



Israel
Master Reseller

Data literacy
(אוריינות נתונים)

סילבוס

אודות הקורס

"The world's most valuable resource is no longer oil, but **Data**.."

בעולם בו בכל ארגון יש כמויות הולכות וגדלות של **נתונים** היכולת להשתמש ב**נתונים** אלו לצורך קבלת החלטות עסקיות הינה הכרחית ונדרשת מכלל העובדים בחברה. באמצעות ה**נתונים** נוכל לענות על שאלות עסקיות **מהר יותר** ולספק תובנות **עוצמתיות יותר** שיתמכו בקבלת החלטות **חכמה יותר**. זיהוי מגמות, דפוסים וקשרים בין **נתונים** יכול להוביל אתכם להזדמנויות עסקיות משמעותיות אשר יובילו **לצמיחה ושגשוג**. אולם, רוב המשתמשים העסקיים עדיין אינם יודעים לקרוא, להבין ולנתח את ה**נתונים** ועבור רובם מדובר בשפה זרה.

אנו מאמינים שלכל אחד צריכה להיות את יכולת **לתרגם נתונים לתובנות**. המידע יהפוך בשנים הקרובות לשפה **בינלאומית** ועלינו להתאים את עצמנו. הקורס ילמד את המשתתפים כיצד לתקשר בשפת המידע הן ברמה התיאורטית והן ברמה המעשית.

📍 מטרות הקורס

○ מטרת העל

הכשרת משתמשים עסקיים כיצד לעבוד נכון עם נתונים ולהפיק תובנות בצורה חכמה.

○ מטרות ביניים

בתום ההכשרה הלומד

- **ידע** מהי אוריינות נתונים
- **ידע** להבדיל בין סוגים שונים של נתונים
- **ילמד** לבסס ולהציג טיעון באמצעות נתונים
- **יכיר** את התפלגויות הנתונים השונות
- **ילמד** אודות אנליטיקה יישומית
- **יכיר** מגוון אובייקטים היוזאליים ואת דרכי השימוש הנכונות

מסך הקורס

מפגש 1 – של 9 שעות אקדמאיות

קהל היעד

משתמשים עסקיים/מפתחי BI

דרישות קדם

עבודה מעשית עם כלי ניתוח נתונים לרבות אקסל, כלי BI וכו'.

תכני הקורס

פירוט הנושא	נושא השיעור	מפגש
<ul style="list-style-type: none">הגדרות – מהי אוריינות נתונים?התפקידים השונים בארגוןתרבות של אוריינות נתוניםכיצד לספר סיפור דרך הנתונים	Introduction	1
<ul style="list-style-type: none">הבנת נתוניםאגריגציותהתפלגות נתונים	Data	
<ul style="list-style-type: none">התמודדות עם "רעשים"הבנה של סיבה ותוצאה – קורלציה בין נתוניםהיכרות עם סוגים שונים של קווי מגמה ושימוש נכון	Analytics	
<ul style="list-style-type: none">הכרות והתנסות עם מגוון אובייקטים ויזואלייםשימוש נכון בסוגים שונים של גרפיםהבנה של גרפים עם ריבוי ממדים/מדדים	Visualizations	
<ul style="list-style-type: none">תרגול מעשי - ביסוס טיעון באמצעות ויזואליזציות והכנת מצגת (Qlik Sense Story)	Practice	

למידע נוסף על הקורסים ניתן ללחוץ על [הלינק הבא](#)