**Практичне заняття**

**СТАТИСТИЧНА ОБРОБКА Й ОЦІНКА ДАНИХ**

**Практичні завдання:**

**1. Відповідно до офіційних даних Державної служби статистики (http://www.ukrstat.gov.ua/):**

1. Здійснити угрупування регіонів України за кількістю населення.
2. З використанням електронних таблиць Exel, побудуйте гістограмму розподілу регіонів за обсягами відрахування в бюджет туристичними підприємства. Проаналізуйте наведені дані та сформулюйте відповідні висновки.

Методичні рекомендації для виконання завдання розглядались в межах теми

3. Скласти глосарій по курсу «Основи наукових досліджень в туризмі» (Увага! Виконання цього завдання розраховано на 4 практичні заняття, які проводяться у дистанційному режимі: 11.10.2021, 25.10.2021, 8.11.2021, 22.11.2021)

**Рекомендовані терміни для складання глосарію**

Наука, функції науки, наукові знання, класифікація наук, диверсифікація наук, інтеграція наук, організація науки, інкубатор, технопарк, технополіс, структура науки, наукові факти, поняття, термін, категорія, принцип, умовивід, постулат, аксіома, наукові закони, наукова теорія, вчення, напрями наукових досліджень; наукове дослідження, науковий напрям, мета наукового дослідження, особливості наукового дослідження, обʼєкт наукового дослідження, класифікація обʼєктів дослідження, класифікація наукових досліджень, аспірантура, докторантура, науковий ступінь, наукове звання; принципи організації наукової праці, інтелект наукового працівника, самоорганізація наукової праці, ергономіка, робоче місце, режим робочого часу, науково-дослідна робота студентів, мета науково-дослідної роботи студентів, завдання науково-дослідної роботи студентів, форми науково-дослідної роботи, навчально-дослідна робота, керівництво студентською науковою роботою, студентський науковий гурток, наукова проблемна група, наукові студентські конференції, форми заохочення студентів до наукової роботи, планування науково-дослідної роботи студентів, індивідуальний план науково-дослідної роботи студента, інформація, критерії ефективності інформації, класифікація інформації, функції інформації, джерела інформації, документ, нормативні матеріали, статистичні матеріали, оперативні матеріали, науковий документ, обʼєкт спостереження, генеральна сукупність, вибіркова сукупність, репрезентативність вибіркової сукупності, дисперсія ознаки, абсолютні та відносні показники, класифікація показників, натурне обстеження, спеціальне обстеження, принципи збору інформації, інформаційний пошук та його етапи, правила відбору літератури, збирання фактів, документальне оформлення інформації, АСУ обробки інформації на ЕОМ, етапи обробки інформації, SWOT-аналіз, господарські резерви в науково-дослідному процесі та їх класифікація, діалектичний метод, емпіричне пізнання, теоретичне пізнання, абстрагування, аналіз і синтез, індукція і дедукція, моделювання, ідеалізація, абстрагування, формалізація, опис, визначення, аксіоматичний метод, спостереження, опитування, групування, середні величини, метод графічних зображень, варіація, балансовий метод, екстраполяція, економіко-математичне моделювання, докази, теза, аргумент, демонстрація, спростування, види доказів, систематизація, звіт про науково-дослідну роботу, структура звіту, анотація, автореферат, титульна сторінка, завдання, зміст, ілюстрація, таблиця, додатки, бібліографічний опис, структура бібліографічного опису, ефект наукового дослідження, наукова продукція, акт здавання-приймання науково-дослідної роботи, впровадження результатів науково-дослідної роботи, критерій ефективності наукових досліджень, економічний ефект науково-дослідної роботи, соціальний ефект науково-дослідної роботи, наукове дослідження, науково-дослідний процес, стадії науково-дослідного процесу, наукова проблема, тема, гіпотеза, доведення гіпотез, характеристика гіпотез, критерії вибору теми дослідження, конкретизація теми; бібліотека; читацькі каталоги, типи каталогів, алгоритмізація, науковий експеримент, оприлюднення висновків, узагальнення результатів дослідження, апробація, порівняння, зведення, групування, групувальна ознака, типологічне групування, структурне групування, аналітичне групування, графічний метод, табличний метод, картограма, картодіаграма, ряд динаміки, абсолютний приріст, базові показники, ланцюгові показники, коефіцієнт росту, темп росту, темп приросту, сезонні коливання, індекс сезонності, індекс, регресія, коефіцієнт регресії, коефіцієнт кореляції, коефіцієнт детермінації, адекватність моделі, прогноз, точність прогнозів, якісні методи прогнозування, кількісні методи прогнозування, короткострокове прогнозування, похибка, екстраполяція, тренд, коефіцієнт конкордації, фактор, кластерний аналіз, дискримінантний аналіз, ранг, інтегральна оцінка, ранжування, групування, багатовимірні методи, розвідувальний аналіз даних, метод головних компонент, метод експертних оцінок, аналіз часових рядів.