

## חישוב מרכיבי רמת השירות לשנה"ל תשע"ח

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- 20.54% 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:

$$[(587.61 \text{ ₪} \times 2 \text{ ש"ש}) + 36 \text{ תל"י} \times 170.67 \text{ ₪} + (24/22.75) \times (390.18 \text{ ₪} \times 20.54\% + 476.86 \text{ ₪}) \times 1.45 \text{ ש"ש}] = 37,992 \text{ ₪}$$

להלן פרוט מרכיבי רמת השירות:

100	X	$\frac{319.99 \text{ ₪}}{37,992 \text{ ₪}}$	=	0.84%	ספרן
100	X	$\frac{1,177.23 \text{ ₪}}{37,992 \text{ ₪}}$	=	3.10%	טכנאי מעבדת מדעים
100	X	$\frac{888.08 \text{ ₪}}{37,992 \text{ ₪}}$	=	2.34%	מתאם מחשוב ומפעיל ציוד אור קולי
100	X	$\frac{998.93 \text{ ₪}}{37,992 \text{ ₪}}$	=	2.63%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{70.74 \text{ ₪}}{37,992 \text{ ₪}}$	=	0.19%	רופא
100	X	$\frac{137.56 \text{ ₪}}{37,992 \text{ ₪}}$	=	0.36%	אחות
100	X	$\frac{235.04 \text{ ₪}}{37,992 \text{ ₪}}$	=	0.62%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69 \text{ ₪}}{37,992 \text{ ₪}}$	=	0.20%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70 \text{ ₪}}{37,992 \text{ ₪}}$	=	0.08%	ליווי טיולים
				<b>10.36%</b>	<b>סה"כ</b>
100	-	10.36%	=	<b>89.64%</b>	<b>רמת השירות העיונית המינימלית, ללא רפורמה</b>

## 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 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. 22 ו- 20.54% גמול השתלמות.

בהתאם לשינוי בתקצוב שעות הגיל, עלות הש"ש מחושבת עפ"י בסיס משרה ממוצע של 38.75 ש"ש (ולא 40 ש"ש).

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש :

$$[(1 + 2.83 \text{ ש"ש}) + 36 \text{ תלי} \times 173.75 \text{ ₪}] + (40/38.75) \times (20.54\% \times 321.16 \text{ ₪} + 383.51 \text{ ₪}) \times 1.45 \text{ ש"ש} \\ + 463.98 \text{ ₪} \times 16 \text{ ש"ש} \times (24 \text{ ש"ש} / (1 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תלי} \times 1.45 \text{ ש"ש})) + 463.98 \text{ ₪} \\ = \text{₪ } 48,709$$

להלן פרוט מרכיבי רמת השירות :

100	X	$\frac{319.99 \text{ ₪}}{48,709 \text{ ₪}}$	=	0.66%	ספרן
100	X	$\frac{1,177.23 \text{ ₪}}{48,709 \text{ ₪}}$	=	2.42%	טכנאי מעבדת מדעים
100	X	$\frac{888.08 \text{ ₪}}{48,709 \text{ ₪}}$	=	1.82%	מתאם מחשוב ומפעיל ציוד אור קולי
100	X	$\frac{1,314.60 \text{ ₪}}{48,709 \text{ ₪}}$	=	2.70%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{70.74 \text{ ₪}}{48,709 \text{ ₪}}$	=	0.15%	רופא
100	X	$\frac{137.56 \text{ ₪}}{48,709 \text{ ₪}}$	=	0.28%	אחות
100	X	$\frac{309.32 \text{ ₪}}{48,709 \text{ ₪}}$	=	0.64%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69 \text{ ₪}}{48,709 \text{ ₪}}$	=	0.16%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70 \text{ ₪}}{48,709 \text{ ₪}}$	=	0.06%	ליווי טיולים
				<b>8.89%</b>	<b>סה"כ</b>
100	-	8.89%	=	<b>91.11%</b>	<b>רמת השירות העיונית המינימלית, רפורמה מלאה</b>

## 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 :

$$[(1.92 \times 36 + 19.85) \times 24 / 22.77] + 190.03 = 49,346 \text{ ₪} = 587.61 \text{ ₪} \times 2 \text{ ש"ש}$$

להלן פרוט מרכיבי רמת השירות :

100	X	$\frac{1.75 \times 587.61 \text{ ש"ש}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	2.08%	שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)
100	X	$\frac{764.10 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	1.55%	ציוד ומעבדות
100	X	$\frac{319.99 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	0.65%	ספרן
100	X	$\frac{794.20 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	1.61%	טכנאי מעבדת מדעים
100	X	$\frac{794.20 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	1.61%	טכנאי מעבדה טכנולוגי
100	X	$\frac{397.10 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	0.80%	מתאם מחשוב ומפעיל ציוד אור קולי
100	X	$\frac{998.93 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	2.02%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{70.74 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	0.14%	רופא
100	X	$\frac{137.56 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	0.28%	אחות
100	X	$\frac{235.04 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	0.48%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	0.16%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70 \text{ ₪}}{49,346 \text{ ₪}}$	=	0.06%	ליווי טיולים
				<b>11.44%</b>	<b>סה"כ</b>
100	-	11.44%	=	<b>88.56%</b>	<b>רמת השירות הטכנולוגית המינימלית, ללא רפורמה</b>

## 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 :

$$1.92 \times (1 + 36 \text{ תל' } \times 19.85 \text{ ש"ש} + 193.11 \text{ ש"ש} + 40/38.75) \times 20.54\% \times 321.16 \text{ ש"ש} + 383.51 \text{ ש"ש} \times 1.92 \text{ ש"ש} \\ + 463.98 \text{ ש"ש} \times 16 \text{ ש"ש} \times (24 \text{ ש"ש} / (1 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תל' } \times 1.92 \text{ ש"ש})) + 463.98 \text{ ש"ש} \times 2.83 \text{ ש"ש} \\ = \text{ש"ש } 63,204$$

להלן פרוט מרכיבי רמת השירות :

100	X	$\frac{1.75 \times 463.98 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	1.28%	שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)
100	X	$\frac{764.10 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	1.21%	ציוד ומעבדות
100	X	$\frac{319.99 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	0.51%	ספרן
100	X	$\frac{794.20 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	1.26%	טכנאי מעבדת מדעים
100	X	$\frac{794.20 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	1.26%	טכנאי מעבדה טכנולוגי
100	X	$\frac{397.10 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	0.62%	מתאם מחשוב ומפעיל ציוד אור קולי
100	X	$\frac{1,314.60 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	2.08%	יועץ חינוכי
100	X	$\frac{70.74 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	0.11%	רופא
100	X	$\frac{137.56 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	0.22%	אחות
100	X	$\frac{309.32 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	0.49%	רכז חינוך חברתי
100	X	$\frac{76.69 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	0.12%	פעולות תרבות וחברה
100	X	$\frac{30.70 \text{ ש"ש}}{\text{ש"ש } 63,204}$	=	0.05%	ליווי טיולים
				<b>9.21%</b>	<b>סה"כ</b>
100	-	9.21%	=	<b>90.79%</b>	<b>רמת השירות הטכנולוגית המינימלית, רפורמה מלאה</b>

### 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 המשוקלים לרכיבי רמת השירות בביה"ס שבדוגמה		האחוזים הקבועים לרכיבי רמת השירות העיונית		סטאטוס עוז לתמורה/ רכיבי רמת השירות
אחוזים משוקלים לפי תמהיל הרפורמה	נוסחת החישוב לאחוזים המשוקלים בביה"ס שבדוגמה	רפורמה מלאה	ללא רפורמה	
0.70%	20% X 0.84% + 80% X 0.66%	0.66%	0.84%	ספרן
2.55%	20% X 3.10% + 80% X 2.42%	2.42%	3.10%	טכנאי מעבדת מדעים
1.93%	20% X 2.34% + 80% X 1.82%	1.82%	2.34%	מתאם מחשוב ומפעיל ציוד אור קולי
0.16%	20% X 0.19% + 80% X 0.15%	0.15%	0.19%	רפא
0.30%	20% X 0.36% + 80% X 0.28%	0.28%	0.36%	אחות
2.69%	20% X 2.63% + 80% X 2.70%	2.70%	2.63%	יועץ חינוכי
0.64%	20% X 0.62% + 80% X 0.64%	0.64%	0.62%	רכז חינוך חברתי
0.17%	20% X 0.20% + 80% X 0.16%	0.16%	0.20%	פעולות תרבות וחברה
0.06%	20% X 0.08% + 80% X 0.06%	0.06%	0.08%	ליווי טיולים
				ריכוז טכני
				ציוד ומעבדות
<b>9.18%</b>		<b>8.89%</b>	<b>10.36%</b>	<b>סה"כ אחוזי שירות</b>
90.82%		91.11%	89.64%	רמת השירות המינימלית

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

האחוזים המשוקלים לרכיבי רמת השירות בביה"ס שבדוגמה		האחוזים הקבועים לרכיבי רמת השירות הטכנולוגית		סטאטוס עוז לתמורה/ רכיבי רמת השירות
אחוזים משוקלים לפי תמהיל הרפורמה בביה"ס	נוסחת החישוב לאחוזים המשוקלים בביה"ס שבדוגמה	רפורמה מלאה	ללא רפורמה	
0.54%	20% X 0.65% + 80% X 0.51%	0.51%	0.65%	ספרן
3.32%	20% X 0.77% + 80% X 0.60%	3.1400%	4.0200%	סיוע טכני
2.68%	20% X 3.25% + 80% X 2.54%	2.54%	3.25%	לברנט
1.33%	20% X 1.61% + 80% X 1.26%	1.26%	1.61%	טכנאי מעבדת מדעים
1.33%	20% X 1.61% + 80% X 1.26%	1.26%	1.61%	טכנאי מעבדה טכנולוגי
0.66%	20% X 0.80% + 80% X 0.63%	0.63%	0.80%	מתאם מחשוב ומפעיל ציוד אור קולי
0.12%	20% X 0.14% + 80% X 0.11%	0.11%	0.14%	רפא
0.23%	20% X 0.28% + 80% X 0.22%	0.22%	0.28%	אחות
2.07%	20% X 2.02% + 80% X 2.08%	2.08%	2.02%	יועץ חינוכי
0.49%	20% X 0.48% + 80% X 0.49%	0.49%	0.48%	רכז חינוך חברתי
0.13%	20% X 0.16% + 80% X 0.12%	0.12%	0.16%	פעולות תרבות וחברה
0.05%	20% X 0.06% + 80% X 0.05%	0.05%	0.06%	ליווי טיולים
1.44%	20% X 2.08% + 80% X 1.28%	1.28%	2.08%	ריכוז טכני
1.28%	20% X 1.55% + 80% X 1.21%	1.21%	1.55%	ציוד ומעבדות
<b>15.65%</b>		<b>9.21%</b>	<b>11.44%</b>	<b>סה"כ אחוזי שירות</b>
84.35%		90.79%	88.56%	רמת השירות המינימלית