

## Самостійна робота № 1 (Ряди динаміки в економічному аналізі)

### Завдання

⇒ за даними 10 років, наведеними в MS EXCEL таблиці «Обсяги реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємств за видами економічної діяльності в Україні у 2010–2019 роках», що розміщена на освітньому порталі, визначити базисні та ланцюгові характеристики динаміки: абсолютні прирости, темпи зростання і приросту, абсолютні значення 1 % приросту;

⇒ обчислити середньорічні: абсолютний приріст, темп зростання та темп приросту;

⇒ зробити відповідні висновки.

### Вимоги до виконання завдання:

- виконати розрахунки завдання та звести у формі таблиці – приклад форми представлення інформації наведений у таблиці 1 (назву галузі, кожен студент замінює на свою):

Таблиця 1

Аналіз динаміки обсягів реалізованої продукції підприємств **сільського, лісового та рибного господарств** України у 2010–2019 роках, тис. грн.

Роки	Обсяги реалізованої продукції	Абсолютний приріст, грн.		Темп зростання, %		Темп приросту, %		Значення 1 % приросту
		базисний	ланцюговий	базисний	ланцюговий	базисний	ланцюговий	
2010	99 891 436,0							
2011	126 961 245,2							
2012	162 611 131,2							
2013	161 130 336,0							
2014	213 929 847,2							
2015	362 309 989,7							
2016	403 645 802,4							
2017	454 380 102,6							
2018	525 096 891,4							
2019	556 325 872,1							
Разом:								

- висновки до таблиці є обов'язковими (формули для розрахунків та приклад висновків наведений в «Завданні 1. Ряди динаміки», що розміщений на освітньому порталі);

- зміст висновку має включати лише положення, які спираються на цифровий матеріал таблиці (застосування абстрактних або загальних положень, що не підкріплені цифровим матеріалом, не допускається);

### Вибір цифрового матеріалу для виконання завдання:

Кожен студент виконує завдання за окремою галуззю – назви галузей, за якими необхідно виконати розрахунки наведені в таблиці 2.

## Вибір галузей

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Назва галузі	Код за КВЕД–2010
<b>група МЕМ-4</b>			
1.	Божок Тетяна Петрівна	виробництво фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик	20.3
2.	Бондарчук Микола Русланович	роздрібна торгівля пальним	47.3
3.	Галечева Анастасія Леонідівна	виробництво одягу	14
4.	Ігнатюк Вікторія Анатоліївна	веб-портали	63.12
5.	Клименко Олександра Миколаївна	вища освіта	85.4
6.	Колесник Карина Валентинівна	виробництво гофрованого паперу та картону, паперової та картонної тари	17.21
7.	Коренівський Богдан Валентинович	виробництво обладнання зв'язку	26.3
8.	Корпан Аліна Сергіївна	видання книг	58.11
9.	Маньківська Вероніка Сергіївна	виробництво трикотажного та в'язаного одягу	14.3
10.	Мельник Владислав Олегович	лісозаготівлі	02.2
11.	Миронюк Марія Анатоліївна	виробництво морозива	10.52
12.	Нечипоренко Богдан Олегович	виробництво скла та виробів зі скла	23.1
13.	Подольський Владислав Олегович	виробництво електродвигунів, генераторів і трансформаторів	27.11
14.	Швець Вікторія Вікторівна	виробництво какао, шоколаду та цукрових кондитерських виробів	10.82
<b>група ЕПМ-19</b>			
1.	Астафуров Юрій Володимирович	виробництво виноградних вин	11.02
2.	Баженов Роман Володимирович	діяльність у сфері спорту	93.1
3.	Глод Юлія Вікторівна	виробництво ювелірних і подібних виробів	32.12
4.	Грабченко Вікторія Андріївна	видання комп'ютерних ігор	58.21
5.	Краснобока Анна Миколаївна	виробництво прянощів і приправ	10.84
6.	Людвіченко Катерина Максимівна	виробництво чаю та кави	10.83
7.	Петришин Дмитро Олександрович	виробництво металообробних машин	28.41
8.	Пономаренко Владислава Юріївна	виробництво напоїв	11