Національний університет
водного господарства
та природокористування

Міністерство освітиі науки України
Національний університет водного господарства
та природокористування
Кафедра трудових ресурсів і підприємництва

06-05-60

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до курсової роботи
з навчальної дисципліни
«Соціально-економічна статистикатa аналітика»
для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського)
рівня за спеціальністю 051 «Економіка»
освітньої програми«Бізнес-аналітика»
денної і заочної форм навчання

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Рекомендовано
науково-методичною комісією
зі спеціальності
051 «Економіка».
Протокол №16
від 04.09.2018 р.

Рівне – 2018

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Методичні рекомендації до курсової роботи з навчальної дисципліни «Соціально-економічна статистика та аналітика» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського)рівня за спеціальністю 051 «Економіка»освітньої програми «Бізнес-аналітика»денної і заочної форм навчання/Рощик І.А. –Рівне: НУВГП, 2018. – 38 с.

Укладач: І. А. Рощик к.е.н., доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва.

Відповідальний за випуск– Л. І. Безтелесна, д.е.н., професор, завідувач кафедри трудових ресурсів і підприємництва.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Зміст **с.**

1. Загальні положення…….. 3
2. Обсяг і структура курсової роботи…… 3
Розділ 1…..…….…… 4
Розділ 2…..…….…… 15
Розділ 3…..…….…… 23
3. Вимоги до оформлення курсової роботи…… 29
4. Порядок написання, захисту та оцінювання курсової роботи…….. 33
5. Рекомендована література….…….…… 34

Додаток А. Тематика курсових робіт з дисципліни "Соціально-економічна статистика та аналітика"…… 36
Додаток Б. Зразок оформлення титульної сторінки курсової роботи…….. 37
Додаток В. Зразок оформлення завдання на курсову роботу 38

© І. А. Рощик, 2018
© НУВГП, 2018

Національний університет
водного господарства
та природокористування

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Уміння збирати і аналізувати статистичну інформацію про зовнішнє і внутрішнє середовище суб'єкта господарювання є ключовими впідготовці бакалаврів за освітньою програмою «Бізнес-аналітика», оскільки від своєчасності, повноти і достовірності такої інформації та від якості її аналізу залежить якість управлінських рішень для збільшення обсягів реалізації продукції і фінансового результату.

Виконання курсової роботи «Статистичне забезпечення управління суб'єктом господарської діяльності галузі, території» має на меті розвиток таких умінь. Відповідно до навчального плану передбачається зосередження уваги на формуванні вмінь збору та аналізу статистичної інформації про зовнішнє середовище суб'єкта господарювання, зокрема, про зміни в галузі і конкурентному середовищі його функціонування. В результаті передбачається формування вмінь виявляти потенційні можливості і загрози для розвитку суб'єкта господарювання і враховувати їх під часрозробки стратегії і тактики його функціонування.

Національний університет водного господарства та природокористування

2. ОБСЯГ І СТРУКТУРА КУРСОВОЇ РОБОТИ

Курсова робота виконується за <u>темою</u> «Статистичне забезпечення управліннясуб'єктомгосподарської діяльності*галузі, території*[1]». Галузь (вид економічної діяльності) суб'єктів господарювання та територія (область України) обирається з Додатку А[2] згідно з номерами вписку групи.

<u>Метою</u> виконання курсової роботи є закріплення студентами теоретичних знань, отриманих під час вивчення дисципліни «Соціально-економічна статистиката аналітика», та

---

[1]Тут і далі слідвказувати назву галузі та територію розміщення суб'єкта господарської діяльності згідно з варіантом.

[2]За згодою викладача студент може змінити галузь господарювання або територію розміщення суб'єкта господарювання, якщо це дозволить врахувати перспективи проходження виробничої практики або написання інших індивідуальних робіт під час навчання за освітньою програмою.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

формування вмінь обґрунтовувати управлінські рішення для розвитку суб'єктів господарювання.

Основними джерелами інформації для написання курсової роботи є нормативно-правові акти; наукові, навчальні та методичні публікації у сфері соціально-економічної статистики; дані статистичних щорічників України та областей, статистичних збірників, бюлетенів, доповідей або іншої офіційної інформації Державної служби статистики України за останні 3 роки.

Елементи курсової роботи та їх орієнтовні обсяги наведено в табл. 1.

Титульний аркуші**завдання** курсової роботи оформлюють за зразками, наведеними в Додатку Б і В.

Зміст подають на початку роботи. Він містить перелік розділів та параграфів із зазначенням сторінки початку кожного з них.

Вступ розкриває сутність і стан проблеми, актуальність теми, мету та завдання роботи, об'єкт і предмет дослідження, а також джерела вихідних даних для написання роботи.

Розділ 1. Статистичне забезпечення обґрунтування стратегії діяльності СГД[3]

Для обґрунтування стратегії діяльності СГД здійснюється аналіз показників кількості і структури СГД, обсягів і структури виробництва, зовнішньоекономічної діяльності, фінансових результатів.

1.1. Показники кількості і структури СГД:

- коротка характеристика галузі згідно з Класифікацією видів економічної діяльності ДК 009:2010 (КВЕД-2010);
- кількість СГД галузі та економіки України, тис. од.;
- частка СГД галузі у загальній кількості СГД України, %;
- базисний індекс динаміки кількості СГД галузі та економіки України;
- частка підприємств та фізичних осіб-підприємців у загальній кількості СГД галузі, %;

[3]СГД – суб'єкт господарської діяльності

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Таблиця 1

Перелік та обсяги складових елементів курсової роботи «Статистичне забезпечення управління суб'єктом господарської діяльності *галузі, території*»

Назви елементів курсової роботи	Орієнтований обсяг, сторінок
Титульний аркуш	1
Завдання	1
Зміст (перелік розділів та параграфів із зазначенням сторінки початку кожного з них)	1
Вступ	1
Розділ 1. Статистичне забезпечення обґрунтування стратегії діяльності СГД	13
1.1. Показники кількості і структури СГД	4
1.2. Показники обсягів і структури виробництва продукції	4
1.3. Показники зовнішньоекономічної діяльності	2
1.4. Показники фінансових результатів діяльності	3
Розділ 2. Статистичне забезпечення обґрунтування стратегії залучення виробничих ресурсів	10
2.1. Показники наявності і руху основних засобів	2
2.2. Показники зайнятості	5
2.3. Показники споживання оборотних засобів	3
Розділ 3. Статистичне обґрунтування шляхів підвищення ефективності господарської діяльності	8
3.1. Показники продуктивності виробничих ресурсів	3
3.2. Показники рентабельності продукції	2
3.3. Показники фінансової стійкості	3
Висновки	2
Список використаних джерел	2
Додатки	…
Разом	39

- частка підприємств та фізичних осіб-підприємців у загальній кількості СГД України, %;
- частка великих, середніх, малих та мікропідприємств у загальній кількості СГД галузі, %;

Національний університет
водного господарства
та природокористування

- частка великих, середніх, малих та мікропідприємств у загальній кількості СГД України, %;

- для деяких галузей демографію СГД можна доповнювати іншими спеціальними показниками, наприклад, для торгівлі – кількістю об'єктів роздрібної торгівлі підприємств (од.), кількістю магазинів підприємств (од.) та їх торговою площею ($м^2$).

Основні формули:

- частка

$$d = \frac{f_i}{\sum_{i=1}^{n} f_i} \cdot 100\%, \qquad (1.1)$$

де f_i– обсяг частини сукупності, натур.од.;

$\sum_{i=1}^{n} f_i$ - обсяг сукупності, натур.од.;

n– кількість частин сукупності, натур.од.;

- базисний індекс динаміки

$$i = \frac{x_n}{x_0}, \qquad (1.2)$$

де x_o, x_n– значення показника у базисному, звітному періоді відповідно.

Крім цього, бажано визначити і дати коротку характеристику найтиповіших СГД галузі в регіоні, що зазначені у варіанті.

Приклад. *«Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство» - вид економічної діяльності під кодом А у КВЕД-2010, який об'єднує СГД, що займаються вирощуванням однорічних, дворічних і багаторічних культур, відтворенням рослин, тваринництвом, змішаним сільським господарством, допоміжною діяльністю у сільському господарстві та післяурожайною діяльністю, мисливством, відловлюванням тварин і наданням пов'язаних із ними послуг, лісівництвом та іншою діяльністю у лісовому господарстві,*

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Національний університет
водного господарства
та природокористування

лісозаготівлями, збиранням дикорослих недеревних продуктів, наданням допоміжних послуг у лісовому господарстві, рибальством, рибництвом (аквакультурою).

За галуззю«Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство» (далі – сільське господарство) у 2015 році функціонувало майже 80 тис. СГД, що становило 4% всіх СГД України, тобто сільське господарство не є популярним порівняно з іншими ВЕД для створення бізнесу.

За проаналізовані три роки кількість СГД у сільському господарстві збільшилась на 11% (рис.1.1), що свідчить про посилення конкуренції у цьому виді бізнесу. Однак конкуренція посилилась не так відчутно, як в середньому в економіці України, оскільки загальна кількість СГД в Україні збільшилась за аналізований період на 14% (рис.1.1).

В структурі СГД сільського господарства за юридичним статусом переважають підприємства (59% у 2015 р.), тоді як у структурі СГД України – фізичні особи-підприємці (82,6% у 2015 р.). Це свідчить про те, що СГД сільськогосподарського бізнесу в основному мають статус юридичної особи, діють на підставі установчих документів, зобов'язані сформувати статутний капітал, власник бізнесу відокремлений від органу управління ним, у разі отримання збитків, власник не ризикує втратити своє особисте майно, а лише те майно, яке використовується для ведення бізнесу (рис.1.2). Фізичні особи-підприємці, якими є переважна більшість СГД України, не мають статусу юридичної особи (рис. 1.3), є одночасно і власниками бізнесу, і органами управління ним. За зобов'язаннями, пов'язаними з підприємницькою діяльністю, вони відповідають не лише майном, що використовується для ведення бізнесу, а й своїм особистим майном, зокрема набутим у шлюбі.

Як в сільському господарстві, так і економіці України загалом частка юридичних осіб серед СГД зменшується, що свідчить про зростання бажання СГД користуватися спрощеними процедурами реєстрації та ведення бізнесу, які передбачені для фізичних осіб-підприємців.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

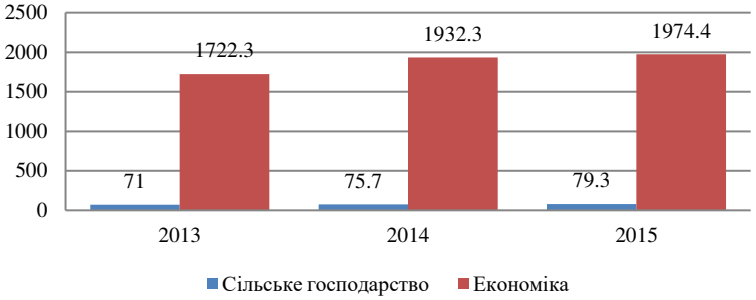


Рис.1.1. Кількість СГД у сільському господарстві, економіці України у 2013-2015 рр., тис.од.

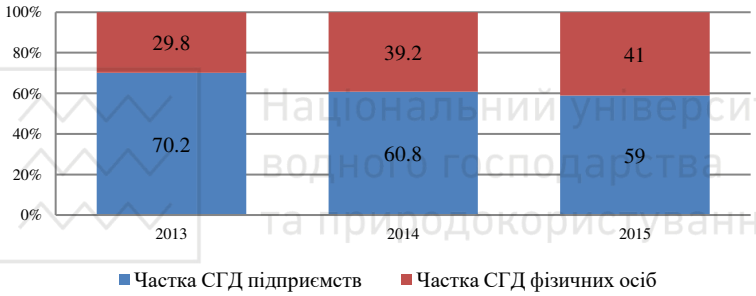


Рис.1.2. Структура СГД сільського господарства України за юридичним статусом у 2013-2015 рр., %

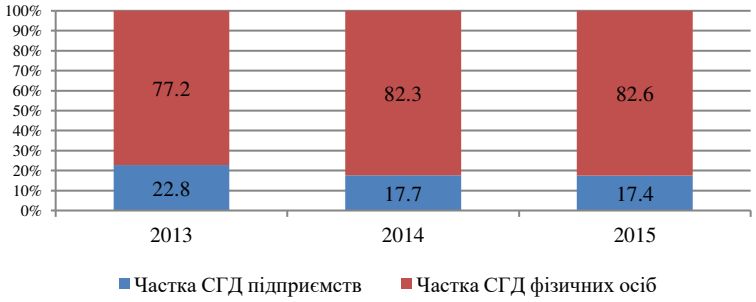


Рис.1.3. Структура СГД України за юридичним статусом у 2013-2015 рр., %

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Як і загалом в економіці України серед СГД, що належатьдо сільського господарства, переважають малі, точніше, мікропідприємства (табл.1.1), тобто суб'єкти господарювання будь-якої організаційно-правової форми та форми власності, у якихсередня кількість працівників за звітний період (календарний рік) не перевищує 10 осіб та річний дохід від будь-якої діяльності не перевищує суму, еквівалентну 2 мільйонам євро, визначену за середньорічним курсом Національного банку України згідно з Господарським кодексом України.

Таблиця 1.1

Структура СГД сільського господарства, економіки України за величиною у 2013-2015 рр., %

Назва показника / Галузь, роки	Сільське господарство України			Економіка України		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Частка великих підприємств	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Частка середніх підприємств	5,8	5,6	5,4	4,8	4,7	4,4
Частка малих підприємств	94,1	94,3	94,5	95	95,2	95,5
Частка мікропідприємств	83,2	83,5	83,9	81	81,8	82,8

1.2. Показники обсягів і структури виробництва продукції:

- випуск вгалузі та економіці України, млрдгрн;
- частка випуску галузі у загальному випуску економіки України, %;
- базисний індекс динаміки випуску в галузі та економіці України;
- валова додана вартість (ВДВ) в галузі та економіці України, млрдгрн;
- базисний індекс динаміки ВДВгалузі та економіки України;
- частка ВДВ галузі таекономіки України (ВВП), %;

Національний університет
водного господарства
та природокористування

- обсяги реалізованої продукції в галузі та економіці України, млрд.грн.;

- додатково можна використовувати в аналізі галузі показники обсягів реалізованої продукції в розрізі СГД за юридичною формою, величиною;

- для деяких галузейдля характеристики обсягів виробництва можна додатково аналізувати показники у натуральних одиницях вимірювання:

- прийнято в експлуатаціюзагальноїплощіжитла, млнм^2;
- перевезеннявантажівусіма видами транспорту, млрдт;
- відправленняпасажирівтранспортомзагальногокористування, млрдос.;
- оптовий товарооборот підприємств, млрдгрн;
- оборот роздрібноїторгівлі, млрдгрн;
- кількістьосіб, якінавчалисявнавчальних закладах, тис.ос.;
- кількістьлікарнянихліжок, тис.од.;
- кількістьдрукованихвидань, друк.од.;
- тираж друкованихвидань, млнприм.;
- кількістьмісцьуколективнихзасобахрозміщування, ліжок;
- кількістьрозміщених в колективнихзасобахрозміщування, осіб та ін.;

- для оцінювання перспектив розвитку бізнесу за ВЕД можна аналізувати обсяги виробництва у розрахунку на 100, 1 тис., 10 тис.наявного населення або скореговані обсяги виробництва на індекси цін, грн/особу (коефіцієнт інтенсивності).

Основні формули:

<u>- коефіцієнт інтенсивності</u>

$$\mathrm{K}_{\text{інт}} = \frac{x}{y} \cdot 100\,\textit{або} \cdot 1000\,\textit{або} \cdot 10\,000,\ \%\ \textit{або}\ {}^{0}\!/_{00}\ \textit{або}\ {}^{0}\!/_{000}, \quad (1.3)$$

де x– обсягивиробництва, натур.од.абогрн;

y– чисельність наявного населення, ос.;

<u>- скореговані обсяги виробництва</u>

$$\mathrm{x}' = \frac{x}{i_p}, \quad (1.4)$$

Національний університет
водного господарства
та природокористування

де x, x' – фактичні, скореговані обсягивиробництва, натур.од.або грн.;

i_p – індекс цін (для сільського господарства - цін реалізації продукції сільського господарства сільськогосподарськими підприємствами, для промисловості – індекс цін виробників промислової продукції, в тому числі, за видами промислової діяльності, для будівництва – індекс цін на будівельно-монтажні роботи, для сфери послуг – індекс споживчих цін);

Приклад. *СГД сільського господарства у 2015 році випустили продукції на суму понад 500 млрдгрн, що становило понад 12% від випуску усіма СГД в економіці України. Тобто 4% СГД, що функціонують у сільському господарстві, виробляють 12% продукції – це свідчить, про вищу виробничу спроможність сільськогосподарського бізнесу, ніж іншого в Україні.*

За аналізований період обсяги випуску у сільському господарстві зросли на 77%, тоді як випуск в економіці України зріс лише на 33%, що свідчить про інтенсивніше нарощення виробництва сільськогосподарськими СГД, ніж СГД інших галузей (рис.1.4).

СГД сільського господарства у 2015 році створили валової доданої вартості на суму майже 240 тис.грн, що становило понад 12% від ВДВ усіх СГД в економіці України (рис.1.5). При цьому ВДВ сільського господарства збільшилася на 81%, а всієї сукупності СГД лише на 30%, що свідчить про скорочення частки проміжного споживання (економію сировини, матеріалів, палива, енергії внаслідок удосконалення управління) саме у сільському господарстві, тоді як частка проміжного споживання на середньому СГД навпаки зросла (рис.1.6).

Порівняльний аналіз динаміки обсягів реалізованої продукції та випуску свідчить, що в сільському господарстві за звітний рік реалізується лише частина виробленої продукції і формуються складські запаси (обсяги реалізації менші за обсяги

Національний університет
водного господарства
та природокористування

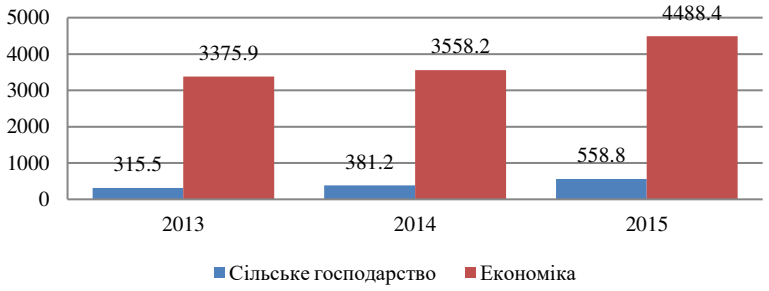


Рис. 1.4. Динаміка випуску у сільському господарстві, економіці України за 2013-2015 рр., млрдгрн

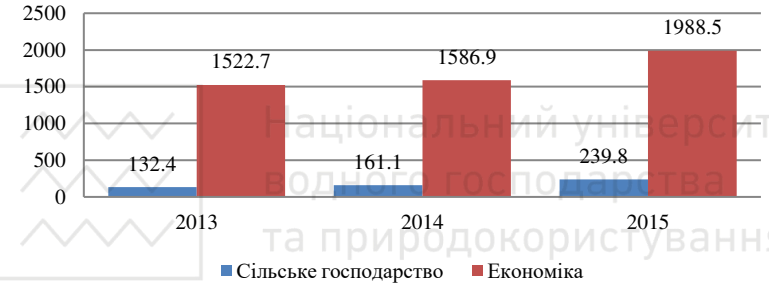


Рис.1.5. Динаміка ВДВ у сільському господарстві, економіці України за 2013-2015 р.р., млрдгрн

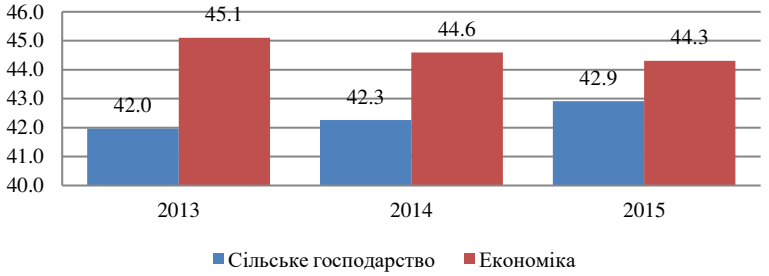


Рис. 1.6. Частка ВДВ у випуску сільського господарства та економіки України за 2013-2015 рр

Національний університет
водного господарства
та природокористування

випуску), натомість в інших галузях навпаки – обсяги реалізації складаються не тільки з випущеної у звітному періоді продукції, а й її складських запасів, сформованих у попередніх періодах (рис. 1.7, 1.8).

Про кращі перспективи для розвитку сільського господарства порівняно з іншими галузями свідчить стабільно зростаюча динаміка показника «обсяги реалізованої продукції у розрахунку на 1 СГД» (рис.1.9). Зокрема, у 2015 році середній сільгоспвиробник реалізовував продукції на майже на 4 млнгрн, тоді як середній СГД в економіці – тільки на 2,9 млнгрн.

1.3. Показники зовнішньоекономічної діяльності:

- обсяги експорту товарів (послуг) галузі та України, млн.дол. США;
- частка товарів (послуг) галузі у загальному обсязі експорту, %.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Приклад. *За аналізований період обсяги експорту товарів з України скоротились майже вдвічі. При цьому експорт товарів сільського господарства теж скоротився, але меншими темпами. Як наслідок, частка сільськогосподарських товарів у загальному обсязі експортованих товарів зросла (рис. 1.10). Зокрема, найбільшу частку становить експорт продуктів рослинного походження – 20%, в тому числі – 16% становить частка зернових культур. Тобто експорт продуктів рослинного походження має найбільшу частку в експорті після експорту чорних металів 21%. Отже, сільськогосподарський бізнес має сильну експортну орієнтацію.*

1.4. Показники фінансових результатів діяльності:

- фінансовий результатдо оподаткування,млрдгрн;
- частка підприємств, які одержали прибуток, %;
- частка підприємств, які одержали збиток, %;

Приклад.*Порівняльний аналіз фінансового результату до оподаткування дає можливість зробити висновок, що ймовірність отримати прибуток у сільському господарстві*

Національний університет
водного господарства
та природокористування

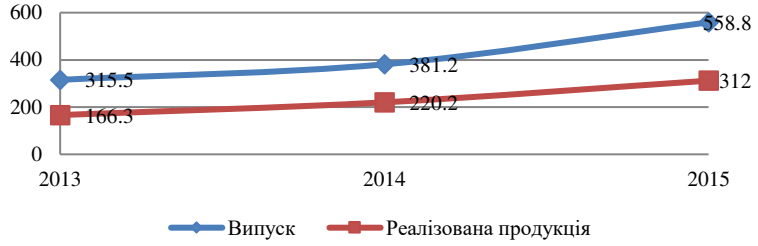


Рис. 1.7. Порівняльний аналіз динаміки випуску та реалізованої продукції у сільському господарстві України за 2013-2015 р.р., млрд. грн

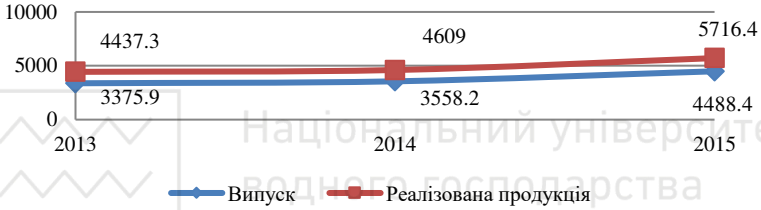


Рис. 1.8. Порівняльний аналіз динаміки випуску та реалізованої продукції в економіці України за 2013-2015 р.р., млрдгрн

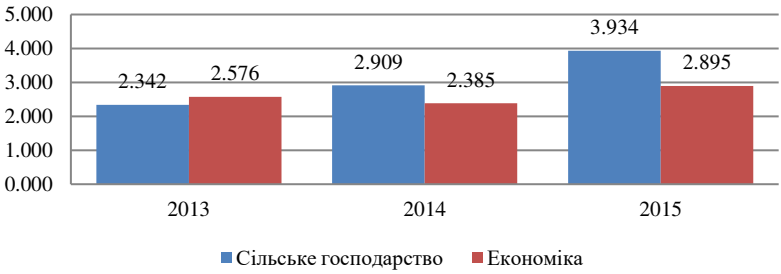


Рис. 1.9. Порівняльний аналіз динаміки обсягів реалізованої продукції у розрахунку на 1 СГД у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр, млнгрн/од.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

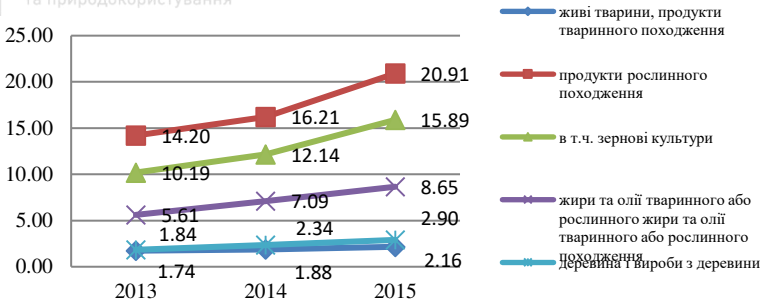


Рис. 1.10. Динаміка частки сільськогосподарських товарів у загальному обсязі експортованих товарів України за 2013-2015 рр, %

значно вища, ніж в інших галузях. Зокрема галузь отримала загальний додатній фінансовий результат, тоді як вся економіка України – від'ємний (рис.1.11). Частка прибуткових сільгосппідприємств майже 90% і вона щороку зростає, тоді як в економіці України загалом прибуток отримували трохи більше 70% СГД (рис.1.12, 1.13).

Розділ 2. Статистичне забезпечення обґрунтування стратегії залучення виробничих ресурсів

Для обґрунтування стратегії залучення виробничих ресурсів проводиться аналіз наявності і руху основних засобів, показників зайнятості населення, показників споживання оборотного капіталу.

2.1. Показники наявності і руху основних засобів:

- основні засоби галузі та економіці України (у фактичнихцінах на кінець року),млрдгрн;
- базисний індекс динаміки основних засобів галузі (у фактичних цінах на кінець року);
- основні засоби (у фактичних цінах на кінець року) у розрахунку на 1 СГД галузі та економіці України, млрдгрн/од.;
- ступінь зносу основних засобів галузі та економіки України, %.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

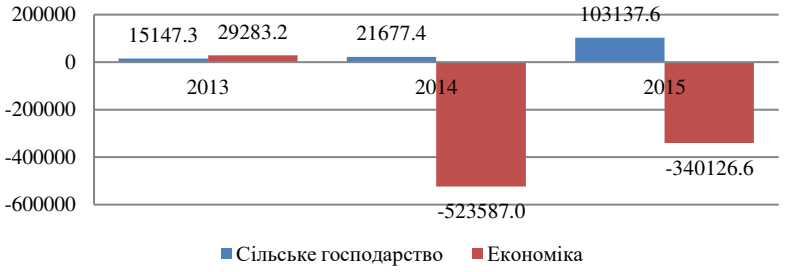


Рис.1.11. Порівняльний аналіз динаміки фінансового результату до оподаткування СГД сільського господарства та економіки України за 2013-2015 рр, млрдгрн

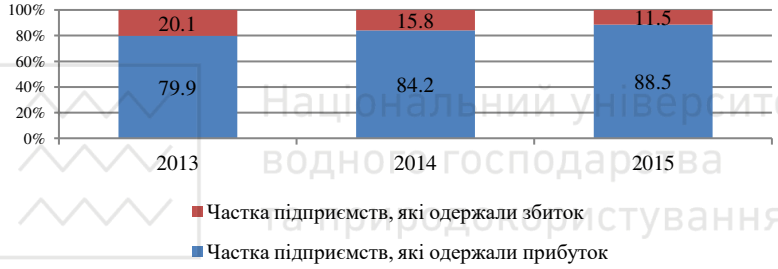


Рис.1.12. Структура сільгосппідприємств за фінансовим результатом до оподаткування за 2013-2015 рр, %

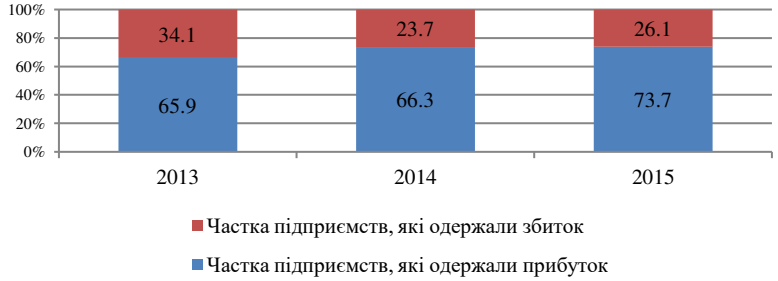


Рис.1.13. Структура підприємств України за фінансовим результатом до оподаткування за 2013-2015 рр, %

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Основні формули:

<u>- коефіцієнт інтенсивності</u>

$$\text{К}_{\text{інт}} = \frac{x}{y} \cdot 100\, або \cdot 1000\, або \cdot 10\,000, \%\, або\, {}^{0}\!/_{00}\, або\, {}^{0}\!/_{000}, \quad (2.1)$$

де *x*– вартість основних засобів, млрд.грн.;

y – кількість СГД, тис.од.;

<u>- ступінь зносу основних засобів</u>

$$\text{К}_{\text{з}} = \frac{z}{x} \cdot 100, \% \ , \quad (2.2)$$

де *z*– накопичена сума зносу основних засобів, млрдгрн.

Приклад. *У 2015 році СГД сільського господарства мали у власності основних засобів вартістю понад 210 млрдгрн, що становить майже 3% загальної вартості основних засобів в економіці України.*

За останні три аналізованих роки вартість основних засобів сільського господарства збільшилась на 34% у фактичних цінах, тоді як інші галузі скорочували цю вартість. В результаті збільшилась забезпеченість одного сільськогосподарського СГД основними засобами і зменшилась – для інших галузей.

У 2015 році один СГД у сільському господарстві мав основних засобів на суму понад 2 млнгрн, тоді як середній український СГД виділяв на виробничі цілі свого майна на суму понад 4 млнгрн. Тобто сільське господарство потребує порівняно невеликих інвестицій для заснування бізнесу (рис. 2.1).

Основні засоби сільського господарства зношені на 40%, тоді як основні засоби інших галузей зношені значно сильніше – на 60-80%. Це означає, що при створенні СГД сільськогосподарського профілю потрібно придбавати переважно нові основні засоби.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

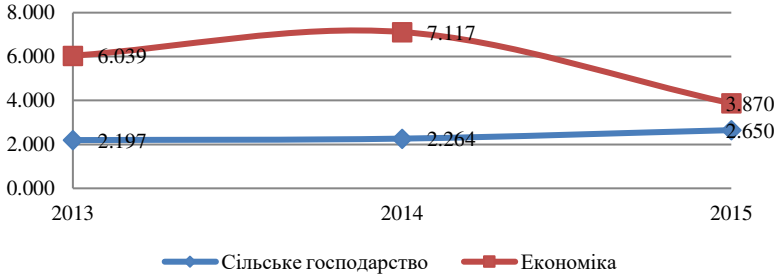


Рис. 2.1. Вартість основних засобів у розрахунку на 1 СГД у сільському господарстві та економіці України, млрдгрн/од.

2.2. Показники зайнятості:

- кількість зайнятих (найманих) в галузі та економіці України, тис.осіб;
- частка найманих працівників у загальній кількості зайнятих галузі та економіки України, %;
- кількість зайнятих (найманих) у розрахунку на 1 СГД галузі та економіки України загалом, осіб/од.;
- частка штатних працівників у загальній кількості найманих галузі та економіки України, %;
- рівень прийому (вибуття) у галузі та економіці України, %;
- рівень середньомісячної заробітної плати штатних працівників у галузі та економіці України, грн.;
- навантаження на 1 вільне робоче місце в галузі та економіці України, ос./од.

Основні формули:

<u>- рівень вибуття працівників</u>

$$К_в = \frac{Ч_в}{\overline{Ч}} \cdot 100, \% \ , \qquad (2.3)$$

де $Ч_в$– чисельність вибулих працівників, осіб;

$\overline{Ч}$ – середньооблікова чисельність працівників, осіб

<u>- навантаження на 1 вільне робоче місце</u>

Національний університет
водного господарства
та природокористування

$$K_{навант} = \frac{Ч_{б/р}}{N_{рм}}, \quad (2.4)$$

де $Ч_{б/р}$– чисельність безробітних, які раніше уже працювали у галузі, осіб;
$N_{рм}$– кількість вільних вакансій (робочих місць) в галузі, од.

Приклад. *У сільському господарстві України працює понад 640 тис. зайнятих і понад 580 тис. найманих осіб, тобто майже 8 і 9% від загальної кількості зайнятих і найманих (рис.2.2, 2.3). За останні три роки ця кількість скоротилася, однак меншими темпами, ніж в середньому по Україні, що свідчить про те, що в сільському господарстві є резерви до скорочення персоналу, зокрема внаслідок механізації та автоматизації праці.*

У сільському господарстві більша частка найманих працівників у загальній кількості зайнятих (91% проти 80% у 2015 році). Це означає, що люди готові рідше йти на ризик у цій галузі і ставати самозайнятими. Тому більшою також є кількість найманих у розрахунку на 1 СГД – 7 осіб проти 3 у СГД інших галузей (рис.2.4). Значення цього показника за аналізований період зменшилося, як і в середньому в економіці України, що свідчить про здрібніння бізнесу.

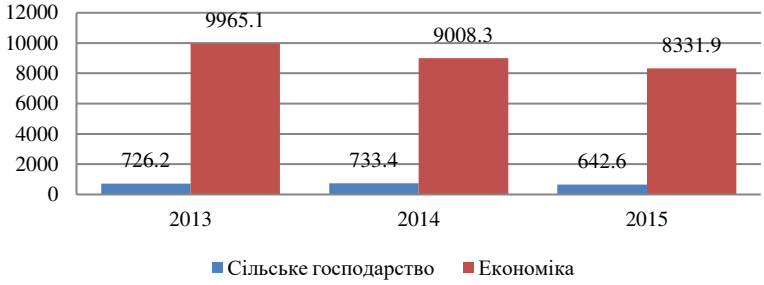


Рис.2.2. Динаміка кількості зайнятих у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр, тис.осіб

Національний університет
водного господарства
та природокористування

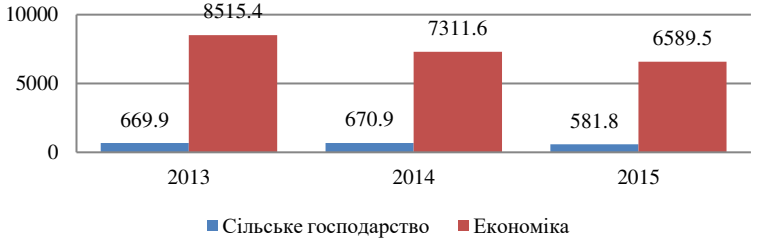


Рис.2.3. Динаміка кількості найманих у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр.

Рис.2.4. Динаміка кількості найманих у сільському господарстві та економіці України у розрахунку на 1 СГД за 2013-2015 рр, осіб/од.

У сільському господарстві частка штатних працівників у загальній кількості найманих менша 100%, що означає високий рівень суміщення функцій штатними працівниками. Натомість в економіці України цей показник перевищує 100%, що свідчить про велику кількість вакансій (рис.2.5).

Рівень вибуття працівників сільського господарства майже вдвічі перевищує середньо український рівень вибуття (49проти 30%), що зумовлює необхідність затрачати більше часу та фінансових ресурсів на пошук і адаптацію працівників (рис.2.6). Протягом аналізованого періоду рівень вибуття зменшився, що свідчить про скорочення плинності та звільнень за власним бажанням. Водночас він залишається дуже високим і обумовлюється низьким рівнем заробітної плати у сільському

Національний університет
водного господарства
та природокористування

господарстві (рис.2.7). Так, попри щорічне зростання, у 2015 році вона становила 79% від середньої в економіці.

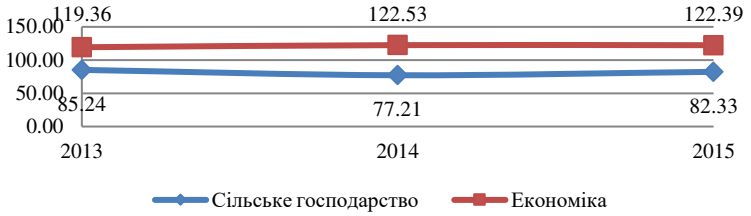


Рис. 2.5. Динаміка частки штатних працівників у загальній кількості найманих у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр, %

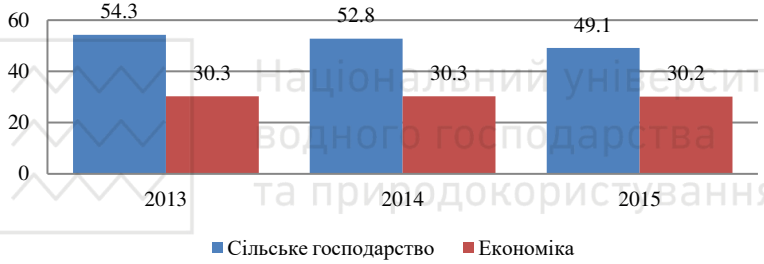


Рис.2.6. Динаміка рівня вибуття у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр, %

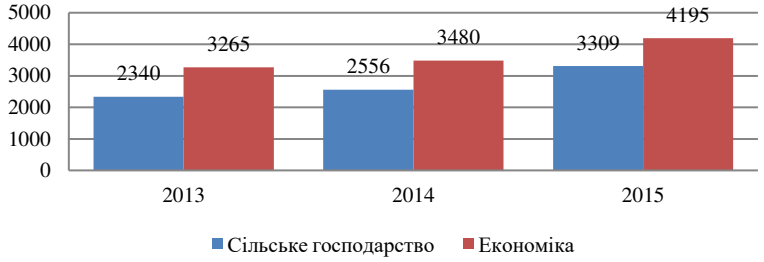


Рис.2.7. Динаміка рівня середньомісячної зарплати штатних працівників у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр., грн

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Водночас однією з причин того, що роботодавці не поспішають підвищувати заробітну плату, можна вважати велику кількістю безробітних, які раніше уже працювали у сільському господарстві (пропозицію праці). Зокрема у 2015 році на 1 робоче місце у цій галузі припадало 87 осіб, тоді як в економіці – в середньому 19 ос.

2.3. Показники споживання оборотних засобів:

- проміжне споживанняв галузі та економіці України, млрд.грн.

- частка проміжного споживання у випускудля галузі та економіки України, %.

Приклад. *Проміжне споживання (витрати на сировину, матеріали, паливо, енергію, послуги сторонніх організацій) збільшились за останні 3 роки на 74% (рис.2.8), що було зумовлено зростанням цін на відповідні складові, а не погіршенням ефективності використання ресурсів, оскільки частка проміжного споживання у випуску майже не змінилась (навіть зменшилась на 1%). Натомість проміжне споживання в масштабах національної економіки збільшилось на 35%, що зумовлено як ціновим фактором, так і незначним погіршенням використання матеріальних ресурсів, оскільки частка проміжного споживання у випуску збільшилась (рис.2.9).*

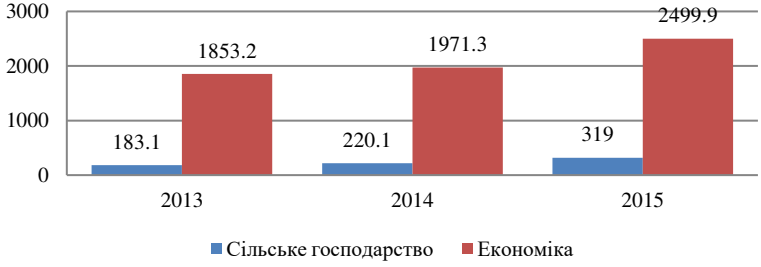


Рис.2.8. Динаміка проміжного споживання у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр, млрдгрн

Національний університет
водного господарства
та природокористування

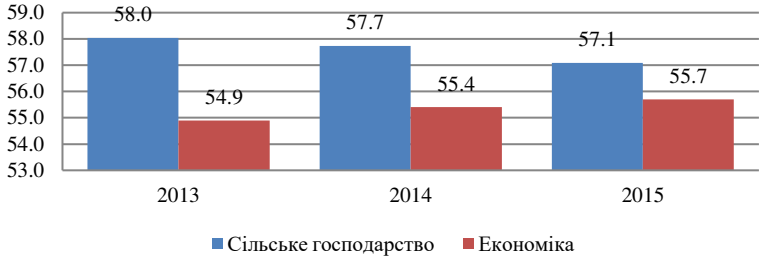


Рис.2.9. Динаміка частки проміжного споживання у випуску сільського господарства та економіки України у 2013-2015 рр, %

Розділ 3. Статистичне забезпечення обґрунтування шляхів підвищення ефективності господарської діяльності

Обґрунтування шляхів підвищення ефективності господарської діяльності передбачає аналіз показників продуктивності виробничих ресурсів, рентабельності продукції та фінансової стійкості СГД.

3.1. Показники продуктивності виробничих ресурсів:

- продуктивність основного капіталу, грн./грн.;
- продуктивність праці, тис.грн/ос.;
- продуктивність оборотного капіталу, грн/грн;
- коефіцієнт кореляції продуктивності виробничого ресурсу від проаналізованих раніше факторів[4], %;
- прогнозне значення показників продуктивності виробничого ресурсу під впливом зміни обраного фактору на 1 (100, 1000) за умови, що виявлена тенденція збережеться.

Основні формули:

- продуктивність виробничого ресурсу (основного капіталу, праці, оборотного капіталу)

$$P = \frac{Q_{ВДВ}}{R}, \qquad (3.1)$$

де $Q_{ВДВ}$– валова додана вартість, млрдгрн;

[4]Вибираються і обґрунтовуються студентом самостійно.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

R – затрати виробничого ресурсу (основного капіталу – вартість основних засобів, млрд.грн., праці – кількість зайнятих, тис.осіб, оборотного капіталу – проміжне споживання, млрдгрн);

- параметри лінійної функції*y=a+вx*, за допомогою якої можна описати зв'язок між продуктивністю виробничого ресурсу *(y)* та фактором *(x):*

$$b = \frac{n\sum xy - \sum x \sum y}{n\sum x^2 - \sum x \sum x}, \tag{3.2}$$

$$a = \bar{y} - b\bar{x}, \tag{3.3}$$

де *в*– параметр, щопоказує на скільки одиниць зміниться в середньому *y* при зміні *x* на 1 одиницю; якщо *в* має додатній знак, то при збільшенні *x y* збільшується і навпаки, а якщо від'ємний, то при збільшенні *x y* зменшується;
a– параметр, щопоказує, чому дорівнює *y*, якщо *x=0*;

- лінійний коефіцієнт кореляції

$$r = \frac{\sum_1^n (x-\bar{x})(y-\bar{y})}{\sqrt{\sum_1^n (x-\bar{x})^2 \sum_1^n (y-\bar{y})^2}}, \tag{3.4}$$

де коефіцієнт кореляції $r = \pm 1$; при кореляційному зв'язку абсолютне його значення буде тим більшим, чим щільніший зв'язок; коли зв'язок прямий, *r* – величина додатна, а коли він обернений – від'ємна[5].

Приклад.*Показники продуктивності усіх видів ресурсів, окрім матеріальних, для сільського господарства перевищують аналогічні показники для промисловості України (рис.3.1-3.3).Зокрема у 2015 році в сільському господарстві на 1 грн., вкладену в основні засоби припадало 1,14 грн. ВДВ на рік, а в економіці – лише 0,26 грн.; на 1 зайнятого працівника – 373 і 239 тис.грн; на 1 грн., вкладену в оборотний капітал – 0,75 і 0,79 грн. При цьому продуктивність основного капіталу і праці в сільському господарстві збільшилася, а продуктивність оборотного капіталу – навпаки. Отже, економне витрачання*

[5]Кореляційно-регресійний аналіз можна зробитив Excel.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

оборотних засобів, може бути запорукою виробничої стабільності СГД галузі.

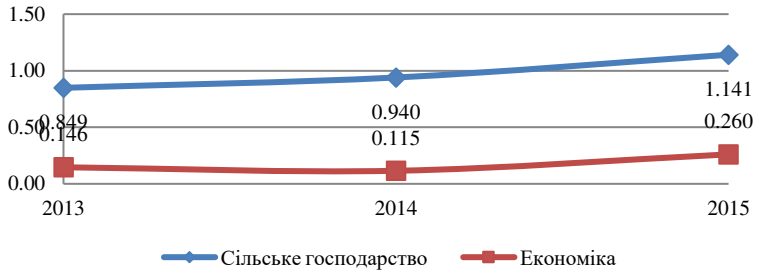


Рис.3.1. Динаміка продуктивності основного капіталу у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр, грн/грн

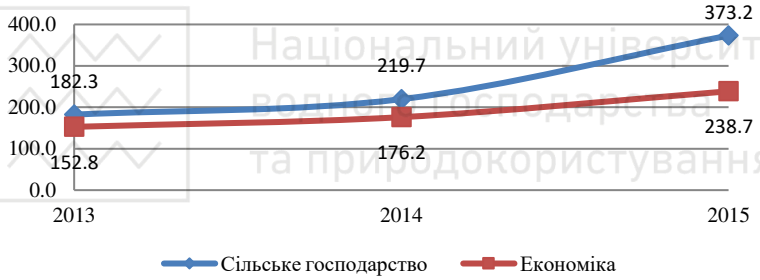


Рис.3.2. Динаміка продуктивності праці у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр, тис.грн/ос.

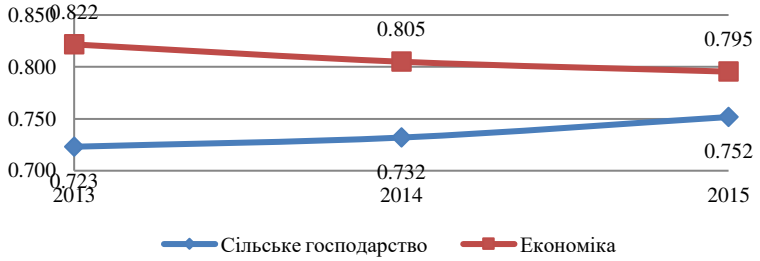


Рис.3.3. Динаміка продуктивності оборотного капіталу у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр, грн/грн

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Продуктивність праці у сільському господарстві на 99,8%залежить від вартості основних засобів, що припадає на 1 СГД. Між цими змінними дуже тісний прямий зв'язок (рис.3.4), який можна описати функцією y = 413,152x - 721,029. Із збільшенням вартості основних засобів середнього СГД в сільському господарстві на 1 млнгрн можна прогнозувати підвищення продуктивності праці на 413,152 грн/особу на рік.

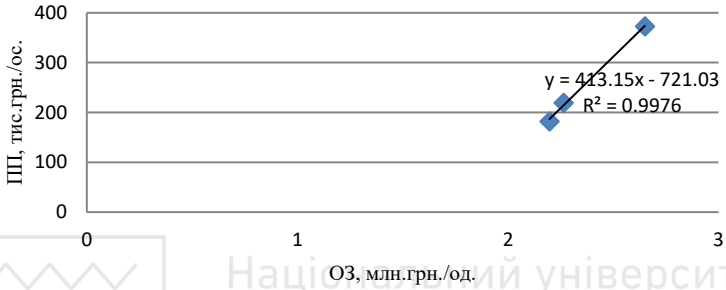


Рис.3.4. Залежність продуктивності праці (ПП) у сільському господарстві від вартості основних засобів (ОЗ) за 2013-2015 рр

Національний університет
водного господарства
та природокористування

3.2. Показники рентабельності продукції:

<u>- рівень рентабельності операційної діяльності, %</u>

$$RENT = \frac{ФР_{оп}}{B_{опер}}, \qquad (3.2)$$

де $ФР_{оп}$– фінансовий результат до оподаткування, млрдгрн;
$B_{опер}$– витрати від операційної діяльності, млрдгрн.

Приклад. *Сільське господарство – це галузьіз найвищим рівнем рентабельності в Україні. За останні 6 років він не опускався нижче 20%, тоді як всі СГД, що функціонують в економіці України мали в середньому 5% рентабельності, а у 2014 році – навіть від'ємне значення цього показника (рис.3.5).*

Це свідчить, що, попри високі ризики, в сільське господарство варто інвестувати.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

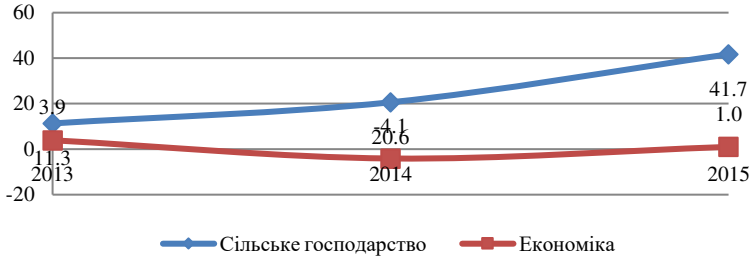


Рис.3.5. Динаміка рентабельності операційної діяльності у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 рр, %

3.3. Показники фінансової стійкості:

- оборотні активи у галузі та економіці України, млрдгрн;
- поточні зобов'язання у галузі та економіці України, млрдгрн;
- коефіцієнт покриття (загальний коефіцієнт ліквідності) у галузіта економіці України, грн/грн;
- робочий капітал (власні оборотні засоби) у галузі та економіці України, млрдгрн.

Основні формули:

<u>- коефіцієнт покриття</u>

$$K_{покр} = \frac{A_{обор}}{З_{поточ}}, \quad (3.3)$$

де $A_{обор}$– оборотні активи, млрд.грн.;
$З_{поточ}$– поточні зобов'язання, млрд.грн.;

<u>- робочий капітал</u>

$$K_{робоч} = A_{обор} - З_{поточ}, \quad (3.4)$$

Приклад. *СГД сільського господарства здатні своєчасно погашати борги. Зокрема, на кожну гривню поточних зобов'язань галузі припадає 1,50 грн поточних активів (рис.3.6). Загрозливим є зменшення загального коефіцієнту ліквідності. Однак, СГД сільського господарства є фінансово стійкішими на фоні економіки України, де загальний коефіцієнт ліквідності менший 1, тобто баланс є неліквідним (рис.3.6). На фоні*

Національний університет
водного господарства
та природокористування

загального зменшення робочого капіталу аж до від'ємного значення робочий капітал сільського господарства за останні три роки збільшився у 2 рази (рис.3.7).

Це означає, що сільськогосподарські підприємства здатні не тільки сплатити поточні борги, але й мають в своєму розпорядженні фінансові ресурси для розширення діяльності і здійснення інвестицій.

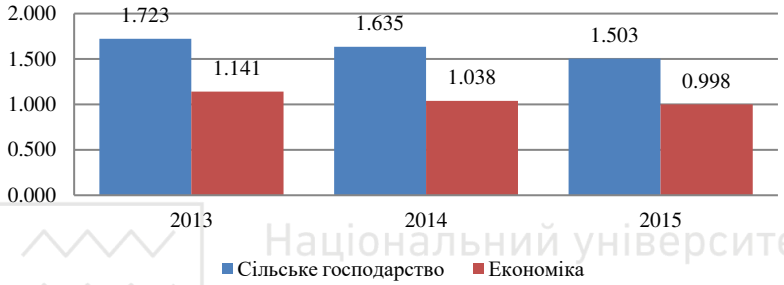


Рис.3.6. Динаміка коефіцієнту покриття у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 р.р.

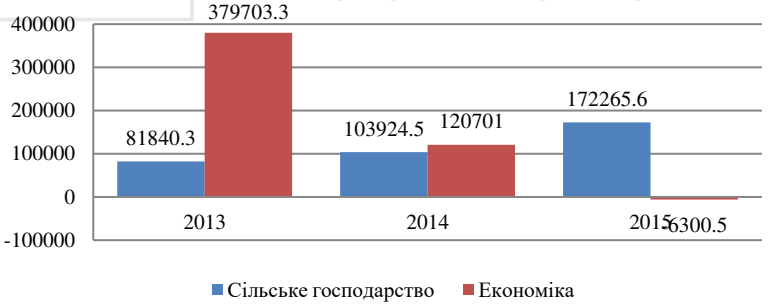


Рис.3.7. Динаміка робочого капіталу у сільському господарстві та економіці України за 2013-2015 ррмлрдгрн

Висновки. У висновках має бути визначено, чи привабливою є галузь для інвестування, чи високий рівень конкуренції в галузі, який юридичний статус варто обирати для новоствореного підприємства, які виробничі ресурси залучити,

Національний університет
водного господарства
та природокористування

яким має бути асортимент продукції, чи буде підприємство здійснювати зовнішньоекономічну діяльність тощо.

Приклад.*Отже, сільське господарство – найпривабливіша з точки зору інвестора галузь економічної діяльності в Україні з рентабельністю понад 20%. Конкуренція у цьому донедавна непопулярному виді бізнесу щороку посилюється. Для створення підприємства бажано зареєструвати юридичну особу, придбати основних засобів щонайменше на 2 млнгрн, найняти 8 працівників, зокрема менеджера з персоналу, який буде приборкувати майже 50% плинність, із зарплатою на рівні 79% від середньої по Україні, витрати на сировину, матеріали і послуги 4 млнгрн(у цінах 2015 року). В асортименті продукції бажано мати зернові йінші продукти рослинного походження для організації продажу за кордон. Для зберігання готової продукції необхідно мати складські приміщення.*

З точки зору держави сільське господарство – галузь, де частка галузі у випуску є малою, тобто розвивається завдяки інтенсивному використанню земельних ресурсів та простої ручної праці без особливого впровадження інновацій.

Список використаних джерел – це елемент бібліографічного апарату, щомістить бібліографічні описи використаних джерел.

Додаткиможуть містити таблиці вихідних даних, які можна формувати в Excel.

3. ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ

Текст курсової роботи друкується за допомогою комп’ютера – текстовий редактор Word, шрифт TimesNewRoman 14 пунктів, інтервал 1,5, на одній стороні аркуша білого паперу формату А4 (210х297 мм), ліве поле – 2,5 см, решту – 1,5 см.

Заголовки структурних частин роботи ЗМІСТ, ВСТУП, РОЗДІЛ 1, РОЗДІЛ 2, РОЗДІЛ 3, ВИСНОВКИ, СПИСОК

Національний університет
водного господарства
та природокористування

ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ, ДОДАТКИ друкують великими літерами по центру сторінки. Заголовки підрозділів друкують маленькими літерами (крім першої великої) з абзацного відступу. Крапку в кінці заголовка не ставлять. Кожну структурну частину курсової роботи потрібно починати з нової сторінки.

Нумерацію сторінок, розділів, підрозділів, рисунків, таблиць, формул подають арабськими цифрами без знака №.

Першою сторінкою є титульний аркуш. На титульному аркуші та на завданні номер сторінки не ставлять (однак їх включають до загальної нумерації сторінок), на наступних сторінках номер зазначають у правому верхньому куті сторінки без крапки в кінці.

Зміст, вступ, висновки, список використаних джерел не мають порядкового номера, але всі сторінки, на яких розміщені згадані структурні елементи роботи, нумерують звичайним чином.

Номер розділу ставлять після слова РОЗДІЛ, після номера крапку не ставлять, потім з нового рядка друкують заголовок розділу.

Підрозділи нумерують у межах кожного розділу. Номер підрозділу складається з номера розділу і порядкового номера підрозділу, між якими ставлять крапку. В кінці номера підрозділу повинна стояти крапка, наприклад, *2.3.* (третій підрозділ другого розділу). Потім у тому ж рядку йде заголовок підрозділу.

Ілюстрації (фотографії, схеми, графіки) і таблиці необхідно подавати безпосередньо після тексту, де вони згадані вперше або на наступній сторінці. Ілюстрації позначають словом *Рис*. і нумерують послідовно в межах розділу. Номер ілюстрації повинен складатися з номера розділу і порядкового номера ілюстрації, між якими ставиться крапка, наприклад, *Рис. 1.2* (другий рисунок першого розділу). Номер ілюстрації, її назва і пояснювальні підписи розміщують послідовно під ілюстрацією.

Таблиці нумерують послідовно в межах розділу. В правому верхньому куті над відповідним заголовком

Національний університет
водного господарства
та природокористування

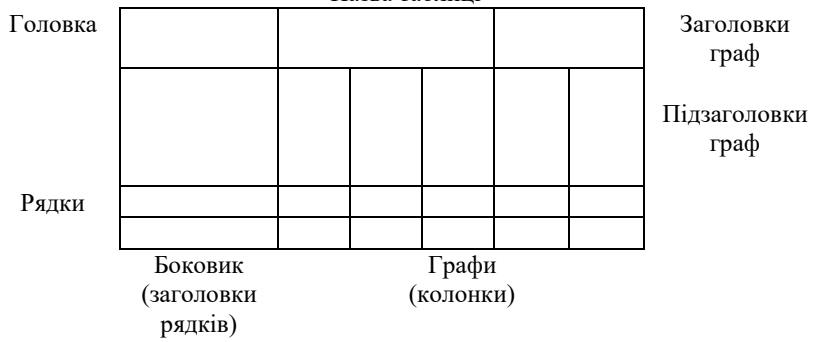
розміщують напис *Таблиця* із зазначенням її номера. Номер таблиці повинен складатися з номера розділу і порядкового номера таблиці, між якими ставиться крапка, наприклад, *Таблиця 1.2* (друга таблиця першого розділу). При перенесенні частини таблиці на іншу сторінку слово Таблиця та її номер вказують один раз справа над першою частиною таблиці, над іншими частинами пишуть слова Продовження табл. і вказують номер таблиці, наприклад, *Продовження табл.1.2.*

Цифровий матеріал, як правило, оформляють у вигляді *таблиць* (приклад – табл.1.2). За логікою побудови таблиці її логічний суб'єкт або підмет (назви тих предметів, які в ній відображаються), розміщують у боковику, головці, чи в них обох, а не у програмці; логічний підмет таблиці або присудок (дані, якими характеризується підмет) – у програмці. Кожен заголовок над графою стосується всіх даних цієї графи, кожен заголовок рядка в боковику – всіх даних цього рядка. Заголовки граф повинні починатися з великих літер, підзаголовки – з маленьких, якщо вони складають одне речення із заголовком, і з великих, якщо вони є самостійними.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Таблиця 1.2

Назва таблиці



Таблицю розміщують після першого згадування про неї у тексті так, щоб можна було читати без повороту переплетеного боку роботи, або з поворотом за годинниковою стрілкою. Таблицю з великою кількістю рядків можна переносити на інший аркуш (тоді на наступній сторінці повторюють головку), з великою кількістю граф – ділити на частини і розміщувати одну

Національний університет
водного господарства
та природокористування

частину під іншою в межах однієї сторінки (повторюють боковик).

Формули (якщо їх більше одної) нумерують в межах розділу. Номер формули повинен складатися з номера розділу і порядкового номера формули, між якими ставиться крапка. Номер формули пишуть біля правого поля сторінки на рівні відповідної формули в круглих дужках, наприклад, (3.1) – перша формула третього розділу.

Для економії місця кілька коротких однотипних формул, відокремлених від тексту, можна подати в одному рядку, а не одну під одною. Невеликі і нескладні формули, що не мають самостійного значення, вписують всередині рядків тексту. Пояснення значень символів і числових коефіцієнтів подають безпосередньо під формулою в тій послідовності, в якій вони подані у формулі. Значення кожного символу треба подавати з нового рядка. Перший рядок пояснення починають зі слова *де* без двокрапки. Рівняння і формули виділяють з тесту вільними рядками.

Під час написання курсової роботи потрібно давати *посилання* на джерела, матеріали або окремі результати з яких наводяться в курсовій роботі. Посилання в тексті на джерела потрібно зазначати порядковим номером за переліком посилань, виділеним двома квадратними дужками: *[1, с.7]*. Посилання на ілюстрації вказують порядковим номером ілюстрації, наприклад, … *на рис.1.2*. Посилання на формули вказують порядковим номером формули в дужках, наприклад, … *у формулі (2.1).* На всі таблиці повинні бути посилання в тексті, наприклад, … *в табл.1.2.*

Список використаних джерел слід розміщувати або в порядку появи посилань в тексті, або в алфавітному порядку прізвищ перших авторів або заголовків.Використані в роботі джерела в списку необхідно оформляти так:

- підручник, посібник, монографія тощо одного автора

Рощик І.А. Соціально-економічна статистика: Навч.посібник. Рівне: НУВГП, 2010. 338 с.

- підручник, посібник, монографія тощо колективу авторів

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Економічна статистика: Практикум/ А.М.Єріна, О.К.Мазуренко, З.О.Пальян. Київ: ТОВ "Екс Об", 2002. 232 с.

Статистика: Підручник/ За ред. С.С. Герасименка. Київ, 2000. 467с.

- стаття з періодичного видання або збірника праць

Шалаєнко М. А. Малий бізнес як одиниця спостереження у соціально-економічній статистиці. Інвестиції: практика та досвід,2017. №1. С. 29-34.

- електронний ресурс

*Діяльністьсуб'єктівгосподарювання за 2016 рік. Статистичнийзбірник. К.: Державна служба статистики України, 2017. 588 с. URL:*http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2017/zb/11/zb_dsg 2016pdf.zip.

Додатки оформлюють як продовження роботи на наступних її сторінках. Кожен додаток повинен починатися з нової сторінки. Додаток повинен мати заголовок, надрукований угорі малими літерами з першої великої по центру сторінки. По центру над заголовком малими літерами з першої великої друкується слово Додаток __ і велика літера (А, Б, В …), що позначає додаток. Додаток позначають послідовно великими літерами українського алфавіту, окрім Ґ, Є, І, Ї, Й, О, Ч, Ь.

4. ПОРЯДОК НАПИСАННЯ, ЗАХИСТУ ТА ОЦІНЮВАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ

Студент працює над курсовою роботою з урахуванням настанов і порад керівника, які надаються під час систематичних консультацій. Роботу слід розпочати з ознайомлення з статистичними щорічниками, збірниками. Для зручності виписані із цих джерел дані можнавносити до файлу у табличному процесорі Excel, де робити попередні розрахунки.

Завершена, зшита робота подається на перевірку керівникові не пізніше як за тиждень до захисту. Завершується виконання роботи публічним захистом перед комісією.

При сумарному оцінюванні виконання та захисту курсової роботи використовується ЄКТС зі 100-бальною шкалою оцінювання з таким розподілом максимальної кількості балів:

Національний університет
водного господарства
та природокористування

- виконання роботи – 60 балів (у тому числі: правильність виконання курсової роботи, повнота викладу теоретичних положень і аналітичного матеріалу, логічність та обґрунтованість висновків – 50 балів; відповідність оформлення роботи до встановлених вимог – 5 балів; вчасність представлення роботи на перевірку – 5 балів;
- захист курсової роботи – 40 балів.

Шкала оцінювання

Загальна сума балів	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	відмінно
74 – 89	добре
60 – 73	задовільно
1 – 59	незадовільно

5. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Базова

1. Статистичний щорічник України за 2016 рік. К. : Державна служба статистики України, 2017. 611 с. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2017/zb/11/zb_seu2016_u.zip.

2. Діяльність суб’єктів господарювання за 2016 рік. Статистичний збірник. К. : Державна служба статистики України, 2017. 588 с. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2017/zb/11/zb_dsg2016pdf.zip.

3. Діяльність суб’єктів великого, середнього, малого та мікропідприємництва за 2015 рік. Статистичний збірник. К. : Державна служба статистики України, 2017. 597 с. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2017/zb/12/zb_dsvsm2016pdf.zip.

Допоміжна

1. Беркита К. Ф. Економічна статистика : курс лекцій: навч.посіб. Київ : Професіонал, 2004. 208 с.

2. Борух В. О., Алямкін Р. В. Економічна статистика : навч. посіб. Київ : Ліра-К, 2006. 318 с.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

3. Економічна статистика : навч. посібник / В. П. Гетало, В. О. Борух, Р. В. Алямкін. Полтава : Світоч, 2002. 212 с.

4. Економічна статистика: Практикум/ А. М. Єріна, О. К. Мазуренко, З. О. Пальян. Київ : ТОВ "Екс Об", 2002. 232 с.

6. Захожай В. Б., Калина А. В. Статистика труда и занятости : учеб.-метод. пособие. Киев : МАУП, 2000. 80 с.

7. Крамченко Л. І., Лутчин Н. П., Москаль Б. С. Економічна статистика : навч. посіб. Львів : Новий Світ-2000, 2007. 364 с.

8. Рощик І. А. Соціально-економічна статистика : навч. посібник. Рівне : НУВГП, 2010. 338 с.

9. Статистика : підручник / за ред. С. С. Герасименка. Київ, 2000. 467с.

10. Уманець Т. В. Економічна статистика : навч. посібник. Київ : Знання, 2006. 429 с.

11. Фещур Р. В., Барвінський А. Ф., Кічор В. П. Статистика : навч. посібник. Львів : Інтелект − Захід, 2001. 276 с.

Періодичні видання

Статистика України. Економіка України. Людина і праця. Праця і зарплата. Соціальний захист. Україна: аспекти праці. Вісники наукових праць провідних вузів України.

Ресурси мережі Internet

1. Офіційний сайт Головного управління статистики у Рівненській області. URL: http://www.rv.ukrstat.gov.ua/

2. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: http://www.ukrstat.gov.ua/

3. Офіційний сайт Державної служби зайнятості України. URL:http://www.dcz.gov.ua/control/uk/index

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Додаток А

Галузі, за якими виконується курсова робота
на тему «Статистичне забезпечення управління суб'єктом господарської діяльності галузі, території»

№ з/п	Назва галузі[6]
1.	Сільське, лісове та рибнегосподарство
2.	Промисловість
3.	Будівництво
4.	Оптова та роздрібнаторгівля; ремонт автотранспортнихзасобів і мотоциклів
5.	Транспорт, складськегосподарство, поштова та кур'єрська діяльність
6.	Тимчасоверозміщування й організаціяхарчування
7.	Інформація та телекомунікації
8.	Фінансова та страховадіяльність
9.	Операції з нерухомиммайном
10.	Освіта
11.	Охороназдоров'я та наданнясоціальноїдопомоги
12.	Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок
13.	Адміністративне та допоміжне обслуговування
14.	Професійна, наукова та технологічна діяльність

Території, за якими виконується курсова робота
на тему «Статистичне забезпечення управління суб'єктом господарської діяльності галузі, території»

№ з/п	Назва території
1.	Україна
2.	Рівненська обл.
3.	Волинська обл.
4.	Хмельницька обл.
5.	Житомирська обл.

[6]За наявності статистичних даних можна обирати підгалузі, наприклад, переробна промисловість, виробництво харчових продуктів

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Додаток Б

Зразок оформлення титульної сторінки курсової роботи

Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства та природокористування
Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту
Кафедра трудових ресурсів і підприємництва

КУРСОВА РОБОТА
з дисципліни «Соціально-економічна статистика та аналітика»
на тему: «**СТАТИСТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ СУБ'ЄКТОМ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ *ГАЛУЗІ, ТЕРИТОРІЇ*»**

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Студент: _____
(курс, група, прізвище, ім'я, по-батькові)
Керівник роботи: _____
(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)
Отримано балів:
- виконання роботи - _____
- захист роботи - _____
Разом - _____
Оцінка за національною шкалою: __
Члени комісії:
_____
_____

Рівне – 20__

Національний університет
водного господарства
та природокористування

Додаток В
Зразок оформлення завдання на курсову роботу

Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства та природокористування

Інститут: *економіки і менеджменту*

Кафедра: *трудових ресурсів і підприємництва*
Рівень вищої освіти: *бакалавр*
Спеціальність: *051 «Економіка»*
Освітня програма *«Бізнес-аналітика»*

ЗАВДАННЯ
НА КУРСОВУ РОБОТУ СТУДЕНТУ

_____
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи: ***Статистичне забезпечення управління суб'єктом господарської діяльності галузі, території***

2. Вихідні дані до роботи:

- галузь національної економіки:

- територія:

3. Термін подання роботистудентом:

4.Зміст розрахунково-пояснювальної записки:
Вступ. Розділ 1. Статистичне забезпечення обґрунтування стратегії діяльності СГД. Розділ 2. Статистичне забезпечення обґрунтування стратегії залучення виробничих ресурсів. Розділ 3. Статистичне обґрунтування шляхів підвищення ефективності господарської діяльності. Висновки. Список використаних джерел.

Студент _____
(підпис)

Керівник роботи _____
(підпис)

Національний університет
водного господарства
та природокористування