

# נתונים מרוכזים ממוסדות דיווח מהלך שיעור

NMM	סימול המערכת:
אורנית אפרתי קורן	מנהל הפרויקט:
אלה יעקובסון	מנתח המערכת:

סטטוס ביצוע השינויים

גרסה 1

מבצע

אלה יעקובסון

פירוט השינויים

יצירת מסמך המסמך

תאריך ביצוע שינויים באפיון

05.08.20

המסמך מיועד לספקי תוכנות לניהול פדגוגי, או ספקים אחרים המיצרים נתונים הקשורים למהלך שיעור.

הסבר על הקובץ המועבר:

- מבנה הקובץ מפורט בהמשך המסמך.
- כל קובץ יכיל נתונים של מוסד אחד בלבד.
- את הממשקים יש לשלוח כל יום בשעה 16:00 עבור כל הנתונים הקיימים מאותו יום.
- בשלב זה, אין עדכונים לרשומה. במידה והצרכים ישתנו – יועבר מסמך נוסף.

**מבנה נתונים**

1.1 פורמט השם של הקובץ

maalach\_shiur\_2020\_999999\_2020-03-17\_09-53-32\_MALE.csv

לדוגמא ממשק שהופק עבור סמל מוסד 999999 לשנת הלימודים 2020 בתאריך 17/03/2020 בשעה 09:53:32 שם הקובץ יהיה:

maalach\_shiur\_2020\_999999\_2020-03-17\_09-53-32\_MALE.csv

#	שם שדה	תיאור השדה	תיאור הנתונים בשדה	האם חובה
1	shnat_limudim	שנת לימודים	4 ספרות	כן
2	semel_mosad	סמל מוסד	6 ספרות	כן
3	mezahe_kvutsa_sapak	מזהה קבוצת לימוד של הספק	מספר קבוצת לימוד	כן
4	taarich_hatchala	תאריך בו התקיים השיעור	ספרות בלבד	כן
5	mispar_shiur	מספר השיעור בסדר כרונולוגי	עד 2 ספרות	כן
6	haim_shiur_hitkaem	האם השיעור התקיים	כן - 1, לא - 0.	כן
7	ofen_haavarat_shiur	האם השיעור הועבר בכיתה, או כלמידה מרחוק	<a href="#">בהתאם לפירוט קודים</a>	כן
8	code_tohna	באיזה תוכנה לניהול שיחות השתמשו ללמידה מרחוק	<a href="#">בהתאם לפירוט קודים</a>	כן
9	ofi_shiur	האם המורה העביר את השיעור, או שניתנה לתלמידים עבודה עצמית	<a href="#">בהתאם לפירוט קודים</a>	כן
10	nose_shiur	נושא שיעור	עד 500 תווים	כן
11	mispar_zehut_medaveach	מספר זהות של עו"ה מדווח	9 ספרות	כן
12	sug_zehut_medaveach	סוג זהות מדווח	<a href="#">בהתאם לפירוט קודים</a>	כן
13	taarich_siyum	תאריך סגירת רשומה בעדכון/מחיקה(בשלב ראשון לא בשימוש. יש להעביר NULL)	ספרות בלבד	לא

1.2 מבנה קובץ לדוגמה

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
shnat_limudim	Semel_mosad	mezahe_kvutsa_sapak	taarich_hatchala	mispar_shiur	haim_shiur_hitkaem	ofen_haavarat_shiur	code_tohna	ofi_shiur	nose_shiur	misapar_zehut_medaveach	sug_zehut_medaveach	taarich_siyum
2020	999999	258258	15/03/2020	1	1	0	1			987654321	0	NULL

**סוג זהות:**

0 – תעודת זהות

1 – דרכון

**אופן העברת שיעור:**

1 – כיתה

2 – למידה מרחוק

3- טלפון

**אופי שיעור:**

1 – העברת שיעור

2 – למידה עצמית

**קוד תוכנה:**

1 - Zoom

2 - Webex

3 - Kaltura

4 - Microsoft Teams

5 - Microsoft 365

6 - Google Meet

7 - תוכנה לניהול תוכן

**קבצי משוב**

עבור כל קובץ שיעובד וייקלט ע"י המערכת, ישלח קובץ משוב:  
א. במידה והקובץ תקין: ישלח קובץ משוב.  
ב. במידה והקובץ שגוי: ישלח קובץ ERR .

**מבנה הנתונים בקובץ ERR:**

שם שדה עברית	שם שדה אנגלית	סוג שדה	אורך שדה	מבנה	דוגמה
תאריך יצירה	Taarich_yetsira	Datetime, not null		dd-mm-yyyy-hh-mm-ss	17-03-2020-09-53-32
קוד שגיאה	Code_shgia	int, not null	4	מספרים בלבד	202 (כל רשומה תכיל שגיאה אחת)
תיאור שגיאה	Teur_shgia	nvarchar(255), not null	255	אותיות ומספרים, כולל סימנים מיוחדים	מבנה הקובץ אינו תקין





עבור כל קובץ שיגיע לקליטה, יתבצעו בדיקות לקראת קליטתו. לגבי כל קובץ, ישלח משוב על תקינות הקובץ ותקינות הנתונים.

שם קובץ: Mashov\_maalach\_shiur\_2020\_999999\_17-03-2020\_09-53-32.csv