

innab
Business School

2024

POWER BI

*Təlim
Proqramı*



(+994) 51 230 25 17



info@innab.org



www.innab.org



Nərimanov rayonu,
Fətəli xan Xoyski 118A



BİZ KİMİK?

"innab" 02.06.2015-ci ildə Azərbaycanda peşəkar inkişaf platforması olaraq yaradılmışdır. Hazırda "innab" brendi altında "innab Business School" komandası və 7 alt brend fəaliyyət göstərir.

"innab Business School" komandası "Data Analitika", "Maliyyə", "Mühasibat uçotu", "İnsan Resursları", "Satış & Marketing", "Menecment" və digər sahələr üzrə ana dilimizdə video dərslər hazırlayır, məqalələr yazır və təlimlər təşkil edir. Biz işimizi sadəcə peşəkar təlim verməklə məhdudlaşdırmır, müdavimlərin karyera yolunu izləyir və dəstək oluruq.

"innab" olaraq hər zaman xidmətlərimizlə fərqlilik yaratmaqla lider təhsil və karyera şirkəti olaraq irəliləməyə davam edirik. Belə ki, müştəri segmentasiyasına uyğun keyfiyyətli xidmət göstərilməsi məqsədi ilə **"inData"**, **"inFinance"**, **"inHRM"**, **"inMarketing"**, **"inOffice"**, **"inBusiness"** və **"inCareer"** alt brendləri yaradılmış və hal-hazırda inkişaf etdirilməkdədir.



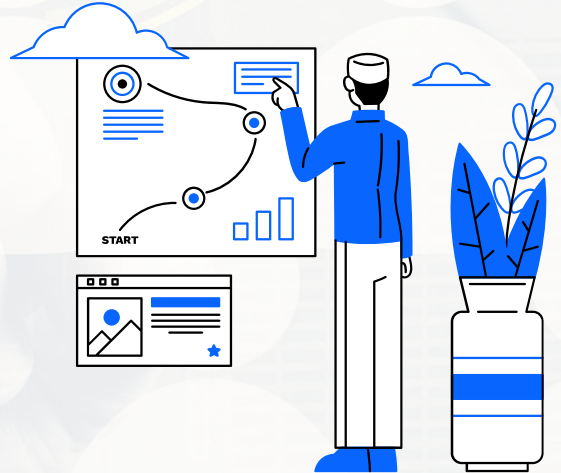


VİZYON VƏ MISSİYAMIZ



Şirkətimizin vizyonu hər zaman xidmətləri ilə fərqlilik yaradan lider təhsil və karyera şirkəti olmaqdır.

Missiyamız isə hər kəsə fərqli, individual və peşəkar inkişafa yönəlik keyfiyyətli xidmətlər təklif edən peşəkar inkişaf platforması olmaqdır.





Niyə innab?

"Innab Business School" olaraq 9 illik fəaliyyət nəticələrimiz:



15 000+ məzuna xidmət

400+ korporativ əməkdaşlıq



Microsoft-un bir çox məhsulları üzrə
Rəsmi Test Mərkəzi

6 dövlət qurumu ilə əməkdaşlıq



Rəqəmsal uğurlarımız



70+ təhsil şirkəti arasında stabil artan müştəri cəlb edilməsi



300+ öyrədici məqalə



1000+ video kontent



6 000 000+ videolara baxış sayı



95%+ məmnuniyyət göstəricisi



(+994) 51 230 25 17



info@innab.org



www.innab.org



Nərimanov rayonu,
Fətəli xan Xoyski 118A



innab
Business School

KORPORATİV ƏMƏKDAŞLIQLARIMIZ



(+994) 51 230 25 17



info@innab.org



www.innab.org



Nerimanov rayonu,
Fətəli xan Xoyski 118A



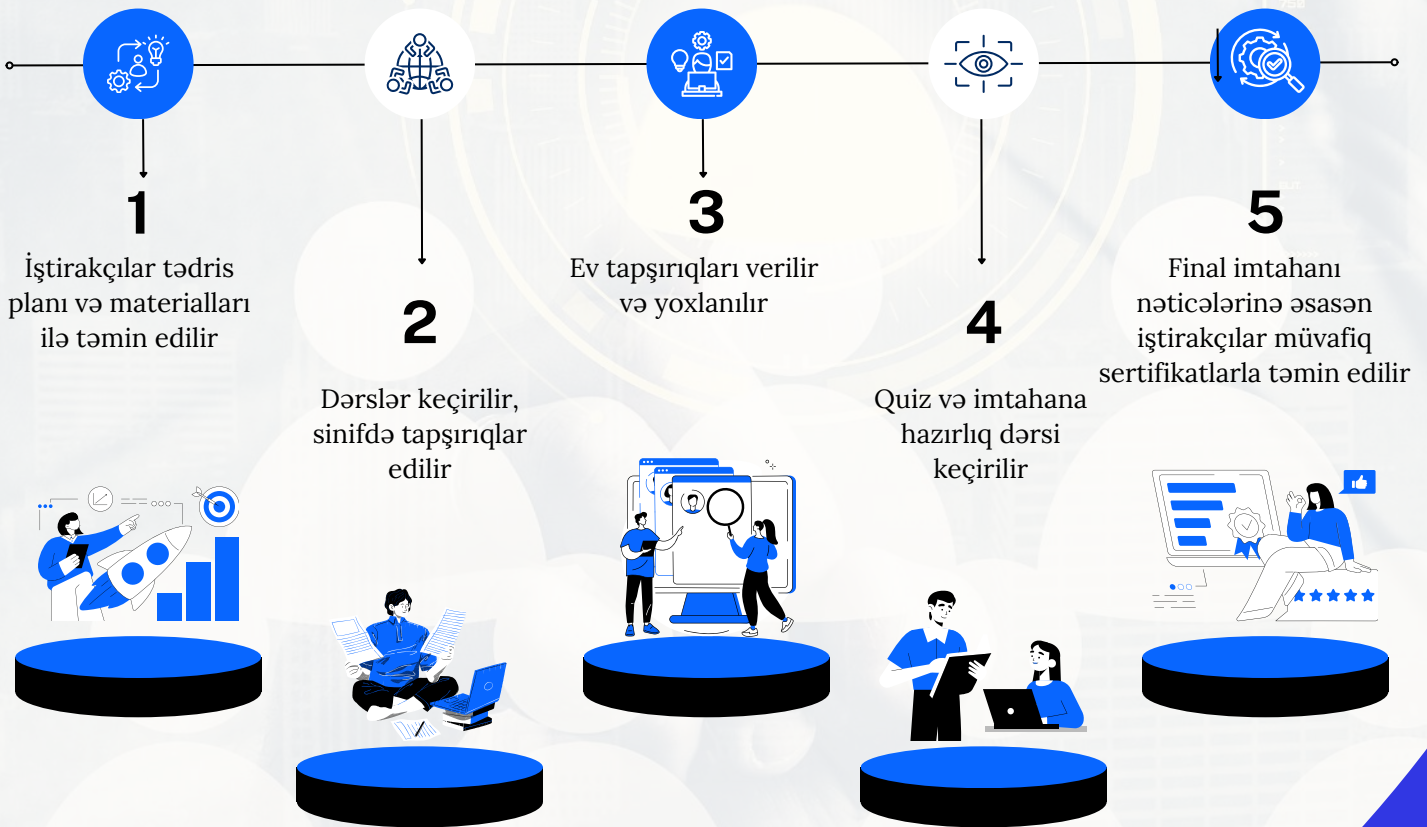
TƏLİMİN MƏQSƏDİ

Bu təlim proqramı, Power BI alətindən istifadə edərək data analitikasını öyrənmək istəyənlər üçün nəzərdə tutulmuşdur. Təlim iştirakçıları datanın hazırlanması, təmizlənməsi, modellənməsi, DAX funksiyaları ilə hesablama aparılması və vizuallaşdırma kimi əsas mövzuları əhatə edəcəkdir. Praktiki dərslər və case study-lər vasitəsilə real iş şəraitində tətbiq olunan biliklər əldə ediləcək. Təlimin sonunda, iştirakçılar effektiv dashboardlar və hesabatlar hazırlamağı, paylaşmağı bacaracaqlar. Bu proqram, Power BI ilə müstəqil analitik layihələri həyata keçirmək üçün zəruri bilik və bacarıqları təmin edəcəkdir.





TƏLİMİN GEDİŞATI



(+994) 51 230 25 17



info@innab.org



www.innab.org



Nərimanov rayonu,
Fətəli xan Xoyski 118A

TƏLİM MODULLARI



Power BI: Giriş və
Datanın
Hazırlanması



Data Modelinin
Qurulması



DAX və Hesablama
Funksiyaları



Vizuallaşdırma və
Hesabatın
Hazırlanması



Təhlükəsizlik və
Təkmilləşdirilmiş
Funksiyalar



(+994) 51 230 25 17



info@innab.org



www.innab.org



Nərimanov rayonu,
Fətəli xan Xoyski 118A



POWER BI

1

POWER BI GİRİŞ VƏ DATA MƏNBƏLƏRİNİ ƏLAQƏLƏNDİRMƏ

- 1.1 Power BI nədir?
- 1.2 Datanın analiz üçün hazırlanması
- 1.3 Power BI-in məlumat mənbələri ilə əlaqələndirilməsi



Power BI

2

DATA MODELİN QURULMASI VƏ YÜKLƏMƏ

- 2.1 Datanın təmizlənməsi
- 2.2 Transformasiya edilməsi
- 2.3 Məlumatların Power BI-a yüklənməsi

3

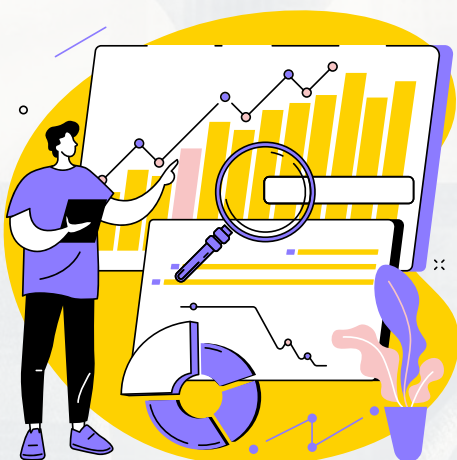
DATA MODELİN QURULMASI

- 3.1 Data Modelin qurulması
- 3.2 Cədvəllərlə işləmə
- 3.3 Köməkçi cədvəllərin modeldə rolu

4

DATA MODELİNİN İNKİŞAFI VƏ ƏLAQƏLƏR

- 4.1 Data-da dərinliyin (granularity) müəyyənləşdirilməsi
- 4.2 Əlaqələr ilə işləmə
- 4.3 Modeldə qarşılaşılan çətinliklərin həlli





POWER BI

5

POWER BI-DA DATA MODELİN QURULMASI

- 5.1 Power BI-da Data Modelin Qurulması praktiki dərs
- 5.2 Case Study



6

DAX ƏSASLARI VƏ MEASURE-LƏRİN YARADILMASI

- 6.1 DAX-ın əsasları
- 6.2 DAX-dan istifadə edərək ölçülərin (Measures) yaradılması
- 6.3 Konteksin qavranılması



7

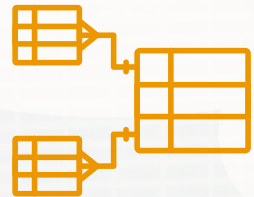
CALCULATE FUNKSİYASI VƏ MODELİN TƏKMİLLƏŞDİRİLMƏSİ

- 7.1 Calculate funksiyasının istifadəsi
- 7.2 Modelin performansının təkmilləşdirilməsi
- 7.3 Introduction to performance optimization

8

VİZUALİZASIYALAR VƏ HESABAT DİZAYNI

- 8.1 Vizualaların hesabatla əlavə edilməsi
- 8.2 Uyğun vizualaların seçilməsi və əlavə edilməsi
- 8.3 Hesabat tərtibatının dizayn edilməsi





POWER BI

9

HESABATDA DİNAMİKLİK VƏ NAVİQASIYA

- 9.1 Düymələr, əlfəcinlər və seçimlər əlavə edilməsi
- 9.2 Hesabatın Naviqasiyasının hazırlanması
- 9.3 Sadə və təkmilləşdirilmiş interaksiya və "drill through"-dan istifadə

10

DASHBOARD YARADILMASI VƏ PAYLAŞILMASI

- 10.1 "Dashboard" yaradılması
- 10.2 "Workspace" yaradılması
- 10.3 Proqramın yaradılması
- 10.4 Hesabat və Dashboard-ların digər istifadəçilər ilə paylaşılması



11

POWER BI "DASHBOARD"UN YARADILMASI

- 11.1 Power BI-da Daşbordun Yaradılması praktiki dərslər
- 11.2 Row Level Security tətbiq edilməsi (RLS)
- 11.3 RLS - Statik və dinamik tətbiqi





POWER BI

12

TƏKMİLLƏŞDİRİLMİŞ DAX FUNKSIYALARI

12.1 Sadə Cədvəl funksiyaları

12.2 Təkmilləşdirilmiş Cədvəl funksiyaları

12.3 Virtual əlaqələrin yaradılması

13

TIME INTELLIGENCE VƏ CASE STUDY

13.1 Time Intelligence funksiyaları

13.2 Dəyişənlərin intensiv istifadəsi və işləmə prinsipi

13.3 Case Study ilə ümumi təkrarlama və qiymətləndirmə



(+994) 51 230 25 17



info@innab.org



www.innab.org



Nərimanov rayonu,
Fətəli xan Xoyski 118A

innab

Business School

POWER BI



2024



(+994) 51 230 25 17



info@innab.org



www.innab.org



Nerimanov rayonu,
Fətəli xan Xoyski 118A