Data Science Salaries

Տվյալները վերցրել եմ Kaggle-ից՝ <https://www.kaggle.com/datasets/arnabchaki/data-science-salaries-2023>

1. Կատարել եմ տվյալների մաքրում (հեռացրել եմ ոչ ինֆորմատիվ սյունակները), և նախնական մշակում Excel-ով:
2. Կատարել եմ նկարագրողական վերլուծություն
3. Հասկանալու համար տրենդները՝ կատարել եմ t-test և correlation-test, բացահայտել եմ աշխատավարձի կապը աշխատանքի վայրի կամ աշխատանքի տեսակի հետ:
4. Որպեսզի ավելի գեղեցիկ և լավ պատկերացնենք տվյալները՝ կատարել եմ վիզուալիզացիա Power BI-ով` վերլուծել եմ աշխատավարձը ըստ experience level-ի employment type-ի job title-ի employee residence-ի company location-ի company size-ի Location Type-ի և Job Categories-ի:
5. Ներկայացման համար պատրաստել եմ սահիկաշար PowerPoint-ով,  որն ամփոփում է իմ նախագիծը, պատկերացումները և եզրակացությունները: