

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ В.В. ДОКУЧАЄВА**

Затверджено вченою радою  
факультету менеджменту і економіки  
(протокол №6 від 22 листопада 2017 р.)

## **СТАТИСТИКА**

**Методичні вказівки до практичних, семінарських занять і  
самостійної роботи**

**для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
денної та заочної форми навчання спеціальності 242 «Туризм»**

Харків – 2017

Укладачі: Ментей О.С., кандидат економічних наук, доцент

Рецензенти:

професор кафедри економіки підприємства та менеджменту  
Харківського національного економічного університету імені  
Семена Кузнеця, доктор економічних наук

**Д.В. Шиян;**

професор кафедри фінансів Харківського національного  
аграрного університету імені В.В. Докучаєва, доктор  
економічних наук

**О.В. Олійник.**

Статистика: методичні вказівки до практичних, семінарських  
занять і самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського)  
рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання спеціальності 242  
«Туризм» / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків, 2017. – 58  
с.

© Ментей О.С., 2017

© Харківський національний аграрний  
університет ім. В.В. Докучаєва, 2017

# З М І С Т

Вступ .....	4
Практичні заняття .....	5
Завдання 1. Методологічні засади статистики.....	6
Завдання 2. Статистичне спостереження.....	8.
Завдання 3. Зведення і групування статистичних даних.....	12
Завдання 4. Узагальнюючі статистичні показники.....	17
Завдання 5. Аналіз рядів розподілу.....	22
Завдання 6. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів.....	26
Завдання 7. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків .....	30
Завдання 8. Аналіз інтенсивності динаміки .....	34
Завдання 9. Аналіз тенденцій розвитку та коливань.....	38
Завдання 10. Індексний метод .....	42
Завдання 11. Вибірковий метод .....	46
Завдання 12. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти .....	50
Плани семінарських занять .....	53
Питання для самостійного опрацювання навчальної дисципліни .....	54
Питання для контролю теоретичної підготовки з навчальної дисципліни ..	55
Термінологічний словник .....	56
Список використаної літератури .....	57