

חישוב מרכיבי רמת השירות לשנה"ל תשע"ו

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 שתי קטגוריות של רמת שירות- ללא רפורמה ורפורמה 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 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. 22 ו- 20.45% גמול השתלמות. בהתאם לשינוי בתקצוב שעות הגיל, עלות הש"ש מחושבת עפ"י בסיס משרה ממוצע של 22.77 ש"ש.

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$[(573.79 \text{ ₪} \times 2 \text{ ש"ש}) + 36 \text{ תל' } \times 160.59 \text{ ₪}] + (24/22.77) \times (386.66 \text{ ₪} + 465.31 \text{ ₪}) \times 1.45 \text{ ש"ש} = 36,881 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100	X	$\frac{301.39 \text{ ₪}}{36,881 \text{ ₪}}$	=	0.82%	ספרן
100	X	$\frac{1,899.74 \text{ ₪}}{36,881 \text{ ₪}}$	=	5.15%	סיוע טכני
100	X	$\frac{975.44 \text{ ₪}}{36,881 \text{ ₪}}$	=	2.64%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{69.83 \text{ ₪}}{36,881 \text{ ₪}}$	=	0.19%	רופא
100	X	$\frac{128.77 \text{ ₪}}{36,881 \text{ ₪}}$	=	0.35%	אחות
100	X	$\frac{229.52 \text{ ₪}}{36,881 \text{ ₪}}$	=	0.62%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69 \text{ ₪}}{36,881 \text{ ₪}}$	=	0.21%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70 \text{ ₪}}{36,881 \text{ ₪}}$	=	0.08%	ליווי טיולים
				10.06%	סה"כ
100	-	10.06%	=	89.94%	רמת השירות העיונית המינימלית, ללא רפורמה

1.2 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 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 ההוראה - ב.א. 22 ו- 20.45% גמול השתלמות.

בהתאם לשינוי בתקצוב שעות הגיל, עלות הש"ש מחושבת עפ"י בסיס משרה ממוצע של 38.77 ש"ש (ולא 40 ש"ש).

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$((1 + 2.83 \text{ ש"ש}) \times 36 \text{ תל' } \times 163.68 \text{ ₪} + (40/38.77) \times (318.34 \text{ ₪} + 375.83 \text{ ₪}) \times 1.45 \text{ ש"ש}) \times 454.92 \text{ ₪} + (24 \text{ ש"ש} / (1 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תל' } \times 1.45 \text{ ש"ש})) \times 454.92 \text{ ₪} = \text{₪ } 47,518$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100	X	$\frac{\text{₪ } 301.39}{\text{₪ } 47,516}$	=	0.63%	ספרן
100	X	$\frac{\text{₪ } 1,899.74}{\text{₪ } 47,516}$	=	4.00%	סיוע טכני
100	X	$\frac{\text{₪ } 1,288.94}{\text{₪ } 47,516}$	=	2.71%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{\text{₪ } 69.83}{\text{₪ } 47,516}$	=	0.15%	רופא
100	X	$\frac{\text{₪ } 128.77}{\text{₪ } 47,516}$	=	0.27%	אחות
100	X	$\frac{\text{₪ } 303.28}{\text{₪ } 47,516}$	=	0.64%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{\text{₪ } 76.69}{\text{₪ } 47,516}$	=	0.16%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{\text{₪ } 30.70}{\text{₪ } 47,516}$	=	0.06%	ליווי טיולים
				8.62%	סה"כ
100	-	8.62%	=	91.38%	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 22, 20.45% גמול השתלמות וקרן השתלמות. מרכיב חומרים- 3.

בהתאם לשינוי בתקצוב שעות הגיל, עלות הש"ש מחושבת עפ"י בסיס משרה ממוצע של 22.77 ש"ש.

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$+ 36 \text{ תל' } \times [19.85 \text{ ₪} + 179.54 \text{ ₪} + (24/22.77) \times (20.45\% \times 386.66 \text{ ₪} + 465.31 \text{ ₪}) \times 1.92 \text{ ש"ש}] = 47,986 \text{ ₪} \times 2 \text{ ש"ש}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

מספר	סוג	מחיר	אחוז	תיאור
100	X	$\frac{1.75 \times 454.92 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	1.66%	שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)
100	X	$\frac{764.10 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	1.59%	ציוד ומעבדות
100	X	$\frac{301.39 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	0.63%	ספרן
100	X	$\frac{1,804.75 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	3.76%	סיוע טכני
100	X	$\frac{969.91 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	2.02%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{69.83 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	0.15%	רופא
100	X	$\frac{128.77 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	0.27%	אחות
100	X	$\frac{212.97 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	0.44%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	0.16%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70 \text{ ₪}}{47,986 \text{ ₪}}$	0.06%	ליווי טיולים
			10.74%	סה"כ
100	-	10.74%	89.26%	רמת השירות הטכנולוגית המינימלית, ללא רפורמה

2.2 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 22, 20.45% 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:

$$[(1+ 36 \text{ תלי} \times 19.85 \text{ ₪} + 182.62 \text{ ₪} + (40/38.77) \times (318.34 \text{ ₪} + 375.83 \text{ ₪}) \times 1.92 \text{ ש"ש}) + 454.92 \text{ ₪} \times 16 \text{ ש"ש} \times (24 \text{ ש"ש} / (1 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תלי} \times 1.92 \text{ ש"ש})) + 454.92 \text{ ₪} \times 2.83 \text{ ש"ש}] = 61,743 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100	X	$\frac{1.75 \text{ ש"ש} \times 454.92 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	1.29%	שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)
100	X	$\frac{764.10 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	1.24%	ציוד ומעבדות
100	X	$\frac{301.39 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	0.49%	ספרן
100	X	$\frac{1,804.75 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	2.92%	סיוע טכני
100	X	$\frac{1,288.94 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	2.09%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{69.83 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	0.11%	רופא
100	X	$\frac{128.77 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	0.21%	אחות
100	X	$\frac{303.28 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	0.49%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	0.12%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70 \text{ ₪}}{61,743 \text{ ₪}}$	=	0.05%	ליווי טיולים
				9.01%	סה"כ
100	-	9.01%	=	90.99%	רמת השירות הטכנולוגית המינימלית, 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% ורפורמה מלאה - 80%.

שיעור רכיבי רמת השירות ישוקלל עפ"י הנוסחה -
 % רכיב ללא רפורמה X 20% + % רכיב ברפורמה מלאה X 80%

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	ללא רפורמה	
$20\% \times 0.82\% + 80\% \times 0.63\%$	0.67%	0.63%	0.82%	ספרן
$20\% \times 5.15\% + 80\% \times 4.00\%$	4.23%	4.00%	5.15%	סיוע טכני
$20\% \times 0.19\% + 80\% \times 0.15\%$	0.16%	0.15%	0.19%	רופא
$20\% \times 0.35\% + 80\% \times 0.27\%$	0.29%	0.27%	0.35%	אחות
$20\% \times 2.64\% + 80\% \times 2.71\%$	2.70%	2.71%	2.64%	יועץ חינוכי
$20\% \times 0.62\% + 80\% \times 0.64\%$	0.64%	0.64%	0.62%	רכז חינוך חברתי
$20\% \times 0.21\% + 80\% \times 0.16\%$	0.17%	0.16%	0.21%	פעולות תרבות וחברה
$20\% \times 0.08\% + 80\% \times 0.06\%$	0.06%	0.06%	0.08%	ליווי טיולים
				ריכוז טכני
				ציוד ומעבדות
	8.91%	8.62%	10.06%	סה"כ אחוזי שירות
	91.09%	91.38%	89.94%	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	ללא רפורמה	
$20\% \times 0.63\% + 80\% \times 0.49\%$	0.52%	0.49%	0.63%	ספרן
$20\% \times 3.76\% + 80\% \times 2.92\%$	3.09%	2.92%	3.76%	סיוע טכני
$20\% \times 0.15\% + 80\% \times 0.11\%$	0.12%	0.11%	0.15%	רופא
$20\% \times 0.27\% + 80\% \times 0.21\%$	0.22%	0.21%	0.27%	אחות
$20\% \times 2.02\% + 80\% \times 2.09\%$	2.08%	2.09%	2.02%	יועץ חינוכי
$20\% \times 0.44\% + 80\% \times 0.49\%$	0.48%	0.49%	0.44%	רכז חינוך חברתי
$20\% \times 0.16\% + 80\% \times 0.12\%$	0.13%	0.12%	0.16%	פעולות תרבות וחברה
$20\% \times 0.06\% + 80\% \times 0.05\%$	0.05%	0.05%	0.06%	ליווי טיולים
$20\% \times 1.66\% + 80\% \times 1.29\%$	1.36%	1.29%	1.66%	ריכוז טכני
$20\% \times 1.59\% + 80\% \times 1.24\%$	1.31%	1.24%	1.59%	ציוד ומעבדות
	9.36%	9.01%	10.74%	סה"כ אחוזי שירות
	90.64%	90.99%	89.26%	רמת השירות המינימלית