



קורס Data Analyst

בואו ללמוד את מקצוע המידע והנתונים מהמומחים בתעשייה



לימודי אנליסט מידע ונתונים – הצטרפו לצוות לימודים מנצח !



ברוכים הבאים לעולם המידע והנתונים

בעידן בו אנו נמצאים היום ראוי שהחלטות ניהוליות יתקבלו על סמך נתונים ומידע מדויק ולא על פי אינסטינקט או "תחושות בטן". לאור כך, בשנים האחרונות כל ארגון בסדר גודל בינוני ומעלה נדרש להעסיק מומחה מידע ונתונים (Data Analyst). כלל הארגונים היום מתמודדים עם היקפים נרחבים של מידע ונדרשים לאיש נתונים שינתח, יבחן, יבנה דוחות ויפעל להנגשה של נתונים לכל רובד בשרשרת הניהול הארגונית.

דאטה אנליסט, כשמו כן הוא, עוסק בנתונים. תפקידו להבין מה מסתתר מאחורי הנתונים, על אילו מגמות הם עשויים להצביע, האם ניתן לחזות את הביצועים בעתיד וכיצד הארגון יוכל לבצע שימוש מושכל בבסיס הידע המוצג לו. כך למשל דאטה אנליסט רוצה להבין מדוע קבוצת קונים מסוימת מעדיפה מוצר אחד על פני מוצר אחר, מי שיווק לה את המוצר ומתי הביקוש למוצר היה הגבוה ביותר. מכאן ניתן יהיה להפוך את המידע לידע רב ערך, המאפשר לארגון להיערך מהיבט זמן האספקה והצעה של מוצרים משלימים. זוהי כמובן רק דוגמה אחת הממחישה את מדע הנתונים וכיצד זה מעלה את ערכן של החלטות מקצועיות לקידום המכירות ולהשגת המטרות הארגוניות.

כיום לצד כל מנהל או מנהלת נמצא איש מידע ונתונים שתפקידו המרכזי לתמוך בהחלטות הניהוליות. היכן שיש מנהלים קיימת הדרישה לאנשי מידע ונתונים, לכן הביקוש לתפקיד בשנים האחרונות גדול מאוד. ראוי לציין כי מגוון התפקידים הוא רחב, ניתן להיכנס לתעשייה כאנליסט מידע, מנתח נתונים, מנתח מערכות, אנליסט עסקי ועוד שלל תפקידים רלוונטיים.

צוות אנליזה מציע לכם מסלול לימודים איכותי וממוקד אשר תוכנן ונבנה בקפידה על-ידי צוות מומחי סייבר מיחידת 8200, חיל האוויר ויחידות טכנולוגיה מובילות נוספות – בשיתוף חברות מובילות בתעשייה. המדריכים ואנשי ההוראה עבדו בתעשייה, מנוסים וישמחו לתת כל מה שצריך כדי לעזור לכם לפתח קריירה בתחום.

צוות Analiza

אצלנו תלמדו אך ורק את מה שצריך - והכי טוב שיש!

היתרונות שלנו



המדריך

בעל ניסיון רב מהתעשייה
בעולמות המקצוע
וההדרכה



הקבוצה

קבוצות לימוד קטנות
ואיכותיות
תמיכה הדדית, צוות מנצח



התוכן

מדויק, רלוונטי, מעשי
נבנה בהתאמה למה שצריך
בתפקידי כניסה בתעשייה
כולל מיומנויות רכות

אנחנו לא מאמינים ב:

- קורסים ארוכים מאוד.
- ללמוד נושאים שאינם רלוונטיים ישירות לתחום הלימוד.
- ללמוד בתוך כיתות עמוסות בעשרות רבות של סטודנטים.
- לשלם על לימודים מחירים מופרזים (עשרות אלפי שקלים).

אנחנו כן מאמינים ב:

- קבוצות למידה ממוקדות ואיכותיות.
- לימוד אך ורק נושאים הרלוונטיים ישירות לתחום העיסוק.
- קבוצות למידה קטנות.
- לימודים במחירים הוגנים.

לימודי אנליסט מידע ונתונים

קורס הבסיס לדאטה אנליסט מורכב משני חלקים מרכזיים. הראשון הוא החלק התיאורטי הקשור לתורת הסטטיסטיקה והנתונים, הצגתם והקשר לקבלת החלטות עסקיות. החלק השני עוסק במערכות וכלי העבודה המרכזיים של דאטה אנליסט: אקסל SQL וטאבלו.



הכשרת דאטה אנליסט חייבת להיות מעשית. העבודה היומיומית עם נתונים, כלים ותמיכה בקבלת החלטות הן חלק בלתי נפרד מעבודת דאטה אנליסט. עובדה זו משפיעה על הקורס, אשר יעבר במתכונת של יצירת תיקי עבודה, תרגול בלתי פוסק ועשייה פרקטית ומעשית.

במהלך הקורס יופנה דגש משמעותי אל יכולות הלמידה העצמית, במטרה לאפשר לבוגרים להמשיך בלימוד גם לאחר סיום הקורס.



אורך הקורס: 320 שעות אקדמיות (140 מול מדריך / 180 תרגול עצמי).

לאחר מעבר מבחן מסכם בהצלחה, בוגרי הקורס יקבלו תעודת בוגר קורס



לימודי אנליסט מידע ונתונים

להלן הסילבוס המפורט:

| | | |
|---|--|--|
| <p>פרק ג - סטטיסטיקה מדדים - מדדי הערכה, יחסיות פיזור, שונות וסטיית תקן התפלגות והיסטוגרמות דגימה קורלציה Recall & Precision IQR ומציאת חריגות במידע תרגול ופרוייקט סיום</p> | <p>פרק ב - SQL ומבוא לפיתון יסודות Select / From Where / Order by Group by Window and Scalar functions Join / Union Manipulations SubQueries תרגול ופרוייקט סיום</p> | <p>פרק א - Excel יסודות פונקציות Text, Date, Math Conditionals, Reference Vlookup Pivots דשבורדים מבוא למאקרו תרגול ופרוייקט סיום</p> |
| <p>פרק ו - טאבלו מבוא למערכת טעינת נתונים יצירת דשבורדים ויזואליזציה בטאבלו שימושים מתקדמים תרגול ופרוייקט סיום</p> | <p>פרק ה - ויזואליזציה גרפים עקרונות בויזואליזציה דאשבורדים הטיית ואי-הטיית נתונים תרגול ופרוייקט סיום</p> | <p>פרק ד - חשיבה ומיומנות אנליטית הסקת מסקנות מנתונים הכרת מבני נתונים וטבלאות הטיית במידע מיומנויות ניתוח מידע מתקדמות ניקוי וסידור המידע מבחנים סטטיסטיים הכרת תהליך העבודה של דאטה אנליסט תרגול ופרוייקט סיום</p> |
| <p>מיומנויות רכות סדנת כתיבת קורות חיים סדנת ראיון עבודה סדנת לינקדאין ניהול זמן ומשימות</p> | <p>תרגיל מסכם קורס איתור מסד נתונים ניקוי, עיבוד וניתוח הנתונים הצגת תובנות יצירת דשבורד אונליין דינמי סקירת תכני ההכשרה ורפלקציה צידה לדרך</p> | <p>פרק ו - כתיבה ותוצר הכרת תוצרי מחקר בתעשייה כתיבה נכונה תרגול ופרוייקט סיום</p> |