

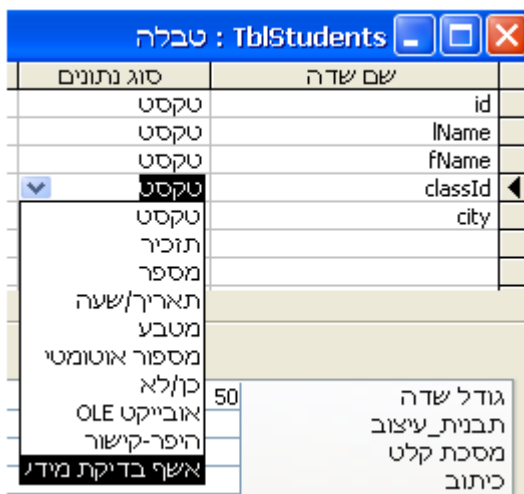
## אשף בדיקת המידע

לעיתים קרובות נוצר צורך להכנסת פריטי מידע שיש להם צורות כיתוב מגוונות. למשל, אדם הגר בתל-אביב יכול לכתוב את שם עירו בצורות שונות - עם או בלי מקף, בכתיב מלא או בראשי תיבות.

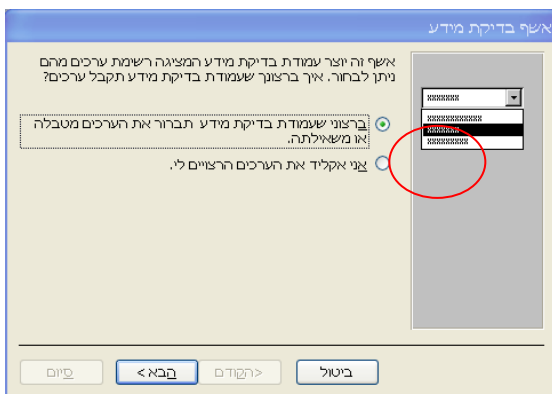
הבעיה נוצרת כאשר מבקשים לדעת מיהם האנשים בטבלה הגרים בתל-אביב. צורות הכתיבה השונות אינן מבטיחות שליפה של נתונים מלאים.

הפתרון - שימוש באשף בדיקת המידע המאפשר הזנת נתונים באופן שנקבע מראש ברשימת נתונים או מטבלאות נתונים.

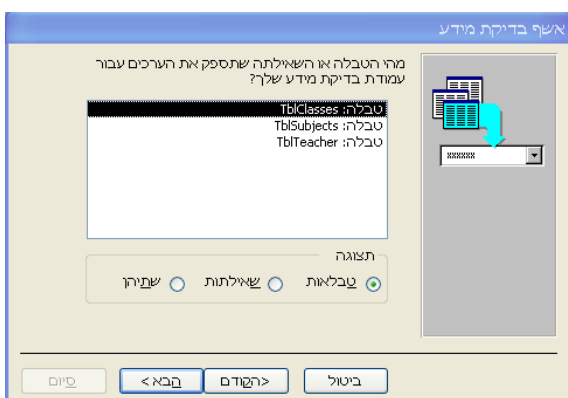
באשף בדיקת המידע נשתמש כאשר נרצה להזין פריטים החוזרים על עצמם ומשמשים לאחזור מידע. למשל - שמות החוזרים על עצמם בכל הרשומות כמו שמות ישובים, שמות המקצועות, שם המורה המלמד וכד'.



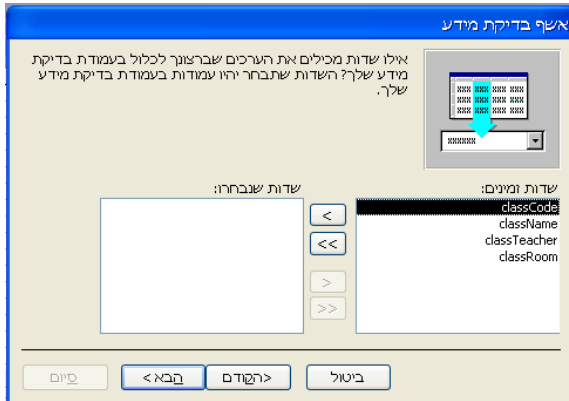
נסמן את השדה המתאים, ונבחר מסוג הנתונים באשף בדיקת המידע.



נסמן את האפשרות שאשף בדיקת המידע יבחר עבורנו את הנתונים ונאשר בהבא.



נסמן את הטבלה הרצויה ונאשר בהבא.

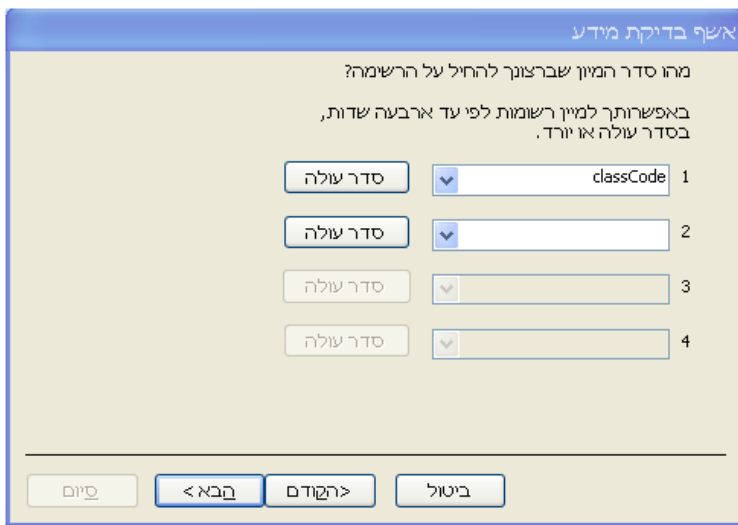


נבחר בשדות הרצויים :

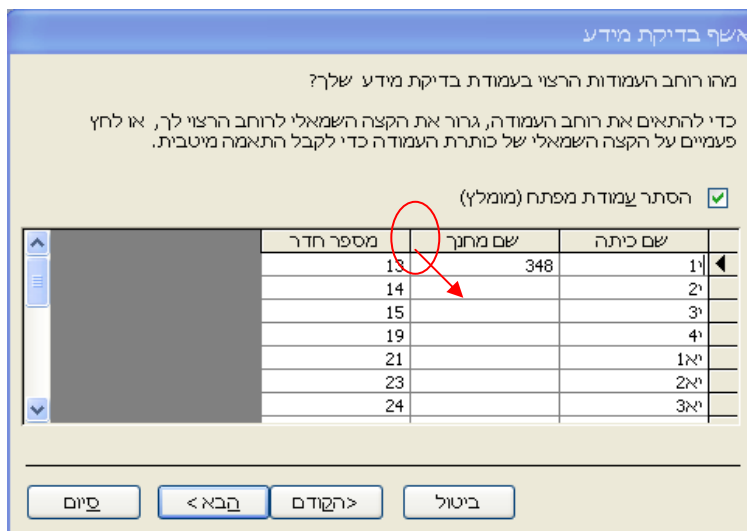
חץ בודד מוסיף את השדה המסומן.  
חץ כפול מוסיף את כל השדות.



לאחר שנבחר שדה ראשון יופיעו החיצים בכיוון ההפוך המאפשרים לבטל את הבחירה.

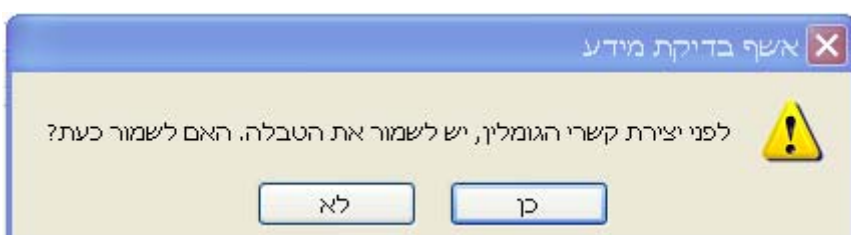


נוכל לבחור באיזה סדר להציג את הנתונים (מיון בסדר עולה או יורד לעמודה הנבחרת)



נוכל לקבוע האם להציג את שדה המפתח (ההמלצה היא לא להציג).

נוכל להתאים את רוחב העמודות על ידי גרירת המפריד צד שמאל של העמודה בשורת הכותרת.



בסיום נקבל את ההודעה הבאה המודיעה שהפעולה שביצענו יוצרת קשרי גומלין, ולכן יש לשמור את הטבלה לפני כן. נאשר בכך.

תרגיל:

**חנות הדיסקים\***

- בחנות "שיר-לי" מוכרים דיסקים של מבצעים מסוגים שונים: זמרים, להקות, תזמורות וכד'.
- בחנות ניתן למצוא דיסקים בסגנונות מוסיקליים שונים: מוסיקה ישראלית, מזרחית, פופ, דאנס, קלאסית, שירי ילדים ועוד.

בנה את הטבלאות הבאות:

1. **דיסקים**: מספר קטלוגי, שם הדיסק, מספר מבצע, קוד סוג המוסיקה, מחיר, שנת הפקה, קוד חברת ההפקה, כמות במלאי, תמונת עטיפה קדמית.
2. **מבצעים**: קוד המבצע, שם המבצע, סוג המבצע (זמר או להקה).
3. **סוג המוסיקה**: קוד המוסיקה, שם סוג המוסיקה.
4. **חברת ההפקה**: קוד החברה, שם החברה, טלפון.

באמצעות אשף בדיקת המידע, מלא את הנתונים הבאים מתוך הטבלאות הרשומות לידם:

- מספר מבצע (טבלת מבצעים) מתוך מספר מבצע (טבלת הדיסקים)
- קוד המוסיקה (טבלת סוג המוסיקה) מתוך קוד סוג המוסיקה (טבלת הדיסקים)
- קוד חברה (טבלת חברות ההפקה) מתוך קוד חברת ההפקה (טבלת הדיסקים)

\* מתוך: רבקה ברייר, מחוללי יישומים Access - תיאוריה ופרויקטים, הוצאת רכס.