

ד. חישוב מרכיבי רמת השירות לשנה"ל תשע"ג

שיעור מרכיבי רמת השירות, מושפע מסטאטוס יישום רפורמת עוז לתמורה בביה"ס. זאת, בעיקר משום שעלות התקצוב לכתה גדלה בבתי"ס בהם מיושמת הרפורמה. לפיכך, הן ברמת השירות העיונית והן ברמת השירות הטכנולוגית, נקבעו שלוש קטגוריות של רמת שירות- ללא רפורמה, רפורמה חלקית, רפורמה מלאה. ערכם המחושב של רכיבי רמת השירות, בבתי"ס בהם עו"ה הצטרפו ליישום הרפורמה, יהיה משוקלל, בהתאם לערכם בכל קטגוריה של רמת שירות (ללא רפורמה, רפורמה חלקית ורפורמה מלאה) ובהתאם לשיעור המשרות בכל סטאטוס של רפורמה בביה"ס.

1. רמת השירות לתלמידים במגמות העיוניות

1.1 ללא רפורמה

חישוב מרכיבי רמת השירות נעשה ביחס לעלות ממוצעת של כיתה בת 36 תלמידים, על-פי 1.45 ש"ש לתלמיד ובנוסף 2 ש"ש שעות ניהול לכתה. פרופיל ההוראה - ב.א. 21 ו- 19% גמול השתלמות.

בהתאם לשינוי בתקצוב שעות הגיל, עלות הש"ש מחושבת עפ"י בסיס משרה ממוצע של 22.8 ש"ש (ולא 24 ש"ש, כפי שהיה עד לשנה"ל תשע"ב).

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$[(536.96 \times 2 \text{ ש"ש}) + 36 \text{ תל"י} \times 151.44] \times (24/22.8) \times (19\% \times 363.21 + 441.10) \times 1.45 \text{ ש"ש} = 34,555 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100 X $\frac{283.29 \text{ ₪}}{34,555 \text{ ₪}}$	=	0.82%	1. ספרן
100 X $\frac{1,788.61 \text{ ₪}}{34,555 \text{ ₪}}$	=	5.18%	2. סיוע טכני
100 X $\frac{939.55 \text{ ₪}}{34,555 \text{ ₪}}$	=	2.72%	3. יועץ חינוכי
100 X $\frac{60.67 \text{ ₪}}{34,555 \text{ ₪}}$	=	0.18%	4. רופא
100 X $\frac{102.55 \text{ ₪}}{34,555 \text{ ₪}}$	=	0.30%	5. אחות
100 X $\frac{207.72 \text{ ₪}}{34,555 \text{ ₪}}$	=	0.60%	6. רכז חינוך חברתי
100 X $\frac{76.69 \text{ ₪}}{34,555 \text{ ₪}}$	=	0.22%	7. פעולות תרבות וחברה
100 X $\frac{30.70 \text{ ₪}}{34,555 \text{ ₪}}$	=	0.09%	8. ליווי טיולים
		10.11%	סה"כ
100% - 10.11%	=	89.89%	רמת השירות העיונית המינימלית, ללא רפורמה

1.2 רפורמה חלקית

חישוב מרכיבי רמת השירות נעשה ביחס לעלות ממוצעת של כיתה בת 36 תלמידים, על-פי 1.45 ש"ש פרונטאליות לתלמיד, 1 ש"ש תפקיד פרונטאליות לכתה ובהתאם, השעות פרטניות והשעות תומכות ההוראה הנובעות משעות אלו. בנוסף, נכללו שעות הניהול הכלולות במשרת המנהל - 2.67 ש"ש לכתה (לפי חישוב של 12 כיתות/ 32 ש"ש). פרופיל ההוראה - ב.א. 21 ו- 19% גמול השתלמות.

בהתאם לשינוי בתקצוב שעות הגיל, עלות הש"ש מחושבת עפ"י בסיס משרה ממוצע של 30.8 ש"ש (ולא 32 ש"ש).

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$+ 36 \text{ תלי} \times [152.98 \text{ ₪} + (1.45 \times 32 / 30.8) \times (388.20 \text{ ₪} + 324.74 \times 19\%)] + 467.43 \text{ ₪} \times 8 \text{ ש"ש} \times (24 \text{ ש"ש} / (1 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תלי} \times 1.45 \text{ ש"ש})) + (467.43 \text{ ₪} \times (1 + 2.67 \text{ ש"ש})) = 39,910 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100	X	<u>283.29 ₪</u> 39,910 ₪	=	0.71%	ספרן
100	X	<u>1,788.61 ₪</u> 39,910 ₪	=	4.48%	סיוע טכני
100	X	<u>1,106.59 ₪</u> 39,910 ₪	=	2.77%	יועץ חינוכי
100	X	<u>60.67 ₪</u> 39,910 ₪	=	0.15%	רופא
100	X	<u>102.55 ₪</u> 39,910 ₪	=	0.26%	אחות
100	X	<u>244.65 ₪</u> 39,910 ₪	=	0.61%	רכז חינוך חברתי
100	X	<u>76.69 ₪</u> 39,910 ₪	=	0.19%	פעולות תרבות וחברה
100	X	<u>30.70 ₪</u> 39,910 ₪	=	0.08%	ליווי טיולים
				9.25%	סה"כ
100	-	9.25%	=	90.75%	רמת השירות העיונית המינימלית, רפורמה חלקית

1.3 רפורמה מלאה

חישוב מרכיבי רמת השירות נעשה ביחס לעלות ממוצעת של כיתה בת 36 תלמידים, על-פי 1.45 ש"ש פרונטאליות לתלמיד, 1 ש"ש תפקיד פרונטאליות לכיתה ובהתאם, השעות פרטניות והשעות תומכות ההוראה הנובעות משעות אלו. בנוסף, נכללו שעות הניהול הכלולות במשרת המנהל - 2.83 ש"ש לכיתה (לפי חישוב של 12 כיתות/ 34 ש"ש). פרופיל ההוראה - ב.א. 21 ו- 19% גמול השתלמות.

בהתאם לשינוי בתקצוב שעות הגיל, עלות הש"ש מחושבת עפ"י בסיס משרה ממוצע של 38.8 ש"ש (ולא 40 ש"ש).

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$((1 + 2.83 \text{ ש"ש}) + 36 \text{ תל"י} \times 154.52) \times 40/38.8 + (359.60 \text{ ₪} + 302.09 \text{ ₪} \times 19\%) \times 1.45 \text{ ש"ש} + 429.89 \text{ ₪} + [(24 \text{ ש"ש} / (1 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תל"י} \times 1.45 \text{ ש"ש})) \times 16 \text{ ש"ש} \times 429.89 \text{ ₪}] = 44,898 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100	X	$\frac{283.29 \text{ ₪}}{44,898 \text{ ₪}}$	=	0.63%	ספרן
100	X	$\frac{1,788.61 \text{ ₪}}{44,898 \text{ ₪}}$	=	3.98%	סיוע טכני
100	X	$\frac{1,282.68 \text{ ₪}}{44,898 \text{ ₪}}$	=	2.86%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{60.67 \text{ ₪}}{44,898 \text{ ₪}}$	=	0.14%	רופא
100	X	$\frac{102.55 \text{ ₪}}{44,898 \text{ ₪}}$	=	0.23%	אחות
100	X	$\frac{283.20 \text{ ₪}}{44,898 \text{ ₪}}$	=	0.63%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69 \text{ ₪}}{44,898 \text{ ₪}}$	=	0.17%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70 \text{ ₪}}{44,898 \text{ ₪}}$	=	0.07%	ליווי טיולים
				8.71%	סה"כ
100	-	8.71%	=	91.29%	רמת השירות העיונית המינימלית, רפורמה מלאה

2. רמת השירות לתלמידים במגמות הטכנולוגיות

2.1 ללא רפורמה

חישוב מרכיבי רמת השירות נעשה ביחס לעלות ממוצעת של כיתה בת 36 תלמידים, על-פי 1.92 ש"ש לתלמיד ובנוסף 2 ש"ש שעות ניהול לכתה. פרופיל הוראה- ב.א 21, 19% גמול השתלמות וקרן השתלמות. מרכיב חומרים- 3.

בהתאם לשינוי בתקצוב שעות הגיל, עלות הש"ש מחושבת עפ"י בסיס משרה ממוצע של 22.8 ש"ש (ולא 24 ש"ש, כפי שהיה עד לשנה"ל תשע"ב).

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$[(1.92 \times 441.10 + 363.21 \times 19\%) \times 24 / 22.8] + 170.54 + 19.85 \times 36 \text{ ת"ל} = 536.96 \times 2 \text{ ש"ש} = 45,042$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100	X	$\frac{1.75 \times 536.96}{45,042}$	=	2.09%	שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)
100	X	$\frac{764.10}{45,042}$	=	1.70%	ציוד ומעבדות
100	X	$\frac{283.29}{45,042}$	=	0.63%	ספרן
100	X	$\frac{1,699.18}{45,042}$	=	3.77%	סיוע טכני
100	X	$\frac{939.55}{45,042}$	=	2.09%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{60.67}{45,042}$	=	0.13%	רופא
100	X	$\frac{102.55}{45,042}$	=	0.23%	אחות
100	X	$\frac{207.72}{45,042}$	=	0.46%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69}{45,042}$	=	0.17%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70}{45,042}$	=	0.07%	ליווי טיולים
				11.34%	סה"כ
100	-	11.34%	=	88.66%	רמת השירות הטכנולוגית המינימלית, ללא רפורמה

מדינת ישראל
 משרד החינוך
 מינהל כלכלה ותקציבים

2.2 רפורמה חלקית

חישוב מרכיבי רמת השירות נעשה ביחס לעלות ממוצעת של כיתה בת 36 תלמידים, על-פי 1.92 ש"ש לתלמיד, 1 ש"ש תפקיד פרונטאליות לכתה ובהתאם, השעות פרטניות והשעות תומכות ההוראה הנובעות משעות אלו. בנוסף, נכללו שעות הניהול הכלולות במשרת המנהל - 2.67 ש"ש לכתה (לפי חישוב של 12 כיתות/ 32 ש"ש). פרופיל הוראה- ב.א 21, 19% גמול השתלמות וקרן השתלמות. מרכיב חומרים- 3.

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$+ 36 \text{ תלי} \times 19.85 + 172.08 + (32/30.8) \times (388.20 + 324.74 \times 19\%) \times 1.92 \text{ ש"ש} + 467.43 \times (24 \text{ ש"ש} / (1 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תלי} \times 1.92 \text{ ש"ש})) + 467.43 \times (1 + 2.67 \text{ ש"ש}) = 51,857 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100	X	$\frac{467.43 \times (1.75 + (1.75/24 \times 8))}{51,857}$	=	2.10%	שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)
100	X	$\frac{764.10}{51,857}$	=	1.47%	ציוד ומעבדות
100	X	$\frac{283.29}{51,857}$	=	0.55%	ספרן
100	X	$\frac{1,699.18}{51,857}$	=	3.28%	סיוע טכני
100	X	$\frac{1,106.59}{51,857}$	=	2.13%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{60.67}{51,857}$	=	0.12%	רופא
100	X	$\frac{102.55}{51,857}$	=	0.20%	אחות
100	X	$\frac{244.65}{51,857}$	=	0.47%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69}{51,857}$	=	0.15%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70}{51,857}$	=	0.06%	ליווי טיולים
				10.53%	סה"כ
100	-	10.53%	=	89.47%	רמת השירות הטכנולוגית המינימלית, רפורמה חלקית

2.3 רפורמה מלאה

חישוב מרכיבי רמת השירות נעשה ביחס לעלות ממוצעת של כיתה בת 36 תלמידים, על-פי 1.92 ש"ש לתלמיד, 1 ש"ש תפקיד פרונטאליות לכתה ובהתאם, השעות פרטניות והשעות תומכות ההוראה הנובעות משעות אלו. בנוסף, נכללו שעות הניהול הכלולות במשרת המנהל - 2.83 ש"ש לכתה (לפי חישוב של 12 כיתות/ 34 ש"ש) פרופיל הוראה- ב.א 21, 19% גמול השתלמות וקרן השתלמות. מרכיב חומרים- 3.

בהתאם לשינוי בתקצוב שעות הגיל, עלות הש"ש מחושבת עפ"י בסיס משרה ממוצע של 38.8 ש"ש (ולא 40 ש"ש).

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש :

$$[(1 + 36 \text{ תלי} \times 19.85 + 173.62 + 40/38.8) \times (1.92 \times 359.6 + 302.09 \times 19\%)] \times 429.89 + [(1 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תלי} \times 1.92 \text{ ש"ש}) / 24 \text{ ש"ש}] \times 16 \times 429.89 + 2.83 \times 429.89 = 58,423 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות :

100	X	$\frac{(1.75 + 1.75/24 \times 16) \times 429.89}{58,423}$	=	2.15%	שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)
100	X	$\frac{764.10}{58,423}$	=	1.31%	ציוד ומעבדות
100	X	$\frac{283.29}{58,423}$	=	0.48%	ספרן
100	X	$\frac{1,699.18}{58,423}$	=	2.91%	סיוע טכני
100	X	$\frac{1,282.68}{58,423}$	=	2.20%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{60.67}{58,423}$	=	0.10%	רופא
100	X	$\frac{102.55}{58,423}$	=	0.18%	אחות
100	X	$\frac{283.20}{58,423}$	=	0.48%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69}{58,423}$	=	0.13%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70}{58,423}$	=	0.05%	ליווי טיולים
				9.99%	סה"כ
100	-	9.99%	=	90.01%	רמת השירות הטכנולוגית המיינמלית, רפורמה מלאה

3. דוגמה לחישוב רכיבי רמת השירות בחט"ע בה מיושמת רפורמת עוז לתמורה

נניח כי שיעורי המשרות בכל סטאטוס של הרפורמה מתפלגים בביה"ס באופן הבא - ללא רפורמה - 20%, רפורמה חלקית - 75%, רפורמה מלאה - 5%.

שיעור רכיבי רמת השירות ישוקלל עפ"י הנוסחה -

% רכיב ללא רפורמה X 20% + % רכיב ברפורמה חלקית X 75% + % רכיב ברפורמה מלאה X 5%

נחשב עפ"י נוסחה זו את הרכיבים ברמת השירות העיונית, לביה"ס שבדוגמה -

האחוזים המשוקללים לרכיבי רמת השירות בביה"ס שבדוגמה		האחוזים הקבועים לרכיבי רמת השירות העיונית			סטאטוס עוז לתמורה/ רכיבי רמת השירות
נוסחת החישוב לאחוזים המשוקללים בביה"ס שבדוגמה	אחוזים משוקללים לפי תמהיל הרפורמה	רפורמה מלאה	רפורמה חלקית	ללא רפורמה	
$20\% \times 0.82\% + 75\% \times 0.71\% + 5\% \times 0.63\%$	0.73%	0.63%	0.71%	0.82%	ספרן
$20\% \times 5.18\% + 75\% \times 4.48\% + 5\% \times 3.98\%$	4.60%	3.98%	4.48%	5.18%	סיוע טכני
$20\% \times 0.18\% + 75\% \times 0.15\% + 5\% \times 0.14\%$	0.16%	0.14%	0.15%	0.18%	רופא
$20\% \times 0.30\% + 75\% \times 0.26\% + 5\% \times 0.23\%$	0.27%	0.23%	0.26%	0.30%	אחות
$20\% \times 2.72\% + 75\% \times 2.77\% + 5\% \times 2.86\%$	2.76%	2.86%	2.77%	2.72%	יועץ חינוכי
$20\% \times 0.60\% + 75\% \times 0.61\% + 5\% \times 0.63\%$	0.61%	0.63%	0.61%	0.60%	רכז חינוך חברתי
$20\% \times 0.22\% + 75\% \times 0.19\% + 5\% \times 0.17\%$	0.20%	0.17%	0.19%	0.22%	פעולות תרבות וחברה
$20\% \times 0.09\% + 75\% \times 0.08\% + 5\% \times 0.07\%$	0.08%	0.07%	0.08%	0.09%	ליווי טיולים
					ריכוז טכני
					ציוד ומעבדות
	9.40%	8.71%	9.25%	10.11%	סה"כ אחוזי שירות
	90.6%	91.29%	90.75%	89.89%	רמת השירות המינימלית

באותו האופן נחשב עפ"י נוסחה זו את הרכיבים ברמת השירות הטכנולוגית, לביה"ס שבדוגמה -

האחוזים המשוקללים לרכיבי רמת השירות בביה"ס שבדוגמה		האחוזים הקבועים לרכיבי רמת השירות הטכנולוגית			סטאטוס עוז לתמורה/ רכיבי רמת השירות
נוסחת החישוב לאחוזים המשוקללים בביה"ס שבדוגמה	לפי תמהיל הרפורמה בביה"ס	רפורמה מלאה	רפורמה חלקית	ללא רפורמה	
$20\% \times 0.63\% + 75\% \times 0.55\% + 5\% \times 0.48\%$	0.56%	0.48%	0.55%	0.63%	ספרן
$20\% \times 3.77\% + 75\% \times 3.28\% + 5\% \times 2.91\%$	3.36%	2.91%	3.28%	3.77%	סיוע טכני
$20\% \times 0.13\% + 75\% \times 0.12\% + 5\% \times 0.10\%$	0.12%	0.10%	0.12%	0.13%	רופא
$20\% \times 0.23\% + 75\% \times 0.20\% + 5\% \times 0.18\%$	0.21%	0.18%	0.20%	0.23%	אחות
$20\% \times 2.09\% + 75\% \times 2.13\% + 5\% \times 2.2\%$	2.13%	2.20%	2.13%	2.09%	יועץ חינוכי
$20\% \times 0.46\% + 75\% \times 0.47\% + 5\% \times 0.48\%$	0.47%	0.48%	0.47%	0.46%	רכז חינוך חברתי
$20\% \times 0.17\% + 75\% \times 0.15\% + 5\% \times 0.13\%$	0.15%	0.13%	0.15%	0.17%	פעולות תרבות וחברה
$20\% \times 0.07\% + 75\% \times 0.06\% + 5\% \times 0.05\%$	0.06%	0.05%	0.06%	0.07%	ליווי טיולים
$20\% \times 2.09\% + 75\% \times 2.1\% + 5\% \times 2.15\%$	2.10%	2.15%	2.10%	2.09%	ריכוז טכני
$20\% \times 1.7\% + 75\% \times 1.47\% + 5\% \times 1.31\%$	1.51%	1.31%	1.47%	1.70%	ציוד ומעבדות
	10.665%	9.99%	10.53%	11.34%	סה"כ אחוזי שירות
	89.335%	90.01%	89.47%	88.66%	רמת השירות המינימלית