



משרד החינוך

מערכת שידורים לאומית

רקע לבדיקת נתונים לאחר קליטתם -

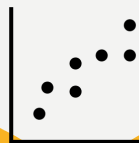
המשך

LEADING THROUGH CHANGE WITH DATA

מקצוע: מידע ונתונים

שם המורה: אסף אלקן

עורכת: רונית נחמיה



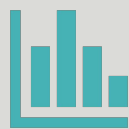


הבנו את חשיבות

בדיקות הנתונים לאחר קליטתם.
לפני שנדבר על מה בודקים, נבין תחילה
אילו סוגי נתונים קיימים



תאריך
(מגוון פורמטים)



שמי, מחרוזת
(עם וללא משמעות)



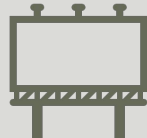
מספר
(שלם, ספרות אחרי)
(הנקודה)



בוליאני
TRUE , FALSE



ערך חסר / ריק



אחוזים

סוגי נתונים

דוגמאות למספרים	תוספת מידע
87	ציון
87	סימול בטופס מס הכנסה
10.00	
8.2	
7.33	
-827	סימון שלילי 1
(4763)	סימון שלילי 2
202003	תאריך
1315	שעה
063621813	תעודת זהות
050-2128323	מספר נייד

מספר

דוגמאות לטקסט	תוספת מידע
אבי שמעוני	שם
ז'בוטינסקי פתח תקווה	כתובת
Avi	אנגלית
י"ד אדר	תאריך עברי
י"א	כיתה
A0037WS22	מספר דרכון
כימיה	מקצוע נלמד
התלמיד הצטיין וראוי לשבח	חוות דעת של המורה

מחרוזת - טקסט

דוגמאות לפורמטים של תאריך

1.3.2021

1/3/2021

01.03.2021

01/03/2021

20210301

י"ז אדר תשפ"א

תאריך



דוגמאות לאחוזים דומות לחלק מהדוגמאות של
מספר (חיובי, שלילי, ספרות אחרי הנקודה)

דוגמאות לערך ריק / חסר

-

,

null

????

\

.

ערך ריק /
חסר

דוגמאות לערכים בוליאנים

TRUE

FULSE

דוגמאות לערכים בוליאנים

YES

NO

דוגמאות לערכים בוליאנים

0

1

דוגמאות לערכים בוליאנים

כן

לא

ערך בוליאני

-על שם

המתמטיקאי

ג'ורג' בול

מהמאה ה-19



סוג הנתון משפיע על הבדיקות שנבצע

מדינת ישראל
משרד החינוך



שימוש ביצירות מוגנות בזכויות יוצרים ואיתור בעלי זכויות

השימוש ביצירות במהלך שידור זה נעשה לפי סעיף 27א לחוק זכות יוצרים, תשס"ח-2007. אם הינך בעל הזכויות באחת היצירות, באפשרותך לבקש מאיתנו לחדול מהשימוש ביצירה, זאת באמצעות פנייה לדוא"ל rights@education.gov.il