

Кейс: Покращення соціальних послуг у місті

Сценарій: Ви є членом робочої групи, яка відповідає за розвиток соціальних послуг у вашому місті. Міська влада вирішила покращити доступність та якість цих послуг на основі аналізу статистичних даних. Ваше завдання - провести аналіз статистичних даних та розробити рекомендації для поліпшення системи соціальних послуг у місті.

Кроки:

1. **Збір даних:** Отримайте набір даних, що містить статистику про надання соціальних послуг в місті за останні 5 років. Ці дані включають в себе кількість клієнтів, види послуг, тривалість обслуговування, витрати тощо.
2. **Аналіз даних:** Використовуючи статистичні методи, проведіть аналіз даних, щоб визначити патерни та тенденції в наданні соціальних послуг. Ідентифікуйте сильні та слабкі сторони системи.
3. **Візуалізація даних:** Створіть графіки та діаграми, які ілюструють результати аналізу даних. Наприклад, графік кількості клієнтів за роками або діаграму видів послуг.
4. **Розробка рекомендацій:** На основі аналізу даних та візуалізацій розробіть рекомендації для поліпшення системи соціальних послуг. Врахуйте можливість виділення більше ресурсів для популярних послуг або оптимізації процесів надання послуг.
5. **Презентація результатів:** Підготуйте презентацію результатів вашого аналізу та рекомендацій для презентації перед міською владою та іншими стейкхолдерами.