



משרד החינוך  
המנהל למדע וטכנולוגיה

קריטריונים להצטיידות מדעית רשויות ועמותות – תשע"ד ואילן

תקנה תקציבית: 27-06-28

רקע

הצטיידות מדעית של מעבדות וסדנאות במוסדות חינוך החל מגן הילדים (חובה) עד חט"ע דורשת השקעה תקציבית משמעותית. תקציב הצטיידות במנהל למדע וטכנולוגיה מיועד לסיוע בנושא זה.

מטרת התקצוב היא לקדם את החינוך המדעי באמצעות תקצוב רכישת ציוד ומכשור מתקדמים במעבדות המדעים, במוסדות החינוך, ולאפשר הפעלה של שיטות הוראה והדרכה באמצעים, ציוד ומכשור חדישים.

ההקצבות מיועדות למוסדות החינוך הרשמי על פי תקני הציוד של מנהל מדע וטכנולוגיה למעבדות וסדנאות מדעיות במוסדות החינוך, ע"מ לאפשר למוסדות החינוך לקיים את תכנית הלימודים המחייבת באופן המיטבי.

הגופים המתוקצבים

בעלויות שהן רשויות מקומיות (עיריות, מועצות אזוריות ומקומיות) שהן בעלים של בי"ס רשמיים ובחט"ע – בעלויות שהן רשויות מקומיות (עיריות, מועצות אזוריות ומקומיות) או עמותות שהן מלכ"ר.

אוכלוסיית היעד

בי"ס יסודי, חט"ב – תלמידי מערכת החינוך הרשמית בלבד הלומדים את לימודי המדעים ו/או את המקצוע "מדע וטכנולוגיה".

חט"ע – כל תלמידי בתי הספר הלומדים לימודי מדעים: ביולוגיה פיזיקה כימיה, בהתאם לקול קורא שיפורסם מעת לעת.

החלוקה התקציבית

מדי שנה יפרסם המשרד, בהתאם לסדרי העדיפויות של המשרד, מדיניותו והתקציב הקיים לטובת הנושא קול קורא שיקבע את שכבות הגיל עבורן יינתן תקצוב לאותה שנה, רמת ההצטיידות הרלוונטית, אוכלוסיית היעד (חתך סוציאקונומי) ותנאים נוספים רלוונטיים. כמו כן, יכלול קול הקורא את מפרט הציוד הרלוונטי להצטיידות באותה שנה.

תנאים לקביעת ההקצבה

על מגיש הבקשה לעמוד בכל הקריטריונים והתנאים המפורטים להלן:

- א. על מוסדות חינוך/אשכול/תפוח פיס להיות בבעלות רשות מקומית, או בבעלות עמותות שהן מלכ"ר (בחט"ע) בעלי רישיון תקף ובפיקוח משרד החינוך, המקיימים לימודי המקצועות המדעים.
- ב. הבעלות מצהירה כי קיימות במוסד החינוכי תשתיות פיזיות הנדרשות להוראת המקצוע, בחדר מעבדה או חדר מדע וטכנולוגיה על פי התקן (תקני) וכי ההצטיידות מיועדת למקצועות המדעיים, כמוזכר בחוזרי מנכ"ל של משרד החינוך כפי שמתפרסים מעת לעת.
- ג. הבעלות מצהירה כי המעבדות המדעיות שיצוידו מתקציב זה ישרתו את תלמידי מוסד החינוך/אשכול/תפוח הפיס עבורו התבקשה ההקצבה.
- ד. המוסד החינוכי לא צויד בארבע שנים האחרונות (לגבי אשכול/תפוח פיס – שלוש השנים האחרונות) במסגרת תוכניות אחרות של המשרד לרבות עתודה מדעית טכנולוגית או פרויקט טוב של מינהל מדע וטכנולוגיה.

**קריטריונים לקביעת ההקצבה עבור מוסדות החינוך:**  
הניקוד יינתן לכל מוסד חינוך עבורו מבוקשת ההקצבה, בהתאם למפורט להלן:

**א. מדד מספר כתות – 40%**

סולם הנקודות:

• **מעבדת יסודי בכל הרכב (דוגמת א-ו, א-ח)**

- 1-6 כתות – 8 נקודות
- 7-12 כתות – 12 נק'
- 13-16 כתות – 16 נק'
- 17 כתות ומעלה – 20 נק'

• **מעבדת חט"ב – בית ספרית (ז'ט')**

- 1-6 כתות - 10 נק'
- 7-12 כתות – 15 נק'
- 13 כתות ומעלה – 20 נק'

• **מעבדת חט"ע בכל הרכב (דוגמת ט-יב', י-יב')**

- 1-7 כתות - 10 נק'
- 8-12 כתות – 15 נק'
- 13 כתות ומעלה – 20 נק'

• **מעבדת בבית ספר שש שנתי (ז'יב')**

- 1-7 כתות - 10 נק'
- 8-12 כתות – 15 נק'
- 13 כתות ומעלה – 20 נק'

**ב. מדד הרשות - 40%**

מדד סוציאקונומי של הרשות המקומית. מדד זה מבטא את הרצון להעדיף בתקצוב רשויות שאינן מבוססות.

מדד סוציאקונומי 9-10	0 נקודות
מדד סוציאקונומי 6-8	10 נקודות
מדד סוציאקונומי 3-5	20 נקודות
מדד סוציאקונומי 1-2	30 נקודות

**ג. הכשרה ופיתוח מקצועי של עובדי הוראה מהמוסד החינוכי בתחומי מדע וטכנולוגיה – 20%**  
**(הציון יינתן על ידי צוות הפקוח המחוזי של המשרד)**

- א. כל המורים למדע וטכנולוגיה בבית הספר עברו הכשרה - 10 נקודות.
- ב. מעל מחצית מהמורים למדע וטכנולוגיה בבית הספר עברו הכשרה - 6 נקודות.
- ג. בין 1 למחצית המורים למדע וטכנולוגיה בבית הספר עברו הכשרה - 3 נקודות.
- ד. אף אחד מהמורים למדע וטכנולוגיה בבית הספר לא עבר הכשרה - 0 נקודות.

**קריטריונים לקביעת ההקצבה עבור אשכולות/ תפוח פיס:**

**א. מדד רשות – משקלו 100%**

מדד סוציאקונומי של הרשות המקומית. מדד זה מבטא את הרצון להעדיף בתקצוב רשויות שאינן מבוססות.

אשכול הרשות בו נמצא אשכול/תפוח פיס הוא 1-2	- 10 נקודות
אשכול הרשות בו נמצא אשכול/תפוח פיס הוא 3-4	- 8 נקודות
אשכול הרשות בו נמצא אשכול/תפוח פיס הוא 5-7	- 6 נקודות
אשכול הרשות בו נמצא אשכול/תפוח פיס הוא 8-10	- 4 נקודות

## אופן החלוקה

בשלב הראשון יחולק התקציב הנתון לחלוקה לשני חלקים בשיעורים הבאים: עד 85% עבור תקצוב מוסדות חינוך, עד 15% עבור תקצוב אשכולות פיס. כל אחד מהתקציבים הנתונים יחולק בהמשך כך:

### תקצוב מוסדות חינוך:

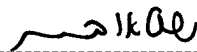
התקציב הנתון לחלוקה יחולק לבעלויות של המוסדות שעמדו בתנאי הסף, בהתאם לניקוד המצטבר מהגבוה לנמוך ועד לגמר התקציב. מינימום הקצבה 20,000 ₪ למוסד.

### תקצוב אשכולות פיס:

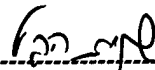
התקציב הנתון לחלוקה יחולק לבעלויות על אשכולות/תפוחי פיס שעמדו בתנאי הסף, בהתאם לניקוד מהגבוה לנמוך. כל אשכול יקבל סכום של עד 20,000 ₪, בהתאם לסדר הניקוד עד לגמר התקציב.

## סנקציות וקנסות

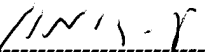
במידה שיתברר, לאחר הקצאת התקציב, כי מוסד החינוך עברו התבקשה ההקצבה לא עמד בקריטריוני הסף האמורים במבחן, וכי הציג מצג שווא, יקוזזו התקציבים שהועברו מהתקנה התקציבית מהתשלומים המגיעים לו במערכת התשלומים המרכזית של משרד החינוך (מת"מ).



המנהלת הכללית



נציגת לשכה משפטית  
17.9.13



מנהל המנהל למדע וטכנולוגיה

מעודכן לתאריך 12.9.13