

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА СТАТИСТИКИ



**«СТАТИСТИКА – ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНО-  
ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ**

**ВИПУСК 6**

**Частина I**



**Одеса  
2020**

**УДК 311**  
**ББК 60.6**

Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень: збірник наукових студентських праць. Випуск 6. Частина I. – Одеса, ОНЕУ. – 2020. – 202 с.

**Автори:**

Вітковська К. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Милашко О. Г. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Ольвінська Ю. О. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Підгорний А.З. – к.е.н., професор, завідувач кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Погорелова Т. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Самотоєнкова О. В. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Тарасова К. І. – к.е.н., доцент кафедри статистики Одеського національного економічного університету,

Абалмасова М. П. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Агапченко К. А. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Березорудський А. М. – студент факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Білоус О. Ю. – студент факультету економіки та управління підприємництвом Одеського національного економічного університету,

Бойко В. С. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Бойчева О. П. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Бурлаєва В. С. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Гарашенко О. В. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Капустян Г. В. – студентка факультету економіки та управління підприємництвом Одеського національного економічного університету,

Лабенко О. В. – студентка факультету економіки та управління підприємництвом Одеського національного економічного університету,

Любович А. А. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Манєва К. П. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Мівшук Ю. І. – студентка факультету економіки та управління підприємництвом Одеського національного економічного університету,

Мотишена В. В. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Осадчук Я. В. – студентка факультету економіки та управління підприємництвом Одеського національного економічного університету,

Стародубцева Т. В. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Унтілов В. В. – студент факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Чайковська О. О. – студентка факультету економіки та управління підприємництвом Одеського національного економічного університету,

Чумаченко Н. В. – студентка факультету менеджменту, обліку та інформаційних технологій Одеського національного економічного університету,

Штельмашук М. С. – студентка факультету економіки та управління підприємництвом Одеського національного економічного університету.

У збірнику наводяться результати дослідження студентів та викладачів кафедри статистики щодо застосування сучасних статистичних методів для оцінки соціально-економічних процесів у деяких країнах світу, в Україні та окремих регіонах. Висновки та рекомендації авторів можуть бути корисними для викладачів, аспірантів і студентів, які займаються аналізом процесів, що відбуваються в суспільстві та економіці країни.

## ЗМІСТ

<b>Бурлаєва В.С., Ольвінська Ю.О.</b> Стан здоров'я населення як чинник людського розвитку.....	6
<b>Унтілов В.В., Погорєлова Т.В.</b> Статистичний аналіз грошового ринку України.....	12
<b>Стародубцева Т.В., Милашко О.Г.</b> Статистичний аналіз зовнішньоекономічної діяльності України.....	20
<b>Бойчева О.П., Вітковська К.В.</b> Аналіз доходів населення Одеської області за даними вибіркового обстеження.....	31
<b>Любович А.А., Підгорний А.З.</b> Стан та перспективи розвитку соціальної сфери в Україні.....	41
<b>Манєва К.П., Погорєлова Т.В.</b> Статистичне оцінювання доходів Зведеного бюджету України.....	49
<b>Чумаченко Н.В., Вітковська К.В.</b> Рівень життя населення в умовах сучасності.....	57
<b>Штельмашук М.С., Ольвінська Ю.О.</b> Стан та розвиток альтернативних джерел енергії.....	66
<b>Бойко В.С., Ольвінська Ю.О.</b> Екологічний аспект людського розвитку.....	71
<b>Мотишена В.В., Ольвінська Ю.О.</b> Валовий внутрішній продукт як фактор людського розвитку.....	79
<b>Білоус О.Ю., Ольвінська Ю.О.</b> Аналіз забруднення світового океану.....	84
<b>Лабенко О.В., Ольвінська Ю.О.</b> Споживчий кошик як індикатор рівня життя.....	89
<b>Чайковська О.О., Ольвінська Ю.О.</b> Біологічне різноманіття сьогодення та його загрози.....	94
<b>Білоус О.Ю., Тарасова К.І.</b> Аналіз розвитку тютюнової промисловості України.....	99
<b>Бойко В.С., Тарасова К.І.</b> Економічні ризики в умовах глобалізації.....	106
<b>Мотишена В.В., Тарасова К.І.</b> Кібер-ризики як похідна розвитку технологій.....	116

<b>Капустян Г.В., Ольвінська Ю.О.</b> Проблеми та перспективи впровадження медичного страхування в Україні.....	124
<b>Осадчук Я.В., Ольвінська Ю.О.</b> Статистичний аналіз забруднення планети пластиком.....	133
<b>Агапченко К.А., Милашко О.Г.</b> Статистичний аналіз макроекономічних показників Норвегії за даними системи національних рахунків.....	139
<b>Березорудський А.М., Милашко О.Г.</b> Аналіз стану економіки Чеської Республіки.....	144
<b>Бойко В.С., Милашко О.Г.</b> Дослідження динаміки основних макроекономічних показників Франції.....	152
<b>Мившук Ю.І., Самотосенкова О.В.</b> Статистична оцінка стану ринку праці в Україні.....	160
<b>Бойко В.С., Вітковська К.В.</b> Історія розвитку вибіркового методу.....	168
<b>Гарашенко О.В., Вітковська К.В.</b> Питання проведення вибірових обстежень у маркетингових дослідженнях.....	176
<b>Абалмасова М.П., Вітковська К.В.</b> Статистичний аналіз результатів вибіркового обстеження економічної діяльності населення.....	182
<b>Агапченко К.А., Вітковська К.В.</b> Методологічні аспекти проведення вибірових спостережень домогосподарств у сільській місцевості з питань їх сільськогосподарської діяльності..	190
<b>Мотишена В.В., Вітковська К.В.</b> Обстеження умов життя домогосподарств: переваги та недоліки.....	197

# ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ОСНОВНИХ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ФРАНЦІЇ

Бойко В. С.<sup>1</sup>, Милашко О. Г.<sup>2</sup>

1 – студент, кафедра статистики,

2 – канд. екон. наук, доцент, кафедра статистики  
Одеський національний економічний університет, м. Одеса

## АНОТАЦІЇ

**Бойко В. С., Милашко О. Г. Дослідження динаміки основних макроекономічних показників Франції.** У статті обґрунтовано важливість системи національних рахунків для дослідження стану економіки. Розглянуто основні макроекономічні показники економіки Франції та порівняно їх з показниками України. Проаналізовано динаміку структури валового випуску Франції. Наведено секторальну структуру основних макроекономічних показників Франції. Охарактеризовано сучасний стан економіки Франції та виділено її пріоритетні сектори.

**Ключові слова:** система національних рахунків, сектори економіки, валовий внутрішній продукт, проміжне споживання.

**Boiko V. S., Mylashko O. H. Analysis of the dynamics of the main macroeconomic indicators in France.** *The importance of the system of national accounts is justified. Key indicators of the French economy are reviewed. Comparison with indicators of Ukraine is made. The dynamics of the structure of gross output of France is analyzed. Sectoral structure of the main macroeconomic indicators of France is given. The current state of the French economy has been characterized and priority sectors have been highlighted.*

**Keywords:** system of national accounts, sectors of the economy, gross domestic product, intermediate consumption

## ПОСИЛАННЯ НА РЕСУРС

**Бойко, В. С. Дослідження динаміки основних макроекономічних показників Франції** [Текст] / В. С. Бойко, О. Г. Милашко // Статистика – інструмент соціально-економічних досліджень : збірник наукових студентських праць. Випуск 6. Частина I – Одеса, ОНЕУ. – 2020. – С. 152 – 159.

**Постановка проблеми.** Національне рахівництво представляє собою статистичні балансові побудови, які становлять своєрідну економіко-статистичну модель, що має відображати рух національного доходу, а також основні взаємозв'язки в народному господарстві. Об'єктивне уявлення про все різноманіття економічних явищ і процесів, що відбуваються в країні, дозволяє отримати система взаємозалежних

статистичних показників. Саме на побудову такої системи макроекономічних показників й орієнтоване національне рахівництво.

Французькі статистики впевнені, що перші національні рахунки були побудовані саме у Франції Р. Фроманом у 1938 року з використанням засадних принципів наукової праці економіста Венсена (1941), що встановлювала взаємозв'язок між рахунками підприємств і рахунками країни в цілому.

Оскільки Франція є однією з найсучасніших та економічно-розвинутих країн світу, розуміння процесів, що відбуваються в економіці цієї країни, є важливими не тільки для пізнання тенденцій розвитку Європи, а й усього світу.

**Аналіз досліджень і публікацій останніх років.** Проблемам статистичної оцінки даних, що містить система національних рахунків, приділяли увагу як зарубіжні так і вітчизняні вчені: Р.М. Моторин, С.С. Герасименко, Т.О. Остапко, Л. Левадний, Г.Д. Кулагіна. Дослідженням макроекономічних показників займались В. Геєць, Е. Райхлін, В. Базилевич, М. Бернхїлл, А. Гальчинський, М. Савлук, Л. Тїмберген, В. Юрчишин, У. Петті, П. Пойхонен та інші.

Слід зазначити, що дане питання потребує подальшого вивчення і не втрачає своєї актуальності, оскільки відбувається швидка зміна внутрішніх та зовнішніх чинників, які впливають на динаміку економічного розвитку країни.

Проблеми економічного розвитку Франції відображені в роботах таких французьких вчених як Перру Франсуа (розробляв проблеми регіональної економіки та економічної географії), Аллі Морїса (виступив з ідеєю «конкурентного планування», заснованого на поєднанні державного програмування економіки з конкуренцією приватних підприємств).

Багато питань розвитку французької економіки і її зовнішньоекономічних зв'язків отримали своє висвітлення в працях С. Беляєва, С. Лазарева, Я. Лївшиця, Ю. Рубїнського, В. Смирнова, С. Федорова [1].

**Метою** даної статті є аналіз системи національних рахунків Франції, її порівняльна характеристика з Україною та статистичне дослідження економіки Франції.

**Виклад основного матеріалу.** Франція – провідна європейська країна з добре розвинутою і збалансованою економікою, забезпеченим населенням, багатими політичними традиціями.

Французька економіка є однією з найбільш відкритих, займає важливе місце в міжнародній торгівлі, в основному в рамках Європейського Союзу. В 2018 році сукупний експорт Франції склав 21,7% від обсягу річного ВВП, а імпорт – 24,6% [3].

Система національних рахунків Франції характеризується великою деталізацією і глибокою методологічною обробкою економіко-статистичної моделі економічних і фінансових взаємозв'язків на

макрорівні. Вона розроблена на основі концепції продукції, до якої відносять матеріальні блага і матеріальні види послуг.

Вагомим індикатором соціально-економічного розвитку країни є показник валового внутрішнього продукту, який дає змогу оцінити результати виробництва та споживання, темпи економічного зростання, продуктивності праці, а також сформулювати уявлення про загальний добробут нації.

Франція займає восьме місце за показниками ВВП серед країн світу. Досліджуючи динаміку ВВП країни за останні 6 років, можна сказати, що спостерігається тенденція до зростання. Різниця між ВВП 2018 року та ВВП 2013 року складає 235900 євро [3].

Відповідна тенденція спостерігалася й відносно валового національного доходу, який більше ВВП на сальдо отриманих від нерезидентів країни первинних доходів (табл. 1).

Таблиця 1

Динаміка валового внутрішнього продукту та валового національного доходу Франції

Рік	ВВП, євро	ВНД, євро	Ланцюгові показники динаміки ВВП		Ланцюгові показники динаміки ВНД	
			абсолютний приріст, євро	темп приросту, %	абсолютний приріст, євро	темп приросту, %
2013	2117190	2164612	28386	1,4	30137	1,4
2014	2149765	2196359	32575	1,5	31747	1,5
2015	2198432	2245909	48667	2,3	49550	2,3
2016	2234129	2281389	35697	1,6	35480	1,6
2017	2295063	2349741	60934	2,7	68352	3,0
2018	2353090	2406070	58027	2,5	56329	2,4

За умови збереження тенденції до зростання, можна прогнозувати, що у 2019 році ВВП Франції складе 2483109,6 євро, а ВНД – 2540667,8 євро.

Аналіз номінального ВВП України протягом останніх 6 років демонструє позитивну тенденцію до зростання. У 2018 році порівняно з 2017 роком ВВП України збільшився на 19,3%, а порівняно з 2013 роком – майже в 2,5 рази, так само як і ВНД (рис. 1).

Валовий випуск у ринкових цінах (ВВ) відображає загальний результат виробничої діяльності країни. Він представляє собою суму трьох важливих елементів: валової доданої вартості країни (ВДВ), проміжного споживання (ПС) та податків (без субсидій) на продукти (ЧПП). У табл. 2 представлено динаміку структури валового випуску Франції у ринкових цінах.



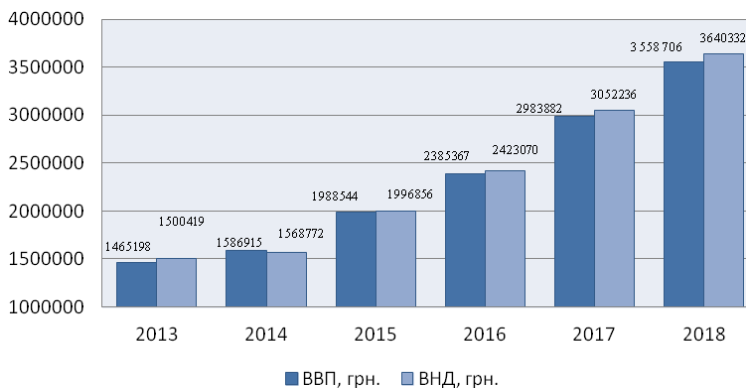


Рис.1. Динаміка ВВП та ВНД України за 2013-2018 роки

На основі показника «проміжне споживання» можна проаналізувати матеріаломісткість виробництва продуктів і послуг окремих секторів і галузей економіки для пошуку резервів її зниження.

Основою економічного зростання є зниження частки проміжного споживання у валовому випуску на основі переорієнтації на виготовлення товарів з високою доданою вартістю.

Таблиця 2  
Динаміка структури валового випуску Франції у ринкових цінах

Рік	ВВрин.		ВДВ		ПС		ЧПП		Співвідношення ВДВ та ПС
	євро	%	євро	%	євро	%	євро	%	
2013	3980405	100	1899842	47,7	1863215	46,8	217348	5,5	1,02
2014	4026377	100	1927230	47,9	1876612	46,6	222535	5,5	1,027
2015	4083447	100	1967466	48,2	1885015	46,2	230966	5,7	1,044
2016	4130230	100	1996790	48,3	1896101	45,9	237339	5,7	1,053
2017	4291019	100	2043997	47,6	1995956	46,5	251066	5,9	1,024
2018	4426268	100	2090925	47,2	2073178	46,8	262165	5,9	1,009

У 2018 році у відтворювальній структурі економіки Франції частка проміжного споживання складала 46,8% (майже на 2% більше, ніж у 2016 році) [3].

В Україні у 2013 році частка проміжного споживання складала 54,9%, а у 2017 році – 55,6%. При цьому, у 2013 році ВДВ у структурі валового випуску в ринкових цінах становила 39,6%, а у 2017 році – 37,5% [4].

Велика питома вага проміжного споживання свідчить про те, що

економіка країни характеризується дуже високою матеріало-, ресурсовитратністю та енергоємністю ВВП. Це обумовлено, по-перше, високими цінами на сировину, матеріали, паливно-енергетичні ресурси; по-друге, відсутністю ефективних заходів щодо ресурсозбереження, а також низьким технологічним рівнем виробництва, низьким рівнем інвестиційної та інноваційної активності тощо. За таких умов в економіці переважають низькотехнологічні сфери економічної діяльності та відповідно і випуск товарів з низькою доданою вартістю.

У 2013 році на 1 євро минулої праці припадало 1,02 євро живої праці, а у 2018 році на 1 євро минулої праці приходилось 1 євро живої праці.

Співвідношення між витратами живої й минулої праці характеризує рівень розвитку продуктивних сил. Чим вищий рівень технічної озброєності праці, тим більшого значення набуватиме скорочення витрат минулої праці.

В міру впровадження досягнень науково-технічного прогресу витрати живої праці в одиниці продукції скорочуються швидше, ніж витрати минулої праці. В результаті у вартісній структурі одиниці продукції частка живої праці зменшується, а частка минулої праці росте, але збільшується в таких пропорціях, що загальна сума витрат живої і минулої праці, яка включена в одиницю товару, зменшується.

В Україні у 2013 році на 1 грн минулої праці припадало 72 коп. живої праці, а у 2017 році – 67,4 коп. [4].

Частка оплати праці в ВВП Франції за 2013-2018 роки не зазнала суттєвих змін. Що стосується валового прибутку, то його частка в ВВП з 2015 року поступово скорочується (у 2018 році порівняно з 2015 роком вона скоротилась на 3,4%), але у вартісному вираженні він щороку збільшується.

В Україні рівень оплати праці є один з найнижчих серед країн Європи. Частка оплати праці найманих працівників у ВВП України знизилася з 49,9% у 2013 році до 38,95% у 2017 році [4].

Власники-роботодавці отримують надприбутки незважаючи на високу матеріалоємність та енергоємність виробництва шляхом скорочення витрат на заробітну плату найманого працівника, замість того, щоб модернізувати промисловість.

При цьому, деякі роботодавці запевняють, що причиною низького рівня заробітної плати є низька продуктивність праці. Однак не слід забувати, що продуктивність праці на 95% залежить саме від роботодавців: його здатності ефективно організовувати процес виробництва, впроваджувати сучасні технології, навчати і підвищувати кваліфікацію своїх працівників.

Франція є високо розвинутою індустріально-аграрною державою. У цій країні найбільш високий рівень участі держави в господарських процесах. Особливістю економіки є високий ступінь розвитку державно-

монополітичного устрою.

Економіку країни формують чотири основні сектори: нефінансові корпорації (НФК), фінансові корпорації (ФК), державне управління (ДУ) та домашні господарства (ДГ). У табл. 3 розглянуто секторальну структуру економіки Франції у 2018 році.

Згідно з даними таблиці 3, у валовому випуску Франції найбільша частка належить нефінансовим корпораціям (66,1%), а найменша фінансовим корпораціям (5,4%). Сектор НФК також є лідером у проміжному споживанні та валовій доданій вартості. У структурі валового наявного доходу країни найбільша питома вага належить домашнім господарствам.

Первинний сектор економіки Франції включає в себе сільське господарство, рибальство, лісозаготівлі та полювання. У структурі економіки Франції вага цього сектора різко скоротилася в другій половині ХХ століття: з 18% в 1949 р до 10% на початку 1960-х рр. і до 1,5-2,0% сьогодні.

Франція – один з найбільших в світі виробників сільськогосподарської продукції. За розміром оброблюваних площ вона володіє найбільшим сільськогосподарським сектором в Європі. Крім того, вона займає одне з провідних місць в світі за поголів'ям великої рогатої худоби, свиней, птиці та виробництва молока, яєць, м'яса.

Головна галузь сільського господарства Франції – м'ясо-молочне тваринництво. Франція також є найбільшим виробником пшениці та інших зернових культур, кукурудзи, олійних рослин, цукрових буряків, картоплі, винограду, а також насіння і інших посадкових матеріалів. Франція займає 1-е місце в ЄС по виробництву кормів для тварин. Високо розвинені рибальство і розведення устриць (2-е місце в світі після Китаю) [5].

Таблиця 3

Секторальна структура валового випуску, проміжного споживання, валової доданої вартості, валового національного та валового наявного доходів Франції

Показник	Економіка в цілому		У тому числі							
			ДГ		ДУ		ФК		НФК	
	євро	%	євро	%	євро	%	євро	%	євро	%
ВВ	4426268	94,1	501 499	11,3	496 889	11,2	240 425	5,4	2 925 290	66,1
ПС	2073178	100,0	99 260	4,8	116 466	5,6	148 894	7,2	1 708 558	82,4
ВДВ	2 090 925	100,0	402 239	19,2	380 423	18,2	91 531	4,4	1 216 732	58,2
ВНД	2406070	100,0	1 649 225	68,5	379 074	15,8	36 646	1,5	341 125	14,2
ВНаД	2 357 625	100,0	1 472 423	62,5	591 984	25,1	18 808	0,8	274 409	11,6

Вторинний сектор економіки Франції включає в себе промисловість (в тому числі текстильну і харчову), енергетичну галузь і будівництво. У

2018 році частка вторинного сектора економіки Франції в обсязі загальнодержавного ВВП становив 32%. Тут було зайнято 20,3% від економічно активного населення в 2018 році: 13,8% працювали на промислових підприємствах, 6,5% – в будівництві. Вторинний сектор економіки, особливо в сфері обробної і переробної промисловості вважається стратегічно важливим, тому що має сильний позитивний вплив на інші галузі економіки, сприяє впровадженню нових технологій, проведення досліджень, розвитку науки, техніки.

У статистичній звітності Франції використовують термін "Третинний сектор" (Secteur tertiaire) економіки Франції. У цей сектор економіки включають всі види послуг, що надаються французькими компаніями і владою, а також деякі види господарської діяльності, які в нашому розумінні відносяться до інших сфер економіки: торгівлю, діяльність транспорту, банківську діяльність і т.д.

Крім торгівлі, транспорту, туризму, фінансових інститутів економіки, до третинного сектору економіки Франції відносять послуги освіти, науки, охорони здоров'я, поштового зв'язку та інформаційні технології. При цьому, останнім часом, їх значення у формуванні загальнодержавного обсягу ВВП стає все більшим. Наприклад, французька система охорони здоров'я визнана однією з кращих в світі, а обсяг виконаних послуг в сфері охорони здоров'я зростає щороку протягом останніх 30-ти років. Крім цього, велику частку у формуванні доданої вартості сфери охорони здоров'я відіграє фармацевтичне виробництво.

Франція – один з найбільших в світі виробників хімічної і нафтохімічної продукції, чорних і кольорових металів (алюміній, свинець і цинк). Франція – це також найбільший в світі виробник вин, предметів розкоші, включаючи продукцію високої моди, парфюмерно-косметичної продукції, і один з основних світових сільгоспвиробників. Багато французьких компаній є світовими лідерами в своїх галузях: «Арева» – в будівництві атомних електростанцій, «Данон» – у виробництві молочної продукції, «Л'Ореаль» – у виробництві косметичної продукції, «Мішлен» – у виробництві шин і т.д. У Західній Європі Франція є найбільшим виробником електроенергії на АЕС. Крім того, це найбільш відвідувана країна світу (близько 85 млн туристів на рік).

Економіка Франції - це економіка сфери послуг, в якому зайнято близько 77% економічно активного населення країни (25,8 млн. осіб), при цьому на сфері освіти, медицини припадає 31% зайнятих, на комерцію 12,9%, наукову сферу 9,5%, громадське харчування 3,5%, фінанси і страхування 3,3%, інформаційні технології 2,8% [6].

**Висновки.** Франція – країна з високим рівнем життя і розвиненими високими технологіями. Країна займає центральне географічне положення в Західній Європі, володіє виходами на головні торгові шляхи в Середземному морі і в Атлантиці, має добре розвинену транспортну інфраструктуру. Економічна вага Франції дозволяє їй грати одну з

ключових ролей на світовій арені.

Уряд Франції планує вийти на річне зростання ВВП в 1,8%, знизити обсяг державного боргу до 93% ВВП, звести дефіцит державного бюджету до 1% ВВП. При цьому влада розраховує заощадити 60 млрд. євро (25 млрд – за рахунок скорочення держапарату, 25 млрд. – урізання соціальних програм, 10 млрд. – за рахунок скорочення фінансування місцевих властей). Урядом проводиться лібералізація трудового законодавства, розпочата при адміністрації соціаліста Ф. Олланда; реформа державного апарату – скорочення чисельності, перенавчання, перехід на цифровий документообіг; зміна регулювання бізнесу – зменшення кількості перевірок, спрощення деяких норм, зокрема, в будівництві, зниження податкового і соціального навантаження на підприємства; йде оновлення політичного класу країни.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Франция в новых геополитических условиях Европы XXI века (Монография) - М.: Институт Европы РАН, Изд-во «Русский сувенир», 2012, 102 С.
2. Галузі спеціалізації і територіальна організація господарства Франції. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://geographyofrussia.com>
3. Статистичні дані ЄС. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/sector-accounts/data/annual-data>
4. Державна служба статистики. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>
5. Економіка Франції. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.france.promotour.info/economie>.
6. Национальный институт статистических и экономических исследований Франции. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.insee.fr>
7. Ольвінська Ю. О. Проблеми соціально-економічного розвитку країн Євросоюзу / Ю. О. Ольвінська // Наукові проблеми господарювання на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях: Міжнародна науково-практична конференція (Одеса 22-23.04.2015). – Одеса: ОНЕУ, 2015. – С. 18-21.
8. Самоосенкова О. В. Економічна статистика: навчальний посібник. Видання друге, перероб. та доп. / О. В. Самоосенкова, Ю. О. Ольвінська. – Одеса: ФОП Гуляєва В.М., 2020. – 276 с.

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ СТУДЕНТСЬКИХ ПРАЦЬ**

**«СТАТИСТИКА – ІНСТРУМЕНТ  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

**ВИПУСК 6**

**Частина I**

**Одеса  
2020**