

## בסיסי נתונים- עבודה 4

### שאלה 1:

מנהלים: (ת"ז מנהל, שם)  
טלפונים למנהלים: (ת"ז מנהל, מספר טלפון, קידומת, סוג טלפון)  
מפעלים: (שם מפעל, כתובת, ת"ז מנהל)  
ביקורים במפעלים: (שם מפעל, תאריך, משך הביקור, סיכום כללי)  
מנהלים בביקורים במפעלים: (שם מפעל, תאריך, ת"ז מנהל, עיקרי חוות דעת)

### שאלה 2:

מתקני כליאה: (שם מתקן, כתובת, סיווג)  
טלפונים של מתקני כליאה: (שם מתקן, מספר טלפון)  
מחלקות במתקן כליאה: (שם מתקן, שם מחלקה, מ"ז מנהל)  
תקנים במחלקות: (שם מתקן, שם מחלקה, תקן, כמות)  
עובדים: (מ"ז עובד, שם, טלפון, תקן, שם מחלקה, מתקן)  
חדרים במתקנים: (שם מתקן, קוד בניין, קומה, חדר, שטח, מספר מיטות)  
כלואים: (מספר זיהוי, שם, תאריך לידה, תאריך כליאה, משך כליאה)  
אכלוס כלואים: (מ"ז כלוא, שם מתקן, קוד בניין, קומה, חדר, תאריך כניסה, תאריך יציאה)

### שאלה 3:

מוצרים: (מס' קטלוגי, שם מוצר, רמת מלאי מינימלית, קטגורית משנה, קטגוריה ראשית)  
ספק: (שם ספק, שם איש קשר, מס' טלפון איש קשר)  
מוצרים של ספק: (שם ספק, מק"ט מוצר, דירוג)  
תחליפים למוצר: (מס' קטלוגי, מס' קטלוגי תחליף)  
מחסנים: (מס' מחסן, גודל מחסן במ', שם מנהל מחסן)  
מוצרים במחסן: (מס' מחסן, מס' קטלוגי, כמות)  
אספקה: (מס' קטלוגי, שם ספק, תאריך אספקה מיועד, כמות הפריטים באספקה, מס' מחסן, חברת שליחויות)