

אוניברסיטת בן גוריון בנגב המחלקה למנהל עסקים הפקולטה לניהול תיאור הקורס - תשפ"ג

מס' הקורס: 61050101

שם הקורס: מתודולוגיות פרקטיות למנהלים - סיפור המספרים

שם המרצה: מר קריבושי דני

מטרת הקורס:

סדנה זו מקנה ידע בתוכנת טבלאו המאפשרת הצגת נתונים באופן מרוכז למנהלים. בסדנה יושם דגש על יישום מעשי ותרגול של שיטות עבודה מומלצות לניתוח עסקי וכן שיטות להעברה יעילה של המסקנות עבור מקבלי החלטות. במהלך הסדנה ילמדו שיטות הצגה של נתונים, כיצד לייצר לוחות מחוונים, ואז לרכז ולתקשר את התובנות.

נושאי הקורס:

1. אנליטיקאי עסקית
2. העברת מסר באמצעות סיפור המספרים – נתונים, ויזואליזציה, סיפור
3. מבוא לתוכנת טבלאו (Tableau)
4. בחירת תרשים להצגת מידע והעברת מסר
5. פונקציות, סינון
6. לוחות מחוונים – Dashboards
7. הצגה באמצעות סיפור - Story

מטלות הקורס

הרצאות ודיונים בכיתה, מטלות אישיות ינתנו לאחר כל פרק נלמד

פורמט הקורס ושיטת הוראה:

הקורס הוא קורס המוגדר כסדנא מרוכזת ביום אחד, אשר לאורכו מתנסים הסטודנטים בתוכנת טבלאו ובסיומו מוגש פרויקט. מתוקף כרבתנוי הקורס מרצף של מטלות קטנות אשר מהוות חלק מהפרויקט הסופי. הקורס יעשה שימוש בהרצאות פרונטליות/מקוונות עקב משבר הקורונה, תוכן ודיונים בכיתה. סיכומי ההרצאות ותוכן וידאו יפורסם באתר הקורס, כשבוע לפני יום הסדנא.

לתשומת לבכם, הקורס דורש נוכחות במהלך היום שקעת זמן ועל כן ממליצים להצטרף אליו כאשר לוחות הזמנים האישיים שלכם מאפשרים זאת.

תקשורת אלקטרונית

ברוב השיעורים בקורס יועבר חומר בעזרת שקפי Power Point. שקפים אלו יהיו באתר הקורס בפורמט PDF ב MOODLE ותוכלו להדפיס אותם לקראת השיעור. אנו מעדכנים את השקפים - מפעם לפעם גם

במהלך הסמסטר - ועל כן לא שמים אותם זמן רב מראש, אך בכל מקרה נשתדל שיהיו שקפים רלבנטיים יום לפני כל שיעור על מנת שתוכלו להורידם.

לעיתים לא כל התמונות/שקפים בהם אנו משתמשים יהיו בגרסת ה PDF מטעמי זכויות יוצרים וכן גודל הקובץ.

כמוכן, בקורס נמסור עדכונים באמצעות ה email . עליכם לדאוג שכתובת ה email שלכם מעודכנת.

דרישות הקורס:

חובה להוריד ולהתקין את תוכנת הטבלאו באמצעות הקישור. על הסטודנטים חובה להגיע מוכנים.
<https://www.tableau.com/academic/students>

לחלק מההרצאות יש חומר מוקלט ומומלץ ללמוד עצמאית לפני הסדנא.
<https://www.tableau.com/learn/starter-kits>

רקע מקדים:

אקסל, מיקרו כלכלה, יסודות הסטטיסטיקה

קביעת הציין:

שאלות תרגול והכנה לפני הסדנא, הורדת התוכנה והשלמת תרגילים בימים: 30 נקודות

מטלות במהלך הסדנא – 20 נקודות

מטלה סופית, מסכמת – 50 נקודות

הערה:

הרכב הציין הסופי בקורס יישמר, אך המטלה המסכמת בקורס עשויה להשתנות בהתאם לתנאים בסוף הסמסטר.

ביבליוגרפיה:

Reading

1. Dykes, B. (2020) Effective Data Story Telling. Wiley
2. Nussbaumer Knaflic, C. (2015). Storytelling with Data: A Data Visualization Guide for Business Professionals. Wiley.
3. Sosulski, K. (2019). Data Visualization Made Simple: Insights into Becoming Visual. New York: Routledge

Recommended Reading

4. Wexler, S.; Jeffrey Shaffer, J.; Cotgreave, A. (2017). The Big Book of Dashboards: Visualizing Your Data Using Real-World Business Scenarios. Wiley.
5. Kriebel, A. (Author), Murray, E. (2018) (Author) MakeoverMonday: Improving How We Visualize and Analyze Data, One Chart at a Time. Wiley.

Recommended Web Sites

6. <https://www.tableau.com/learn/starter-kits>
7. <https://www.tableau.com/learn/training>