



МІЖНАРОДНИЙ ЄВРОПЕЙСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
«ЄВРОПЕЙСЬКА ШКОЛА БІЗНЕСУ»**

ендерменту та економіки

Розробник: к.е.н., ст. викладач кафедри менеджменту та економіки Приймак Н. В.

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ З ЛІСІПІДЛИНИ:

ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ

Шифр і національної дисципліни

Укладач
к.е.н., ст. викладач

JG

Н. В. Приймак

Обговорено та схвалено на засіданні кафедри менеджменту та економіки.

протокол № 9 від 2021 р.
Завідувач І. Реміш

KlüB - 2021

“Економічний аналіз” [Текст]: Методичні рекомендації до виконання самостійної роботи з дисципліни для студентів спеціальності 073 “Менеджмент”. – Київ. – С.

ПОНЯТИЯ ПРО САМОСТОЙНУ РОБОТУ СТУДЕНТІВ

Навчальний план з теоретичного курсу "Економічний аналіз" передбачає вивчення лекцій з тем програми курсу та проведення практичних занять. Але на лекції і практичні заняття відводиться дуже мало часу. В при умовах, важливого формого навчального процесу з самостійна робота студента (СРС).

СРС – невід'ємна складова частина підготовки фахівців в ННІ інституту Європейська школа бізнесу Міжнародного європейського університету та є однією з форм освоєння навчальним матеріалом поза межами обов'язкових навчальних занять. Вона спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, їх поглиблення, набуття та удосконалення практичних навичок та умінь за відповідними специальностю та напрямом.

ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ САМОСТОЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТА

Навчальний час, відведений для самостійної роботи студента, визначається навчальним планом і становить не менше 1/3 і не більше 2/3 загального обсягу навчального процесу, відведеного для вивчення конкретної дисципліни.

Головною метою самостійної роботи студента є формування його пізнавальної активності, засвоєння ним основних умінь та навичок роботи з навчальними матеріалами, поглиблення та розширення вже набутих знань, підвищення рівня організованості студентів і т. д.

Зміст самостійної роботи студента визначається навчальною програмою вивчення дисципліни, завданнями та рекомендаціями викладача.

Обсяги самостійної роботи кожного студента можуть значно відрізнятися за межі навчальної програми, якщо це підсилюється бажання у поглибленні та розширенні знань з даної навчальної дисципліни.

Самостійному вивченню студентами курсу чи окремих його тем передують оптилові лекції, на яких розглядаються завдання та постідовність вивчення курсу, найбільш важливі та проблематичні аспекти дисципліни, особливості їхного вирішення у сучасних умовах.

СРС охоплює: підготовку до аудиторних занять (лекцій, семінарських, практичних, лабораторних тощо); виконання завдань з навчальної дисципліни протягом семестру; самостійну роботу над окремими темами навчальних дисциплін відповідно до навчально-тематичних планів; підготовку до практики та виконання завдань, передбачених практикою; підготовку до всіх видів контролючих випробувань, у тому числі до курсових, модульних і комплексних контрольних робіт; підготовка до післяшкільної державної атестації, у тому числі й виконання вищої кваліфікаційної (дипломної, магістерської) роботи бакалавра, спеціаліста та магистра; роботу в студентських наукових гуртках,

проблемних групах, семінарах тощо; участь у роботі фахульнативів, спецсемінарів тощо; участь у наукових і науково-практичних конференціях, семінарах, конкурсах, тощо; інші види діяльності, що ініціюються та здійснюються кафедрами.

УМОВИ ДЛЯ ЗДІЙСНЕННЯ САМОСТОЙНОЇ РОБОТИ

Умови для самостійної роботи створюються ННІ Європейська школа бізнесу і його кафедрами, відповідальними за конкретні напрями навчальної діяльності. Матеріально-технічне та інформаційно-технічне забезпечення самостійної роботи студентів включає: бібліотеку з комп'ютерним читальним залом, укомплектовану відповідно до чинних норм; комп'ютерний клас з можливістю роботи в Інтернеті; місця проходження практики (бази практики) відповідно до укладених договорів; Європейська школа бізнесу як аудиторія для самопідготовки, навчальну та навчально-методичну літературу, розроблену викладачами кафедр з урахуванням збільшення частки самостійної роботи студентів та інші матеріали.

Кафедри та науково-дослідні лабораторії інституту мають право заточити студентів до участі в науково-дослідній діяльності відповідно до положень про підготовку.

Організаційні структури, в яких студенти здійснюють наукову діяльність (студентські наукові товариства, проблемні групи, гуртки, семінари тощо), створюються ініціативою та підтримкою з ініціативи студентів.

ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТОЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТА

Організацію самостійної роботи студента здійснюють кафедри ННІ Європейська школа бізнесу. Збільшення частки самостійної роботи студентів і відповідне зниження аудиторного навантаження викладачів передбачає адекватне збільшення кількості академічних годин, що відводяться на контроль знань студентів (контроль самостійної роботи), поточні групові та індивідуальні консультації, індивідуальну роботу з ними, розробку науково-методичних і навчальних матеріалів.

Організація й контроль ходу і змісту навчальної самостійної роботи і її результатів здійснюються відповідно до графіків контролю самостійної роботи студентів, що розробляються і затверджуються кафедрами ННІ Європейська школа бізнесу.

З власної ініціативи кафедри можуть проводити студентські навчальні, наукові та науково-практичні заходи.

Організація самостійної роботи студента спрямовується на оволодіння вміннями та навичками:

- організації самостійної навчальної діяльності;
- самостійної роботи в бібліотеці з каталогами;
- роботи з навчальною, навчально-методичною, науковою, науково-популярного літературою;
- конспектування літературних джерел;
- робота з довідковою літературою;
- отримування статистичної інформації;
- робота з ПЕОМ, користування Інтернетом;
- розв'язання практичних завдань.

ЗМІСТ І ВИДИ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТА

Самостійна навчальна та науково-дослідна робота як складова навчально-виховного процесу виконується студентами під керівництвом викладача, що здійснює аудиторну роботу в цій навчальній групі.

СРС повинна мати такі ознаки: бути виконаною особисто студентом або студентською підрозділом (командою), де кожен її член самостійно виконує свою частину колективної роботи; являти собою закінчено розробку, де розкриваються і аналізуються актуальні проблеми з певної теми або її окремих аспектів; демонструвати достатню компетентність автора в розкриті питань, що досліджуються; мати навчальну, наукову або практичну спрямованість і значимість; містити певні елементи новизни.

Види і зміст СРС з кожної спеціальності визначаються навчальною програмою з дисципліни. Час, що відродиться на СРС зожної спеціальності, визначається навчальним планом.

Кафедри можуть розробляти, окрім навчальних програм з дисципліни, інші методичні документи, які сприяють досягненню високої якості виконання СРС. В процесі вивчення навчальної дисципліни передбачається розв'язання практичних вправ (завдань), виконання письмових контрольних робіт.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Навчально-методичне забезпечення самостійної роботи студентів повинне враховувати специфіку цього роду діяльності студентів і викладачів та містити в собі рекомендації для самостійної роботи студентів. Рекомендації із самостійного вивчення або повторення навчального матеріалу повинні містити в собі вказівки щодо терміну, обсягу, якості засвоєння матеріалу із зазначенням навчальних і наукових видань, що використовуються з цією метою, а також питання для самоконтролю, тестів, контролльні завдання, приклади оформлення самостійної письмової роботи тощо.

КОНТРОЛЬ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Результати СРС одноточкося викладачем відповідно курсу, а в окремих випадках створеною комісією з членів кафедри.

Форми контролю самостійної роботи обираються викладачем з таких варіантів:

- індивідуальний або колективний проект, передбачений навчальною програмою з дисципліни або окремих модулів, що потребують формування практичних навичок і умінь студентів;
- поточний контроль на основі виконання практичних робіт;
- підсумковий контроль засвоєння знань на основі однієї усної відповіді на питання, повідомлення, дотовід голо;
- усна доповідь;
- вирішення практичних задач;
- конкретний виконаний з теми, що вивчалась самостійно;
- тестування, виконання письмової контрольної роботи;
- публікації в науковому, науково-популярному, навчальному виданні топо за підсумками самостійної навчальної та науково-дослідної роботи.

Критерії оцінювання:

“Відмінно” – заслуговує студент, який успішно виконав контрольну роботу та під час захисту дас логічно побудовані, пояслені, обґрунтовані відповіді на поставлені запитання, уміло використовує аналіз та влучно підбирає критерії для порівняння загальнотеоретичних понять. Вільно володіє термінологією при характеристики різноманітних понять, уміє виділити та одніювати корінні проблеми в галузі.

“Добре” – заслуговує студент, який володіє повним обсягом знань відповідно до навчальної програми, але припускається помилок у відповіді. Не завжди може аргументувати та залишити висловлені ним думки та положення, має певні навички аналітичної діяльності, але не завжди може використати їх у відповіді; отримавши всі рекомендовані джерела, але недостатньо отримавши ними, використовує для відповіді положення тільки окремих наукових праць, припускається окремих нетривіальних помилок при відповіді.

“Задовільно” – заслуговує студент, який вивяв знання не менше 2/3 (70 %) навчального матеріалу, але має низький рівень навичок аналітичної роботи, не завжди може використати отриману інформацію при розгляді загальнотеоретичних проблем, вивив знання основного навчального матеріалу в обсязі, потрібному для погального застосування та майбутньої професійної діяльності, але притикається помилок та неточностей у відповіді.

“Нездовільно” – виставляється студенту, який вивив істотні помилки у знаннях основного навчально-програмного матеріалу, припустивши принципові

Таблиця 1. Таблиця відповідності шкали оцінювання контрольних робіт та задач студентів

Оцінка за шкалою ЕСТ	Визначення	Оцінка за національного шкалою
A	Відміно-відмінне виконання лише з незнаного кількістю помилок	5
B	Дуже добре – випе середнього рівня з кількох помилками	4
C	Добре – правильна робота з певного кількістю помилок	4
D	Задовільно – непогано, але зі значного кількістю помилок	3
E	Достатньо – виконання задовільнє мінімальні критерії	3
FX	Незадовільно – потрібно доопрацювати на перезачув	2
A, B, C, D, E	Зараховано	
FX	Не зараховано	

Приклад оформлення титулного аркуша контрольної роботи

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
МІЖНАРОДНИЙ ЄВРОПЕЙСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НІ ЄВРОПЕЙСЬКА ШКОЛА БІЗНЕСУ
Кафедра менеджменту та економіки

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

З дисципліни “Економічний аналіз”

Варіант № _____

Студента(-ки) ____ курсу ____ групи

НІ І Європейська школа бізнесу,

Спеціальність “Менеджмент”

(прізвище, ім'я, по-батькові)

Пересірив: _____
(науковий ступінь, вчене звання, ініціали та прізвище викладача)

Приклад оформлення титульного аркуша реферату

1. ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ:

Для закріплення матеріалу теоретичних знань і практичних навичок по

дисципліні студентам пропонується виконати контрольну роботу.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

МІжнародний європейський університет

ННІ ЄВРОПЕЙСЬКА ШКОЛА БІЗНЕСУ

Кафедра менеджменту та економіки

З дотриманням вимог нормоконтролю до оформлення матеріалу:

Вимоги нормоконтролю до оформлення матеріалу:

- робота повинна бути виконана технічно і літературно грамотно: надрукована на одній стороні листа формату А4; друкувати з інтервалом 1,5 шт., розмір шрифту – 14;
- текст слід писати, дотримуючись наступних розмірів поїв: верхнє і нижнє – 20 мм., ліве – 30 мм., праве – 15 мм.;
- всі лінії, букви, цифри і знаки повинні бути одного кольору (чорного);
- сторінки нумерують арабськими цифрами і проставляють в правому верхньому кутку;

Студент (-ка) _____ курсу _____ групи

ННІ Європейська школа бізнесу,
Спеціальності "Менеджмент"

(прізвище, ім'я, по-батькові)
ставиться.

Перевірив: _____
(науковий ступінь, вчесе звання, ініціали та прізвище викладача)

Номер сторінки не проставляється

При виконанні завдань варто дотримуватись наступних вимог:

- перед рішенням завдання необхідно привести його умову;
- рішення завдання варто супроводжувати необхідними формулами, розрахунками, короткими поясненнями.
- всі розрахунки показників виробляються з точністю від 0,01 до 0,1%;
- наприкінці роботи вказуються перелік використаної літератури, ставиться підпис студента та дата.

2. ТЕОРИТИЧНІ ПИТАННЯ ДО КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

- Поняття аналізу та його основні задачі.
- Предмет та принципи економічного аналізу.
- Зв'язок економічного аналізу з іншими науками.
- Метод економічного аналізу та його основні характеристики.
- Основні етапи проведення економічного аналізу.
- Основні прийоми економічного аналізу.
- Прийом порівняння і його використання в аналізі.
- Прийом групування при аналізі зв'язку між показниками, що видачаються.
- Поняття та використання прийому виділення "вузьких місць" та "ведучих ланок".
- Типи моделей в економічному аналізі.
- Використання балансової ув'язки в аналізі обсягу реалізованої продукції.
- Інтегральний прийом в економічному аналізі.
- Індексний метод економічного аналізу.
- Прийом долгової участі в економічному аналізі.
- Підходи щодо використання прийому долгової участі.
- Економіко-математичні методи, що використовуються в економічному аналізі.
- Прийом пропорційного ділення.
- Поняття та загальні методологічні принципи організації аналізу.
- Соціологічні методи в економічному аналізі: анкетний метод дослідження, опитування суб'єктів аналізу, проведення експерименту.
- Методи перевірки якості, звіту підприємства.
- Визначення основних заходів для стабілізації фінансового стану підприємства.
- Фактори, які впливають на розмір чистого прибутку: їх класифікація на залежні та не залежні від діяльності підприємства.
- Аналіз рентабельності підприємств, виробництва, капіталу.
- Основні напрямки аналізу виробництва підприємств.
- Фактори, що впливають на обсяг виробництва підприємств.
- Підходи аналізу структури асортименту підприємства.
- Фактори рівня реалізації підприємства.
- Підходи аналізу сортності підприємств.
- Аналіз впливу зміни якості на економічні показники роботи підприємства.
- Зв'язок ефективності виробництва та ритмічності.
- Як оцінити рівень робочої сили?
- Екстенсивні та інтенсивні фактори продуктивності праці.
- Фактори, що впливають на постійний та змінний фонди заробітної плати.
- Поняття абсолютноого та відносного фонду заробітної плати.

35. Оцінка забезпеченості матеріальними ресурсами на прикладі окремого матер. Виконанням опінкіалу.

36. Фактори, що визначають рівень матеріаломісткості продукції.

37. Виконання опінки впливу матеріаловідачі на обсяг випуску продукції підприємства.

38. Фактори, що визначають рівень витрат на грошно товарної продукції.

39. Схема аналізу витрат на 1 грн. товарної продукції.

40. Схема аналізу собівартості товарної продукції підприємства за калькуляційними статтями.

41. Модель аналізу прямих матеріальних витрат.

42. Модель аналізу прямих витрат на оплату праці.

43. Модель аналізу загально виробничих витрат.

3. ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ВИРШЕННЯ

Задачання 1.

На основі наведених даних проаналізувати вплив факторів на результативний показник – годинну продуктивність праці одного працівника. Визначити резерви збільшення продуктивності праці.

Показники

Роки

Абсолютне відхилення

Показники	Роки	Відхилення
Обсяг продукції, тис. грн.	2019	2020
Середньоцімісникова чисельність працівників, ос.	37500	45680
Середній кількість днів від旷вонок однією працівнику	100	120
Середньогодинний виробіток одного працівника, грн./ос.	250	260

Задачання 2.

Визначити резерви для зростання обсягу виробництва з врахуванням фактора виробітку одного робітника на основі такіх вихідних даних:

Показники	Роки		Відхилення
	2019	2020	
Обсяг продукції, млн. грн.	90	63	
Середньоцімісникова чисельність працівників, ос.	150	140	
Середньогодинний виробіток одного працівника, ос.	120	105	
Частка робітників			
Середньорічний виробіток одного робітника, тис. грн./ос.			

Задачання 3.

Визначити коефіцієнт виникнення темпів зростання продуктивності праці порівняно з темпами зростання заробітної плати та здійснити його факторний аналіз. Розрахувати абсолютне та відносне відхилення показників. Вихідні дані:

№ з/п	Показники	Роки		
		1	2	3
1	Виробіток одного працівника (тис. грн./ос.)	60,5	75,7	88,0
2	Середньомісячна заробітна плата (грн./мес.)	2115	2560	3120

Задача 4.

Проаналізувати вплив показника фондоозброєності персоналу на показник фондовіддачі основних засобів за допомогою індексного методу детермінованого факторного аналізу на основі таких вихідних даних:

Показники	Базовий період	Звітний період
Обсяг випуску продукції, тис. грн.	3200	3500
Середньогірна вартість основних засобів, тис. грн.	80	70
Середньостикові чисті засоби працівників, ос.	50	40

Задача 5.

Здійснити факторний аналіз обсягу виробництва методом відносних різниць з врахуванням факторів матеріальних витрат та матеріаловідачі. Вихідні дані:

Показники	Базовий період	Звітний період
Матеріальні витрати, тис. грн.	170	205
Середньотижневий виробіток, тис. грн./ос.	90	70
Середньо-стикові чисельності працівників, ос.	50	40

Задача 6. Провести факторний аналіз операційних витрат за економічними елементами на основі таких вихідних даних:

Показники	Планові показники	Фактичні показники
Матеріальні витрати, тис. грн.	170	150
Витрати на оплату праці, тис. грн.	200	175
Відрахування на соціальні залоги, тис. грн.	50	54
Амортизація основних засобів та нематеріальних активів, тис. грн.	45	35
Інші витрати, тис. грн.	23	15

5. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**Основна (базова)**

1. Організація і методика економічного аналізу: навч. посіб./Косова Т.Д., Сухарев П.М., Вапленко Л.О та ін.-К.: Центр улюбленої літератури. 2021. – 528 с.
2. Антонок О.П. Економічний аналіз: посіб. / О.П.Антонок – Київ: «Лікарсь», 2016. – 320 с.

3. Гарасенко Н.В. Економічний аналіз: Практикум. Київ: «Ліра-К», 2016. – 296 с.
4. Мних Є.В., Барабаш Н.С. Фінансовий аналіз : підруч. – К. : Київ. Над. Торг.-екон. Ун-т, 2014. – 540 с.

5. Економічний аналіз: Навч. посібник. За ред. Волкової Н.А. / Н.А.Волкова, Р.М.Волчек, О.М.Гайдасенко та ін. – Одеса: ОНЕУ, ротапринт. – 2015. – 310 с.
6. Черніш С.С. Економічний аналіз : навчальний посібник / Черніш С. С. – К. : ПУЛ. – 2019. – 312 с.
7. Мінук Г.Ю., Джигар Т.М., Шинкіна О.О. Економічний аналіз: навч. посібник. – Рівне: НУВГП, 2017. – 156 с.

8. Отенко В. І. Теорія економічного аналізу: навч. посіб. для ВНЗ / Отенко В. І., Іваніченко В. В., Азаренков Г. Ф. – Харків: ІНДІКЕК, 2015. – 339 с.

Задача 9.

Показники	Базовий	Звітний
Березень	10	11
квітень	10	14

Задача 10.

На основі балансу (звіту про фінансовий стан) та звіту про фінансові результати (звіту про сукупний дохід) підприємства (використовуючи звітність підприємства, що є об'єктом виробничої практики) провести дагностику можливості його банкрутства на основі п'ятифакторної Z-моделі Альтмана. Зробити висновки.

Підприємство	Базовий період	Звітний період
Однини продукції, грн.	Обсяг виробництва, однини продукції, грн.	Обсяг виробництва, однини продукції, грн.
ТОВ "Марія"	55,00	180
ТОВ "Марс"	76,50	120
		79,00
		100

Задача 11.

Використовуючи вихідні дані про діяльність двох підприємств, що виготовляють однотипну продукцію, необхідно розрахувати:

- індивідуальні індекси собівартості продукції по кожному підприємству;
- загальний індекс собівартості (індекс змінного складу), індекс постійного складу, індекс структурних зрушень.

Показники	Звітний період
Загальний витрати на оплату праці, тис. грн.	10
Загальний витрати на відрахування на соціальні залоги, тис. грн.	9
Загальний витрати на амортизацію основних засобів та нематеріальних активів, тис. грн.	8
Інші витрати, тис. грн.	7

Проаналізувати вплив факторів за першій квартал з допомогою коєфіцієнта ритмічності на основі наведених вихідних даних:

Місяць	Загальний витрати	Фактично
січень	10	9

9. Литвин Б. М., Степанах М. В. фінансовий аналіз. Навчальний посібник - Хай-Тек Прес, 2016 – 336 с.

Допоміжна:

1. Кривов'язок І.В. Економічна діагностика. 2-ге вид. [текст]: навч. посіб. / І.В.Кривов'язок. – К.: Центр учбової літератури, 2017. – 456 с.
2. Синькевич Н.І. «Економічний аналіз». Курс лекцій. – Тернопіль: ГНУ імені Івана Пулюя, 2018р. – 97 с.
3. Основи економічного аналізу: навч.-метод. посібник / В.М.Микитюк, Т.М.Платамарчук, О.П.Русак [та ін.]; за ред. В.М.Микитюка. – Житомир: Рута, 2018. – 440 с.
4. Тринька Л.Я. Економічний аналіз: навч.-метод. посіб. / Л.Я. Тринька, О.В. Липчацька. – К.: Алерта, 2013. – 567 с.
5. Економічний аналіз: навчальний посібник / Б.С.Грабовецький. – Вінниця: ВНТУ, 2013. – 85 с.
6. Крук О.М. Економічний аналіз: навч. посіб. для самост. вивч. дисципліни студ. спец. 7.050104, 7.050106 усіх форм навчання / О. М. Крук, О. В. Бабенко. – Краматорськ : ДЛМА, 2012. – 167 с.

Інформаційні ресурси:

1. База Даних SCOPUS [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.scopus.com>.
2. Веб-сайт "Академічна книгарня(онлайн)" [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.acbook.com.ua>.
3. Веб-сайт Бібліотека Конгресу США [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.loc.gov/>.
4. Веб-сайт Британської бібліотеки (The British Library) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.bl.uk>.
5. Веб-сайт Державної наукової установи "Книжкової палати України імені Івана Федорова" (Київ) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ipk.kievbook.net/>.
6. Веб-сайт Національної бібліотеки Франції (Bibliothèque Nationale de France (BNF)) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.bnf.fr>.
7. Веб-сайт Національної парламентської бібліотеки України (Київ) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.parlib.org>.
8. Законодавча база Верховної Ради України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws>.
9. Колекція посилань на кратні електронні бібліотеки [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://librovia.lib.ua>.
10. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbu.edu.ua>.
11. Політкова система GOOGLE АКАДЕМІЯ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.scholar.google.com.ua>.

12. Український лінгвістичний портал "Словники України" [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://georgij.org.ua/dictua>.

13. Державна служба статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>.