

יום עיון 07.05.2024

# קבלת החלטות מבוססת נתונים מתוך ה-Moodle לשיפור ההוראה והלמידה

תוספים ל-Moodle בשילוב AI



# עמדת Moodle: שילוב AI

## Education

We have already conducted training among Moodle team members and the general Moodle community around best practices in using AI, and will continue to do so.

We are committed to continuously tracking work from other bodies, such as the EU AI Act, the OECD AI Principles and NIST AI Risk Management Framework, to help us adapt to the evolving AI regulatory and social landscape.

[Learn about harnessing AI with Moodle →](#)



# LionAI

פיתוחים מבוססי בינה מלאכותית (AI) מבית Devlion



# LionAI Reports

תוסף ליצירת דוחות בעזרת AI

**תוסף דוחות חכמים שמטרתו להנגיש את השימוש בדוחות במודל ולאפשר למנהלי מערכת להפיק בקלות את המידע בו הם מעוניינים.**

**DEVLI****ON**

# LionAI Reports

תוסף ליצירת דוחות בעזרת AI

- דרך חדשה לגשת למידע: מזינים בשפה טבעית את תיאור המידע אותו נרצה להפיק
- ייצוא והוספה נוחים: אפשרות לייצא דוחות למגוון פורמטים ולהוסיפם ל-configurable reports בקליק
- גישה לכולם: לא נדרש ידע מוקדם ב-SQL ליצירת דוחות מורכבים



# LionAI Reports

תוסף ליצירת דוחות בעזרת AI

הדגמת השימוש בתוסף



או לחלופין לחצו כאן

**DEVLIION**

# LionAI CodeScore

תוסף בדיקת מטלות קוד

תוסף בדיקת מטלות קוד שמטרתו להקל על אופן בדיקת מטלות קוד עבור מורים ומרצים במקצועות שונים כמו הנדסה, מדעי המחשב, מתמטיקה ועוד, מאפשר יצירת מטלת קוד בקלות, בדיקה אוטומטית של המטלה ומתן משוב בהתייחסות לקריטריונים שונים.



# LionAI CodeScore

תוסף בדיקת מטלות קוד

- **חיסכון בזמן בדיקה:** מאפשר בדיקה אוטומטית / חצי אוטומטית של מטלות קוד
- **בדיקה מעמיקה ומדויקת:** התוסף מנתח את הקוד על פי קריטריונים מוגדרים מראש
- **תהליך פשוט ויעיל:** מרצים יוצרים פעילות CodeScore, מגדירים דרישות, והתוסף נותן ציונים ומשובים





# LionAI CodeScore

תוסף בדיקת מטלות קוד

הדגמת השימוש בתוסף



או לחלופין לחצו כאן

**DEVLI****ON**

# LionAI Co-Teacher

תוסף יצירת מבחנים

תוסף יצירת תכנים שמטרתו להקל על יצירת מבחנים עבור מורים ומרצים.  
מאפשר יצירת מבחן חדש בקלות באמצעות הזנת טקסט מילולי כמו החומר הלימודי והגדרה של מספר וסוג השאלות.

DEVLIION 

# LionAI Co-Teacher

תוסף יצירת תכנים

- **ייעול ביצירת מבחנים:** התוסף מאפשר ליצור מבחנים בזריזות ובקלות
- **שימור משאבים:** מאפשר למורים שימוש בתכנים קבועים ליצירת מבחנים שונים
- **מבחנים מתחדשים ומאתגרים:** יצירת מבחנים חדשים ומגוונים בכל פעם מחדש



# LionAI Co-Teacher

תוסף יצירת תכנים

הדגמת השימוש בתוסף



[או לחלופין לחצו כאן](#)

**DEVLIION**

# LionAI Analytics

תוסף אנליטיקה לדוחות בעזרת AI

תוסף אנליטיקה שמטרתו להנגיש תובנות מתוך המידע הנאגר במודל ומאפשר למנהלי מערכת לראות תמונה רחבה של המצב ולקבל החלטות מבוססות נתונים.

DEVLIION 

# LionAI Analytics

תוסף אנליטיקה לדוחות בעזרת AI

- **יעול ניתוח נתונים:** מאפשר לקבל תצוגה ויזואלית של נתונים לטובת ניתוח וקבלת החלטות בסביבת ה-Moodle
- **דוחות ותרשימים מותאמים:** התוסף מציע מגוון אנליזות ותרשימים מותאמים מתוך כלל המידע הזמין במערכת
- **דשבורד מרכזי לניהול נתונים:** תרשימים נבחרים ניתן להוסיף לדשבורד המרכזי של התוסף



# LionAI Analytics

תוסף אנליטיקה לדוחות בעזרת AI

## Add Analytic

Analytic Name

Enter name for the new analytic

Analytic Source

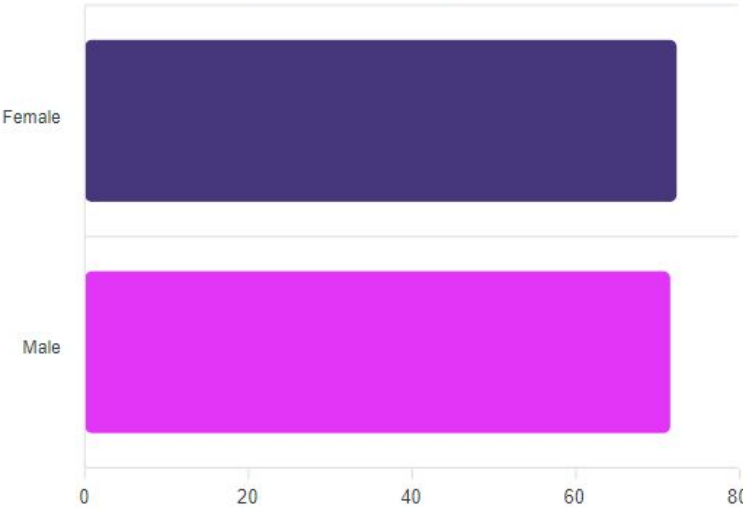
Choose Report to Analyze

# LionAI Analytics

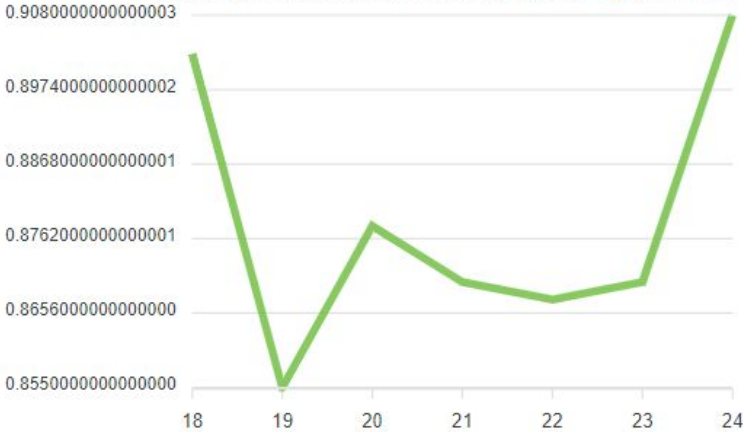
תוסף אנליטיקה לדוחות בעזרת AI

## Test

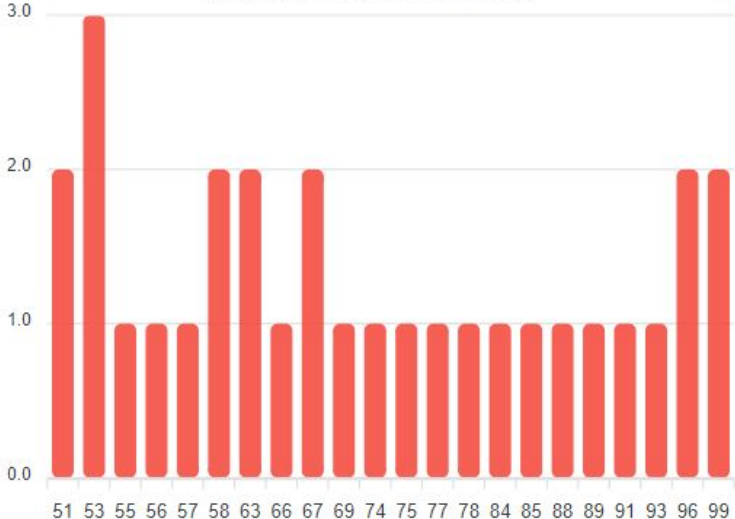
Average Test Scores by Gender



Average Attendance Rate by Age



Distribution of Test Scores





# סטטוס התוספים

זמינים לשימוש: LionAI Reports ו-LionAI CodeScore

זמינים לפיילוט: תוסף LionAI Co-Teacher ו-LionAI Analytics

תוספים נוספים נמצאים בשלבי פיתוח ויוצגו בהמשך.



# חכמת הקהילה

באילו תהליכים במערכת הייתם רוצים להיעזר ב-AI ?

איפה השילוב של AI יביא את הערך המשמעותי ביותר  
למנהלי ומשתמשי המערכת ?