

**ՀՀ բարձր տեխնոլոգիական արդյունաբերության նախարարության կողմից
հայտարարված դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակում
«Բի Էս Մի» Բիզնեսի Աջակցման Կենտրոնն իրականացնում է
«10 թեմաներով անվճար վերապատրաստման դասընթացներ»**

Տվյալների վերլուծություն (Սկսնակ մակարդակ)

Ուսումնական ծրագիր

Հ/Հ	Թեմա	Դասընթացի նկարագրություն
1	Ծանոթացում տվյալների վերլուծությանը	<ul style="list-style-type: none">Տ Ինչ է տվյալների վերլուծությունըՏ Տվյալների վերլուծության ժամանակակից գործիքներ
2	Նկարագրական վիճակագրություն	<ul style="list-style-type: none">Տ Ինչ է Նկարագրական վիճակագրությունըՏ Տարրական վերլուծություն
3	Ծանոթացում SQL լեզվին	<ul style="list-style-type: none">Տ Relational Database Management Systems (RDBMS)Տ SQL ներկայացումՏ Տվյալների կառավարումՏ SQL-ի ներածություն
4	Տվյալների կառավարում	<ul style="list-style-type: none">Տ Գործողություններ աղյուսակների հետՏ Տվյալների համախմբում
5	Աշխատանք տվյալների հետ	<ul style="list-style-type: none">Տ Subqueries / Correlated SubqueriesՏ Common Table Expressions (CTE)Տ PivotՏ Տվյալների փոփոխումՏ Տվյալների սահմանումՏ Տվյալների տեսակներըՏ Constraints Expressions

6	Տվյալների վերլուծություն	<ul style="list-style-type: none">Տ Տվյալների ներմուծում MS ExcelՏ Excel-ի ֆունկցիաները և բանաձևերըՏ Պիվոտ աղյուսակներՏ Power Pivot
7	Դինամիկ վահանակներ	<ul style="list-style-type: none">Տ Դինամիկ վահանակների ստեղծում Excel-ում
8	Business Intelligence	<ul style="list-style-type: none">Տ Ծանոթացում Business Intelligence-ինՏ Business intelligence գործիքներ
9	Power BI	<ul style="list-style-type: none">Տ Power BI ներկայացումՏ Կապերի ստեղծումՏ Visualizations