

Excel ilə Analiz və Reporting

» Təlimçi - Mentor:

Aytac Aliyeva

» Təlimin müddəti:

1 ay (20 saat)

» Təlimin qiyməti

200 AZN (aylıq)

» Tələbələr üçün:

150 AZN (aylıq)

» Niyə data təhsili üçün
DATA SOCOOLU seçməlisiniz?

Layihə Əsaslı Tədris

Analitikanı sıfırdan - Fərdi inkişaf Planının hazırlanmasından sonda iş və ya təcrübə ilə təmin etmək mərhələsinə qədər pilləli şəkildə öyrənəksiniz.

Proaktiv Mentorluq

Tədris müddətində təmin olunan proaktiv mentorluq zəifliklərinizin inkişafı, sistemli öyrənməniz və iş dünyası üçün imkanlar yaradacaq.

Vahid Sertifikatlaşdırma

Dəsləri müvəffəqiyyətlə başa vuraraq təsdiqlənmiş sertifikat əldə edəcəksiniz. Təlimlərin sonunda uyğun Beynəlxalq sertifikat imtahanına daxil ola bilərsiniz.

Karyera Mərkəzi

Onlarla Data SoCool tələbəsi hazırda aparıcı şirkətlərdə və dövlət qurumlarında çalışmaqdadırlar. Növbəti siz ola bilərsiniz.

» Təlim haqqında

Excel ilə Analiz və Reporting Təlimi Microsoft Excel müxtəlif növ məlumatların idarə edilməsi və təhlil edilməsi üçün ən güclü və ən çox istifadə olunan vasitələrdən biridir. "Excel ilə Analiz və Reporting" təlimində iştirak etməklə siz Excel ilə işlərin görülməsində və təhlillərin aparılmasında ən çox istifadə olunan funksiyalarla işləməyi, analizləri sürətli şəkildə etməyi, müxtəlif vizuallardan istifadə edərək interaktiv dashboardlar, reportlar hazırlamağı bacaracaqsınız.

» Təlimin metodu

Microsoft şirkəti ilə rəsmi partnörlük vasitəsi ilə təlim programının hazırlanmasında və tədris prosesində Microsoft materiallarından istifadə olunur. Həmçinin təlimin iştirakçıları rəsmi Microsoft Excel təlim materialları ilə təmin olunacaqdır. Təlimin daha effektiv olması üçün dərslər real keyzlər üzərində izah olunacaq və keçiləcək dərslərin tətbiqi üçün tapşırıqlar veriləcəkdir. Təlim programı ərzində hər bir iştirakçıya mentorluq dəstəyi də göstəriləcək. Dərslərə davamiyət və sonda keçiriləcək imtahan nəticələrinə əsasən iştirakçılar sertifikatla təmin olunacaqdır.

» Təlimçi haqqında

Aytac Aliyeva - Hazırda Azərsun Holdingdə Bütçə və Planlama üzrə mütəxəssis vəzifəsində çalışır. Daha öncə Universal Pro şirkətlər qrupunda Maliyyə analitiki, Gilan Holdingdə Vergi mütəxəssisi olaraq çalışmışdır. Qafqaz Universitetində Mühasibat uçotu və Audit üzrə təhsil alıb. Maliyyə hesabatlarının avtomatlaşdırılması və financial reporting üzrə təcrübəyə sahibdir.



Təlimçi:
Aytac Aliyeva

» Təlimin programı

Data management and analysis within Excel

- Introduction to reporting in Excel
- Working with worksheets
- Excel tables
- Sorting & Filtering
- Data Cleaning
 - Text to Column
 - Removing duplicates
 - Grouping & Subtotals
- Conditional formatting
- Defined Names
- Calculation options
- Data Validation
- Charts

Data Modelling & Data Visualization

- Pivot Table & Pivot Charts
 - Analyzing Pivot Table Data
 - Text Filters
 - Grouping and Pivot Charts
 - Value Field Settings and Show Values As
 - Calculated Fields and Calculated Items
 - Slicers and Timeliness
 - Data-Integrity Checks and Report Filters
 - Timelines and Dashboard Development

● Power Pivot

- Importing data from different sources
- Working with tables
- Relationships
- DAX expressions for calculated columns and measures

● Power Query

- Build excel data model from single flat table
- Import multiple tables
- Create an Excel data model from the imported data
- Create calculated measure
- Explore several advanced DAX functions

● Power Query

- Build excel data model from single flat table
- Import multiple tables
- Create an Excel data model from the imported data
- Create calculated measure
- Explore several advanced DAX functions

● Creating dynamic dashboards

● Case studies with real datas

Data mining in Excel

- Formulas
 - Date & Time functions
 - Financial functions (PMT, RATE, NPER, PV, FV, ...)
 - Logical functions (IF, IFERROR, NESTEDIF, AND, OR...)
 - Lookup & Reference functions (VLOOKUP, HLOOKUP, MATCH, INDEX...)
 - Statistical functions (AVERAGE, MEDIAN, MODE, STDEV, COUNT, COUNTIF...)
 - Mathematical functions (SUM, SUMIF, ROUND, RAND, RANDBETWEEN...)
 - Text functions (LEFT, RIGHT, MID, FIND, CONCATENATE, LEN...)
- Formula auditing
- What-if analysis

Step to Business World

- Data Scientist CV Preparation
- Interview preparation