки	167	33,2%	218	21,2%	1 289	49,2%	2 103	56,9%
027 Хімія	027 Хімія	30	49,7%	45	64,4%	92	37,6%	167	57,8%
028 Біологія	028 Біологія	146	52,7%	132	53,3%	664	42,8%	1 442	46,0%
029 Землезнавство	029 Землезнавство	1 068	57,9%	1 748	54,7%	7 504	51,2%	1 356	54,6%
030 Географія	030 Географія	96	44,9%	50	40,0%	42	36,1%	188	48,1%
031 Історія та археологія	031 Історія та археологія	1 174	57,7%	693	58,6%	1 285	49,2%	3 154	53,4%
032 Філософія	032 Філософія	236	32,3%	138	45,6%	342	31,4%	716	44,2%
033 Психологія	033 Психологія	311	55,3%	219	35,7%	423	44,9%	953	50,8%
034 Соціологія	034 Соціологія	5 515	56,0%	4 260	56,8%	11 037	44,5%	21 246	50,1%
035 Філологія	035 Філологія	36	22,2%	179	39,7%	234	31,8%	449	35,2%
036 Юриспруденція	036 Юриспруденція	189 462	61,1%	171 076	51,0%	51 000	51,7%	361 538	67,4%
037 Економіка	037 Економіка	276 624	64,1%	401 745	64,6%	446 741	62,8%	1 225 110	61,6%

Працевлаштування випускників ЗВО (за даними ПФУ станом на 12.20 року)

Роки випуску	Випуск (всього осіб)	Наймані працівники	ФОП	Військово службовці	Безробітні
2018, 2019, 2020	1 226 287	519 583	82 623	41 252	13 920
<b>У відсотках</b>		<b>42,4%</b>	<b>6,7%</b>	<b>3,4%</b>	<b>1,1%</b>
			<b>52,5%</b>		<b>1,1%</b>

Працевлаштування випускників ЗПО у 2018 - 2020 роках (за професіями)

Область професії	№ випуску	2018		2019		2020		Загалом	
		Випуск	% зайнятих	Випуск	% зайнятих	Випуск	% зайнятих	Випуск	% зайнятих
4112 Оператор комп'ютерного набору	4112 Оператор комп'ютерного набору	3 969	30,61%	2 972	30,96%	2 537	27,87%	9 478	29,99%
4113 Оператор комп'ютерної верстки	4113 Оператор комп'ютерної верстки	125	30,40%	112	25,00%	92	22,83%	329	26,44%
4114 Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення	4114 Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення	1 047	30,83%	1 336	32,49%	1 472	25,27%	3 855	29,29%
4115 Асистент референта	4115 Асистент референта	50	28,00%	33	23,33%	41	28,83%	124	29,03%
4116 Секретар	4116 Секретар	14	21,43%	14	28,57%	3	6,87%	31	29,03%
4117 Секретар з архіву	4117 Секретар з архіву	423	29,79%	492	34,76%	493	27,99%	1 408	30,89%
4118 Секретар з друкарки	4118 Секретар з друкарки	20	0,00%	26	15,38%			46	8,79%
4119 Комп'ютерна (офлайн) службовець (бухгалтерія)	4119 Комп'ютерна (офлайн) службовець (бухгалтерія)	168	34,04%	77	27,27%	38	18,42%	283	30,36%
4120 Облікова з реєстрації бухгалтерської	4120 Облікова з реєстрації бухгалтерської	725	38,62%	789	29,76%	765	29,80%	2 279	30,06%
4121 Облікова службовець (бухгалтерія)	4121 Облікова службовець (бухгалтерія)	505	32,67%	438	31,78%	433	22,88%	1 366	29,28%
4122 Асистент з послання	4122 Асистент з послання	185	23,78%	218	28,87%	282	27,66%	785	27,64%
4123 Оператор спеціального технічного центру оброблення інформації та перетворення документів	4123 Оператор спеціального технічного центру оброблення інформації та перетворення документів	20	60,00%	21	57,14%	19	42,11%	60	53,33%
4144 Діловод	4144 Діловод	65	20,00%	164	11,00%	92	35,43%	321	28,66%
4190 Монтажник екранів та художньо-... (капітальні вкладення)	4190 Монтажник екранів та художньо-... (капітальні вкладення)	26	46,15%	30	26,67%	37	21,62%	93	30,11%
4211 Касир (на підприємстві, в установі, о...	4211 Касир (на підприємстві, в установі, о...	44	34,55%	69	42,03%	72	44,44%	185	46,95%
4212 Касир торговельного залу	4212 Касир торговельного залу	87	37,93%	28	39,29%	44	25,00%	159	34,59%
4213 Касир-касир	4213 Касир-касир	175	33,14%	211	26,97%	193	35,75%	579	36,47%
4214 Касир (в банку)	4214 Касир (в банку)	7	14,29%	5	10,00%			12	33,33%
4221 Адміністратор	4221 Адміністратор	135	34,81%	211	40,00%	250	38,00%	596	32,72%
4222 Обліково-касиєр	4222 Обліково-касиєр	9	11,11%	40	27,50%	17	13,76%	66	21,21%
4223 Адміністратор програмного забезпечення	4223 Адміністратор програмного забезпечення	586	30,55%	380	29,74%	584	27,00%	1 550	29,03%
4224 Адміністратор	4224 Адміністратор	550	36,00%	497	27,16%	491	27,09%	1 538	30,30%

Працевлаштування випускників ЗПО (за даними ПФУ станом на 12.20 року)

Роки випуску	Випуск (всього осіб)	Наймані працівники	ФОП	Військово службовці	Безробітні
2018, 2019, 2020	260 934	61 088	3 494	16 295	2 242
<b>У відсотках</b>		<b>23,4%</b>	<b>1,3%</b>	<b>6,2%</b>	<b>0,9%</b>
			<b>31,0%</b>		<b>0,9%</b>

# Ефективність регіонального замовлення

## Відповідність прийому у 2021 році вимогам ринку праці

### Професії підготовки, які співпадають з потребами ринку праці

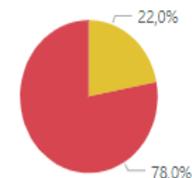
Професія

4112 Оператор інформаційно-комунікаційних мереж  
 4112 Оператор комп'ютерного набору  
 4112 Оператор комп'ютерної верстки  
 4113 Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення  
 4115 Секретар керівника (організації, підприємства, установи)  
 4121 Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних  
 4121 Офісний службовець (бухгалтерія)  
 4131 Агент з постачання  
 4144 Діловод  
 4211 Касир (на підприємстві, в установі, організації)  
 4211 Касир квитковий

### Професії підготовки, які не співпадають з потребами ринку праці

Професія

4112 Оператор інформаційно-комунікаційних мереж  
 4112 Оператор комп'ютерного набору  
 4114 Оператор з уведення даних в еом (ом)  
 4115 Секретар  
 4115 Секретар керівника (організації, підприємства, установи)  
 4115 Секретар навчальної частини (диспетчер)  
 4121 Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних  
 4121 Рахівник  
 4122 Офісний службовець (кредит)  
 4122 Статистик  
 4131 Агент з постачання



- Вінницька
- Волинська
- Дніпропетровська
- Донецька
- Житомирська
- Закарпатська
- Запорізька
- Івано-Франківська
- Київська
- Кіровоградська
- Луганська
- Львівська
- м.Київ
- Миколаївська
- Одеська
- Полтавська
- Рівненська
- Сумська
- Тернопільська
- Харківська
- Херсонська
- Хмельницька
- Черкаська
- Чернівецька
- Чернігівська

**1 037**

Професій на ринку праці

**4 730**

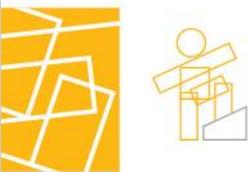
Найбільш затребувані

**1 040**

Співпадіння

**3 690**

Неспівпадіння



# Практичні рекомендації по підвищенню ефективності регіонального замовлення

№	Рейтинг	Код	Назва професії	Ліцензії	2018	2019	2020	2021 план
1	1	4211	Касир торговельного залу	84	55	55	25	25
2	1	4222	Адміністратор	270	80	75	80	135
3	1	5122	Кухар	2 225	869	910	777	970
4	1	5123	Бармен	240	30	30	52	55
5	1	5123	Офіціант	630	325	370	327	390
20	1	8331	Тракторист-машиніст сільськогосподарського (лісогосподарського) виробництва	1 770	502	510	392	495
21	1	8332	Машиніст крана автомобільного	105	56	60	25	60
22	2	4112	Оператор комп'ютерного набору	1 237	138	150	90	180
23	2	4115	секретар керівника (організації, підприємства, установи)	625	0	50	30	0
24	2	5141	Манікюрник	330	55	30	55	60
32	2	8332	Машиніст екскаватора одноковшового	60	29	30	25	30
33	2	8333	Механізатор (докер-механізатор) комплексної бригади на навантажувально-розвантажувальних роботах	90	25	25	25	0
34	3	4144	Діловод	30	0	0	30	60
35	3	4211	Контролер-касир	138	0	25	25	25
36	3	7132	Лицювальник-плиточник	384	135	160	85	135
37	3	7212	Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	90	25	25	0	25

Рекомендація
Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення. Великий ризик незадекларованої праці

# Рекомендації для закладів освіти

№	Повна назва ЗПО	Назва професії та спеціальності	Код	РЗ план	Рейтинг	Рекомендації
1	ДНЗ "Одеський професійний ліцей будівництва та архітектури"	Оператор комп'ютерного набору; Офісний службовець (бухгалтерія)	4112; 4121	30	3	Скоротити обсяг прийому, не стабільний попит на професію
		Штукатур; Лицовальник-плиточник; Маляр	7133; 7132; 7141	30	2	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
		Реставратор декоративно-художніх фарбувань; Реставратор декоративних штукатурок і ліпних виробів	7142; 7133	30	4	Потребує додаткового дослідження та експертного обговорення. Великий ризик незадекларованої праці
		Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів; Електрозварник ручного зварювання	7231; 7212	30	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		Кухар	5122	30	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		Кондитер	7412	30	2	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
2	ДНЗ "Одеський професійний ліцей морського транспорту"	Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	7241	25	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		Коваль ручного кування; Електрогазозварник	7221; 7212	25	2,5	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
		Слюсар-судноремонтник; Електрозварник ручного зварювання	7233; 7212	25	2,5	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
		Матрос; Електрозварник ручного зварювання	8340	50	2,5	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
		Моторист (машиніст); Електрозварник ручного зварювання	8340; 7212	50	2,5	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію
		Кухар	5122	50	1	Збільшити обсяг прийому, великий попит на професію
		Кухар; Кухар судновий	5122; 5122	25	2,5	Не змінювати обсяг прийому, стабільний попит на професію



ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНИХ  
КВАЛІФІКАЦІЙ



[www.ipq.org.ua](http://www.ipq.org.ua)

[www.futureskills.org.ua](http://www.futureskills.org.ua)

[www.profstandart.org.ua](http://www.profstandart.org.ua)