

אוניברסיטת בן גוריון  
הפקולטה לניהול ע"ש גילפורד גלייזר  
סילבוס יישומי מחשב ב' - 61050003

## יעדי הקורס

הבנת חשיבות מסדי נתונים בסביבה ניהולית, מיומנויות נדרשות באפיון בנייה וכריית מידע מבסיסי הנתונים הארגוניים, תוך שימוש והבנת מערכת מידע טיפוסית Microsoft Access. בחלקו השני של הקורס, ילמד נושא "כלים לניתוח נתונים" ב- Excel 2007, שיקנה יכולות ניתוח והסקת מסקנות מבסיסי הנתונים ככלי תומך בקבלת החלטות עסקיות בארגון.

## מבנה הקורס

הקורס כולו מועבר דרך אתר ה- Moodle של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב. כתובת האתר: <http://moodle2.bgu.ac.il/>. הכניסה לאתר לרשומים לקורס בלבד!

## חומר הלימוד

### חלק I

חומר הלימוד בקורס הוא MS-Access 2007. החומר כולל את כל ההרצאות המקוונות, מסמכי ההדרכה, המטלות (מטלות חובה) ובנוסף את המבחנים לדוגמה המפורסמים באתר הקורס. הפרקים הנלמדים בקורס הינם:

#### • **טבלאות באקסס**

יצירת טבלה פשוטה, שימוש באשף הטבלאות, יצירת טבלה בתצוגת עיצוב, הגדרת תכונות משנה של שדות, הגדרת מפתחות, הגדרת קשרי גומלין בין טבלאות.

#### • **שאלות באקסס**

שאלות בחירה, שאלות סכימה, בניית פונקציות (בונה הביטויים), אשפי שאלות מיוחדות, שאלות פעולה.

### חלק II

#### • **כלים לניתוח נתונים ב- Excel 2007**

חתירה למטרה, תרחישים ויצירת טבלאות ציר

#### • **מבחנים ומטלות לדוגמא**

המבחנים והמטלות לדוגמא שמופיעים באתר מהווים חלק בלתי נפרד מחומר הלימוד.

## מטלות

בקורס יינתנו 3 מטלות להגשה במהלך הסמסטר. המטלות יפורסמו באתר הקורס במהלך הסמסטר בנוסף לפרסום המטלה, יצוין תאריך הגשה אחרון ואופן ההגשה. לא יתקבלו איחורים בשום אופן. משקל כל מטלה הוא 10% מהציון הסופי בקורס. כל מטלה נבדקת ויתקבל ציון עובר/נכשל בלבד ( לא ניתן לשפר ציון עבודות שקבלו ציון נכשל ) :

מטלה א': בניית טבלאות ויצירת קשרי גומלין

מטלה ב': יצירת שאילתות שונות

מטלה ג': ניתוח נתונים בתוכנת Excel 2007

## מפגש פתיחה

בקורס יתקיים מפגש בתחילת הסמסטר, אשר בו יוצגו עקרונות הלימוד במערכת ה-Moodle, דרישות הקורס והכרת סגל ההוראה.

## שעות קבלה

במהלך הסמסטר תתקיים שעת קבלה שבועית, המיועדת לסטודנטים המעוניינים לשאול שאלות בנוגע לחומר הקורס ותרגילי הבית. מיקום וזמני שעות הקבלה יפורסמו באתר הקורס.

## מבנה המבחן

המבחן יכלול את כל החומר הנלמד בקורס המקוון, בדפי ההדרכה, במטלות, ובמבחנים לדוגמה. משקל המבחן הוא 70% מהציון הסופי. **ציון עובר בבחינה הינו תנאי לציון עובר בקורס ולהכרה בציון תרגילי ההגשה.**

## הציון הסופי

כאמור הציון הסופי בקורס יורכב באופן הבא:

מטלה א': 10%

מטלה ב': 10%

מטלה ג': 10%

מבחן מסכם 70%

בנוסף לחובת המעבר בקורס חלה חובת מעבר על המבחן עצמו.