

מדינת ישראל
משרד החינוך
מיניבת תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

קריטריונים לתקצוב שדרוג ציוד בתאי ספר המשולבים בתכנית תקשוב בגין ה"ען החינוכי", בשנת הלימודים תשע"ח ואילך

תקנה תקציבית : 01-06-46

בלי :

משרד החינוך (להלן "המשרד") בשיתוף ובתיאום עם הרשותות המקומיות בשלטון המקומי, המועצות האזוריות ובritelיות החינוך תקבע עוד בשנת הלימודים תשע"ה 1,800 בתאי ספר במסגרת תוכנית התקשוב הלאומית בגין ה"ען החינוכי".

מתוך בתאי ספר אלו כ-1,600 בתאי ספר תוקצבו ב"דגם בסיסי" עבור חכילה שלא כלל ציוד ו- 200 בתאי ספר ב"דגם מתקדם", להם ניתן תקציב תוספני שטרכתו לאפשר סיוע במימון רכישת מכשירי קצה לתלמידים שבאים משכבות אוכלוסין בעלת ממד חברתי כלכלי נמוך.

בדצמבר 2015 תקבע המשרד **חבילת תמייה אשר אפשרה לכ- 800 בתאי ספר מבתי ספר אלו** תגבור תשתיות תקשורת וכן שדרוג ציוד. **בדצמבר 2016 ניתן סיוע לרכישת אמצעי קצה לכ- 200 ב"ס נוספים וכן ניתן ב- 2017 סיוע להצטיידות לכ- 50 בתאי ספר מגזר הדרוזי והצ'רסקי.**

עתה מבקש המשרד **לתקצוב תוכנית שדרוג נוספים לbatei ספר שבתוכנית התקשוב אשר לא תוקצבו קודם לכן.**

התקצוב נועד לשפר את רמת התפקוד של אלו מבתי הספר שבתוכנית התקשוב כך שיוכלו לפעול ולהפעיל את התכנים ותוכניות הלימודים המתואימות בצורה יعلاה טובה ו開啟ית יותר לרוחות התלמידים והמורים. דגש מיוחד ניתן להשלמות ועדכון תשתיות תקשורת אשר תאפשרנה שיפור וניצול מרבי ומיטבי של קו האינטרנט מההיר אשר הותקן וספק לבתי ספר אלו כמו גם לאפשר חידוש ורינוון ציוד מחשבים עם העדפה ודגש על מחשבים ניידים למורים, מקרןים בכיוונות וציוד הנדרש להפעלת כיתה מתוקשבת.

יובהר כי התקצוב על פי קריטריונים אלה יתווסף לתקצוב על פי קריטריונים לתקצוב תוכנית התקשוב לשנה"ל תשע"ה ואילך.

אוכלוסיות המידע :

בתי ספר יסודיים וחטיבות ביניהם, במוסדות חינוך רשמיים ומוכרים שאינם רשמיים אשר שולבו בתכנית התקשוב בשנת תשע"ז (כ- 1,800 במספר) בלבד.

לא ניתן לתקצוב עבור בתאי ספר אשר : **תקצבו בדצמבר 2015 במסגרת קו קורא 5353 בהתבסס על קריטריונים לתקצוב הצטיידות ב"ס המשולבים בתוכנית תקשוב בגין ה"ען החינוכי" לשנת הלימודים תשע"ו ואילך, קו קורא 6690 בהתבסס על שירות כתם בתי ספר מדצמבר 2016 בהתבסס על קריטריונים לתקצוב בתאי ספר המשולבים אמצעי קצה לתלמידים בשנת הלימודים תשע"ז וקו קורא 6807 בהתבסס על קריטריונים לתקצוב בעליות חינוך עבור הוספת בתאי ספר בחטיבה העליונה לתוכנית התקשוב בשנת תשע"ז ואילך.** כמו כן לא ניתן לתקצבו בתאי ספר אשר תוקצבו בספטמבר 2017 בקו קורא 8082 עבור הצטיידות התקשוב מגזר הדרוזי והצ'רסקי.

הגופים המתוקצבים :

בעלויות על בתאי ספר בתוכנית התקשוב יסודיים וחטיבות ביניהם, רשמי ומוכר שאינו رسمي, לרבות שתי רשות החינוך החזרדיות אשר נכללו בתוכנית התקשוב בשנת תשע"ז (כ- 1,800 במספר) **מוסדות אלו בלבד.**

מדינת ישראל
משרד החינוך
מיןיל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

תיאור "חבילות התמיכה": הרכב וגובה תקציב:

חבילות התמיכה לבית הספר תקבע בשני גדים:
לבית ספר אשר יש בו עד 400 תלמידים (כולל) כולל תותוכב חבילת תמיכה בסך של עד 70 אלף ₪.
לבית ספר אשר בו מעל 400 תלמידים תותוכב חבילת תמיכה בסך של עד 90 אלף ₪.

שתי חבילות התמיכה יתיחסו לחמישה מרכיבים ציוד על פי תכנית שירכיב כל בית ספר. יובחר כי כל בית הספר אינו חייב להגיש בקשה עבור כל שלושת המרכיבים, והכל בהתאם לצרכיו כמפורט להלן:

1. **ציוד תקשורת בית ספרי** (נתבים, ארוןות תקשורת וציוויל תקשורת אחר פנים בבית ספר).
 2. **הציוד תקשוב לכיתות מתוקשות** (מקרנים, רמקולים, עמדת מחשב נייד/נייד למורה, אמצעי החשכה).
 3. **ציוד מחשבים לבית ספר** (מחשבים ניידים או עמדות מחשב נייחות בכיתות או מעבדות).
 4. **עגלת הטענה** (כולל מחשבים ניידים / טאבלטים)
 5. **ציוויל הקפוי אחר** (מדפסות ו/או ציוויל עזר אחר) המיועד להוראה.
 6. **רישונות שימוש** לתוכנות ייעודיות למגמות / מקצועות לימוד ייחודיים.
- נציין כי תינתן עדיפות לתקցוב ציוד תקשורת פנים בית הספר ולציוד תקשוב לכיתות מתוקשות על פני הרכיבים האחרים על מנת להבטיח תקינות רשות הבית ספרית ויכולת פעולה אל מול רשות האינטראנט וזאת כמפורט בסעיף הניקוד להלן.

תנאי הסף המctrברים

1. בתיה הספר שהם מוכרים שאיןו רשמי ומוגשת עבורים בקשה ע"י הבעלות – הם בעלי רישיון בתוקף.
2. בתיה ספר עבורים תוגש הבקשה נכללו ותוקצבו בתכנית התקשוב בשנת תשע"ה ונמננו על 1,800 בתיה הספר שולבו בתכנית התקשוב הלאומית בגין החינוכי בשנת הלימודים תשע"ז.
3. התchieיות הבעלות להעמידה מימון מקביל נדרש, בין 5% ל-50% על פי המدد חברתי כלכלי של הרשות המקומית. בעליות חינוך יתחייבו למימון מקביל על פי המدد החברתי כלכלי של הרשות המקומית בה נמצא בית הספר (פרוטוטיפ נספח א לעיל).
4. הבקשה תוגש ע"י הבעלות על בית"ס בלבד. בקשה שלא תוגש ע"י הבעלות תידחה על הסף.

גובה ניקוז לכל בית ספר

הניקוד אשר יינתן לכל בית הספר אשר הגיע בקשה ואשר עמד בתנאי הסף יבוצע על פי המפתחות הבאים והשיעור הקבוע בצד:

- 25% - שעור היקף ציוד המחשבים קיימים בבית הספר
- 25% - שיעור היקף כיתות מתוקשות קיימים בבית הספר
- 15% - שיעור היקף ציוד תקשורת קיימים בבית הספר
- 15% - מدد חברתי כלכלי של הרשות בה נמצא בית הספר
- 20% - הערכת צוות הפיקוח של המשרד: מזה -
 - 1. היקף שימוש בספרים דיגיטליים – 10%
 - 2. היקף השתתפות בית הספר במיזמים משלבי תקשוב – 10%

כל אלו על פי המידות והמשקלות המפורטים בטבלה המצורף:

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינימל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

הקריטריונים לחישוב התקציב:

הערכת הפיקוח המחויזי	מדד חברתי כלכלי של הרשות	ציוויל מחשבים, תקשורת ותשתיות טכנולוגיות			
		20%	15%	15%	25%
הערכת הפיקוח המחויזי המצווע של המשרד	מתן ציון של מלאה הניקוד לרשות בדרוג חברתי כלכלי 1 ועד לציון 0 לרשות מקומית בדרוג חברתי כלכלי של 8 ומעלה.	מתן ציון של מלאה הניקוד לרשות בברית הספר (רשות תקשורת בית ספרית)	היקף ציונות מותוקשבות בבית הספר	היקף ציונות מותוקשבות בבית הספר – מחשבים ניידים למורים או עמדות מחשב נייחות בכיתות אס	היקף ציונות מותוקשבות בבית הספר – מחשבים ניידים למורים או עמדות מחשב נייחות בכיתות אס

אופן חלוקת התקציב:

מתן ניקוד מ- 4 ועד – 0 לכל אחד מן המרכיבים הבאים :

1. היקף ציוויל מחשבים בבית הספר: 25%

- 4 – נדרשת השלמת מחשבים ליותר מ 75% מהמורים / כיתות אס
- 3 – נדרשת השלמת מחשבים בין 50% ל 75% מהמורים / כיתות אס
- 2 – נדרשת השלמת מחשבים בין 25% עד ל 50% מהמורים / כיתות אס
- 1 – נדרשת השלמת מחשבים עד 25% מהמורים / כיתות אס
- 0 – לכל המורים מחשבים ניידים ובכל כיתות אס מחשבים נייחים ולא נדרשת השלמת ציוויל מחשבים.

2. היקף כוונות מותוקשבות בבית הספר (כיתה אשר יש בה מקרן, רמקולים, חיוברים למחשב נייח או נייד ואמצעי החשכה בהם נדרש): 25%

- 4 – עד 33% מכוונות האס מותוקשבות
- 3 – עד 60% מכוונות האס מותוקשבות
- 2 – עד 61% מכוונות האס מותוקשבות
- 1 – מעל 90% מכוונות האס מותוקשבות
- 0 – כל כיתות האס מותוקשבות

3. שיעור היקף ציוויל תקשורת בבית הספר: 15%

- 4 – רשות תקשורת בית ספרית מכסה למיטה מ – 32% מכוונות האס מותוקשבות
- 3 – רשות תקשורת בית ספרית מכסה 33% עד 60% מכוונות האס מותוקשבות
- 2 – רשות תקשורת בית ספרית מכסה 61% עד 90% מכוונות האס מותוקשבות
- 1 – רשות תקשורת בית ספרית מכסה 91% עד 100% מכוונות האס מותוקשבות
- 0 – רשות תקשורת מכסה את כל 100% מכוונות האס מותוקשבות

**מדינת ישראל
משרד החינוך
מיניבת תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע**

4. **מדד חברתי כלכלי של הרשות / בעלות : 15%**
מתן ציון של מלאה הנזקודות לרשות בדרוג חברתי כלכלי 1 ועד לציון 0 לרשות מקומית בדרוג חברתי כלכלי בציון של 8 ומעלה.
לבתי ספר שאינם בעלות רשות מקומית יינתן הציון על פי המדריך חברתי כלכלי של הרשות המקומית אשר בשטחן נמצא בית הספר.

5. **ערכת הפיקוח המחויזי (הפיקוח המחויזי וצוות המחויז במנהל מידע וטכנולוגיה) : 20%**
מתן ניקוד מ- 4 ועד 0 לכל אחד משני המרכיבים הבאים :
משקל של 50% לכל אחד משני המדריכים הבאים (7.5% לכל מרכיב) :

5. א. **היקף שימוש בספרים דיגיטליים : 10%**
4 – בית הספר משתמש ביותר מ- 6 ספרים דיגיטליים או יותר.
3 – בית הספר משתמש ב- 5 ספרים דיגיטליים או יותר
2 – בית הספר משתמש ב- 3 ספרים דיגיטליים או יותר
1 – בית הספר משתמש ב- 1 ספר דיגיטלי או יותר
0 – בית הספר אינו משתמש בספרים דיגיטליים כלל

5. ב. **היקף השתתפות בית הספר במיזמים משלבי תקשוב בבית ספריים, יישובים, מחויזים וארצאים**
(השתתפות פעילה בשבוע הגלישה הבוטיחה, השתתפות בתרגיל למרחוק בשעת חירום, השתתפות בשיעורים מקוונים, במידה שיתופית עם בית ספר אחר בארץ או בחו"ל השתתפות במיזמים יישובי או מחויזי וכו') : - 10%

- 0 – בית הספר לא משתתף כלל במיזמים
1 – בית הספר משתתף בתכנית אחת מהמצוין לעיל
2 – בית הספר משתתף בשתי תכניות מהמצוין לעיל
3 – בית הספר משתתף בשלוש תכניות מהמצוין לעיל
4 – בית הספר משתתף ארבע ומעלה מהתכניות מהמצוין לעיל

בחירה בתзиינן אשר ישולבו בתכנית הסיווע תבוצע בשני שלבים :

בשלב הראשון – תיקבע לכל מחויז מכסה של בית ספר אותן ניתן לתקצוב על פי התקציב הקיים. המכסה תיקבע תוך שקלול של מספר הבקשות שיוגשו עבור בית הספר בכל מחויז ומספר בתים הרלוונטיים (יסודי וחט"ב מתוך ה – 1,800 ביחס שנכללו בתוכנית) בכל מחויז.

בשלב השני ייבחרו בתים ספר על פי הניקוד שקיבל כל בית ספר ועד לאחר התקציב על גודל בית הספר.

מדינת ישראל
משרד החינוך
מיניבל תקשוב טכנולוגית ומערכות מידע

נהלים וביצוע

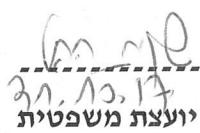
כל בית ספר יגדר ויבנה את חבילת התמיכה על פי צרכיו והיא תאושר לביצוע לאחר בדיקה של מוקד הבדיקה שיבחן כי המרכיבים המבוקשים כוללים בראשימת המרכיבים המאושרת לתקצוב וכן כי **ניתנה עדיפות לתקצוב בבקשת התקצוב לציוד תקשורת בבית הספר (רשות תקשורת בית ספרית)** על פני הרכיבים האחרים על מנת להבטיח תקינות רשות הבית ספרית וכיולה פעולה אל מול רשות האינטרנט.

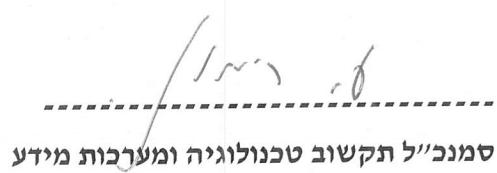
מעודכן לתאריך ๗.๧.๒๐๑๓.

חתימות:



מנהל כלל


יועצת משפטית
๓.๗.๑๔


סמנכ"ל תקשוב טכנולוגית ומערכות מידע

**מדינת ישראל
משרד החינוך
מיניבת תקשוב טכנולוגית ומערכות מידע**

נספח א' : מימון רשותות /בעלויות על פי המדף החברתי כלכלי
כל הרשותות ישתתפו במימון לפי המדף חברתי כלכלי (מדף הלמ"ס) בשיעורים שבין 5% ועד 50% כמפורט בטבלה הבאה :

מדד חברתי כלכלי (אשכול למ"ס)	שיעור השתתפות הרשות/ בעלות באחוזים מחבילה התמוכה לכל בית ספר
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	45
10	50