

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

שיעור מרכיבי רמת השירות, מושפע מסטאטוס יישום רפורמת עוז לתמורה בביה"ס. זאת, בעיקר משום שעלות התקצוב לכתה גדלה בבתיה"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, בבתיה"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 1.48 ש"ש לתלמיד ובנוסף 0.5 ש"ש ריכוז מקצוע לכתה. פרופיל ההוראה - ב.א. 21 ו- 13.5% גמול השתלמות.

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$[(481.84 \times 0.5 \text{ ש"ש}) + 36 \text{ תל"י} \times (181.63 \text{ ₪} + (433.63 \text{ ₪} \times 1.48 \text{ ש"ש})) \times 13.5\%] = 32,452 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100 X $\frac{279.70 \text{ ₪}}{32,452}$	=	0.86%	1. ספרן
100 X $\frac{1,764.75 \text{ ₪}}{32,452}$	=	5.44%	2. סיוע טכני
100 X $\frac{923.68 \text{ ₪}}{32,452}$	=	2.85%	3. יועץ חינוכי
100 X $\frac{60.79 \text{ ₪}}{32,452}$	=	0.19%	4. רופא
100 X $\frac{101.30 \text{ ₪}}{32,452}$	=	0.31%	5. אחות
100 X $\frac{204.21 \text{ ₪}}{32,452}$	=	0.63%	6. רכז חינוך חברתי
100 X $\frac{76.69 \text{ ₪}}{32,452}$	=	0.24%	7. פעולות תרבות וחברה
100 X $\frac{30.70 \text{ ₪}}{32,452}$	=	0.09%	8. ליווי טיולים
		10.61%	סה"כ
100% - 10.61%	=	89.39%	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 1.48 ש"ש פרונטאליות לתלמיד וכן 1.5 ש"ש תפקיד פרונטאליות לכתה. ובנוסף, השעות פרטניות והשעות תומכות ההוראה הנובעות משעות אלו. פרופיל ההוראה - ב.א. 21 ו- 13.5% גמול השתלמות.

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$+ 36 \text{ תל' } \times [186.97 \text{ ₪} + ((1.48 \times 391.99 \text{ ₪} + 13.5\% \times 327.59 \text{ ₪})) \times 1.48 \text{ ש"ש}] + 436.21 \text{ ₪} \times [6 \text{ ש"ש} \times (24 \text{ ש"ש} / (1.5 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תל' } \times 1.48 \text{ ש"ש})) + (436.21 \text{ ₪} \times 1.5 \text{ ש"ש})]$$

$$= \text{₪ } 36,601$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

100 X $\frac{279.70 \text{ ₪}}{36,601 \text{ ₪}}$	=	0.76%	1. ספרן
100 X $\frac{1,764.75 \text{ ₪}}{36,601 \text{ ₪}}$	=	4.82%	2. סיוע טכני
100 X $\frac{1,047.29 \text{ ₪}}{36,601 \text{ ₪}}$	=	2.86%	3. יועץ חינוכי
100 X $\frac{60.79 \text{ ₪}}{36,601 \text{ ₪}}$	=	0.17%	4. רופא
100 X $\frac{101.30 \text{ ₪}}{36,601 \text{ ₪}}$	=	0.28%	5. אחות
100 X $\frac{231.34 \text{ ₪}}{36,601 \text{ ₪}}$	=	0.63%	6. רכז חינוך חברתי
100 X $\frac{76.69 \text{ ₪}}{36,601 \text{ ₪}}$	=	0.21%	7. פעולות תרבות וחברה
100 X $\frac{30.70 \text{ ₪}}{36,601 \text{ ₪}}$	=	0.08%	8. ליווי טיולים

סה"כ 9.81%

רמת השירות העיונית המינימלית, רפורמה חלקית 90.19% = 100% - 9.81%

1.3 רפורמה מלאה

חישוב מרכיבי רמת השירות נעשה ביחס לעלות ממוצעת של כיתה בת 36 תלמידים, על-פי 1.48 ש"ש פרונטאליות לתלמיד וכן 1.5 ש"ש תפקיד פרונטאליות לכתה. ובנוסף, השעות פרטניות והשעות תומכות ההוראה הנובעות משעות אלו. פרופיל ההוראה - ב.א. 21 ו- 13.5% גמול השתלמות.

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש :

$$+ 36 \text{ תלי} \times [196.34 \text{ ₪} + ((1.48 \times 355.12 \text{ ₪} + 298.42 \times 13.5\%)) \times 24 \text{ ש"ש} / (1.5 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תלי} \times 1.48 \text{ ש"ש})] + 395.40 \text{ ₪} \times 16 \text{ ש"ש} = 43,169 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות :

100 X $\frac{279.70 \text{ ₪}}{43,169 \text{ ₪}}$	=	0.65%	1. ספרן
100 X $\frac{1,764.75 \text{ ₪}}{43,169 \text{ ₪}}$	=	4.09%	2. סיוע טכני
100 X $\frac{1,266.77 \text{ ₪}}{43,169 \text{ ₪}}$	=	2.93%	3. יועץ חינוכי
100 X $\frac{60.79 \text{ ₪}}{43,169 \text{ ₪}}$	=	0.14%	4. רופא
100 X $\frac{101.30 \text{ ₪}}{43,169 \text{ ₪}}$	=	0.23%	5. אחות
100 X $\frac{279.68 \text{ ₪}}{43,169 \text{ ₪}}$	=	0.65%	6. רכז חינוך חברתי
100 X $\frac{76.69 \text{ ₪}}{43,169 \text{ ₪}}$	=	0.18%	7. פעולות תרבות וחברה
100 X $\frac{30.70 \text{ ₪}}{43,169 \text{ ₪}}$	=	0.07%	8. ליווי טיולים

סה"כ 8.94%

רמת השירות העיונית המינימלית, רפורמה מלאה = 91.06% - 8.94% = 100%

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 1.95 ש"ש לתלמיד, מרכיב חומרים 3, פרופיל הוראה- ב.א 21, 13.5% גמול השתלמות וקרן השתלמות.

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$[(1.95 \times 36) + (3 \times 19.85) + (21 \times 13.5\% \times 433.63) + 200.76] \times 12 = 42,008 \text{ ש"ש}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

$100 \times \frac{481.84}{42,008} = 1.15\%$	1. שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)
$100 \times \frac{1,676.51}{42,008} = 3.99\%$	2. סיוע טכני
$100 \times \frac{764.10}{42,008} = 1.82\%$	3. ציוד והפעלת מעבדות וסדנאות טכנולוגיות
$100 \times \frac{279.70}{42,008} = 0.67\%$	4. ספרן
$100 \times \frac{923.68}{42,008} = 2.20\%$	5. ייעוץ חינוכי
$100 \times \frac{60.79}{42,008} = 0.14\%$	6. רופא
$100 \times \frac{101.30}{42,008} = 0.24\%$	7. אחות
$100 \times \frac{204.21}{42,008} = 0.49\%$	8. א. רכז חינוך חברתי
$100 \times \frac{76.69}{42,008} = 0.18\%$	ב. פעולות תרבות וחברה
$100 \times \frac{30.70}{42,008} = 0.07\%$	ג. ליווי טיולים ו/או פעולות של"ח
11.81%	סה"כ
$100\% - 11.81\% = 88.19\%$	רמת השירות הטכנולוגית המינימלית, ללא רפורמה

2.2 רפורמה חלקית

חישוב מרכיבי רמת השירות נעשה ביחס לעלות ממוצעת של כיתה בת 36 תלמידים, על-פי 1.95 ש"ש לתלמיד, מרכיב חומרים 3, פרופיל הוראה- ב.א 21, 13.5% גמול השתלמות וקרן השתלמות.

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$36 \text{ תל' } \times [19.85 \text{ ₪} + 206.11 \text{ ₪} + (13.5\% \times 327.59 \text{ ₪} + 391.99 \text{ ₪}) \times 1.95 \text{ ש"ש}] + 436.21 \text{ ₪} \times 6 \text{ ש"ש} \times (24 \text{ ש"ש} / 1.5 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תל' } \times 1.95 \text{ ש"ש}) + 436.21 \text{ ₪} \times 1.5 \text{ ש"ש} = 47,230 \text{ ₪}$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

1. שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)

$$100 \times \frac{436.21 \text{ ₪} \times 6 \text{ ש"ש} \times (24 \text{ ש"ש} / 1.75 \text{ ש"ש} + 1.75 \text{ ש"ש})}{47,230 \text{ ₪}} = 2.02\%$$

2. סיוע טכני

$$100 \times \frac{1,676.51 \text{ ₪}}{47,230 \text{ ₪}} = 3.55\%$$

3. ציוד והפעלת מעבדות וסדנאות טכנולוגיות

$$100 \times \frac{764.10 \text{ ₪}}{47,230 \text{ ₪}} = 1.62\%$$

4. ספרן

$$100 \times \frac{279.70 \text{ ₪}}{47,230 \text{ ₪}} = 0.59\%$$

5. ייעוץ חינוכי

$$100 \times \frac{1,047.29 \text{ ₪}}{47,230 \text{ ₪}} = 2.22\%$$

6. רופא

$$100 \times \frac{60.79 \text{ ₪}}{47,230 \text{ ₪}} = 0.13\%$$

7. אחות

$$100 \times \frac{101.30 \text{ ₪}}{47,230 \text{ ₪}} = 0.21\%$$

8. א. רכז חינוך חברתי

$$100 \times \frac{231.34 \text{ ₪}}{47,230 \text{ ₪}} = 0.49\%$$

ב. פעולות תרבות וחברה

$$100 \times \frac{76.69 \text{ ₪}}{47,230 \text{ ₪}} = 0.16\%$$

ג. ליווי טיולים ו/או פעולות של"ח

$$100 \times \frac{30.70 \text{ ₪}}{47,230 \text{ ₪}} = 0.07\%$$

סה"כ 11.06%

רמת השירות הטכנולוגית המינימלית, רפורמה חלקית

$$100\% - 11.06\% = 88.94\%$$

2.3 רפורמה מלאה

חישוב מרכיבי רמת השירות נעשה ביחס לעלות ממוצעת של כיתה בת 36 תלמידים, על-פי 1.95 ש"ש לתלמיד, מרכיב חומרים 3, פרופיל הוראה- ב.א 21, 13.5% גמול השתלמות וקרן השתלמות.

עלות כיתה כזו בשקלים לחודש:

$$+ 36 \text{ תל' } \times [19.85 \text{ ₪} + 215.47 \text{ ₪} + (13.5\% \times 298.42 \text{ ₪} + 355.12 \text{ ₪}) \times 1.95 \text{ ש"ש}] + 395.40 \text{ ₪} \times [16 \text{ ש"ש} \times (24 \text{ ש"ש} / 1.5 \text{ ש"ש} + 36 \text{ תל' } \times 1.95 \text{ ש"ש})] + 395.40 \text{ ₪} \times 1.5 \text{ ש"ש} = \text{₪ } 55,722$$

להלן פירוט מרכיבי רמת השירות:

1. שעות ריכוז טכני, מגמות, סדנאות ומעבדות (1.75 ש"ש)

$$100 \times \frac{395.40 \text{ ₪} \times (16 \text{ ש"ש} \times 24 \text{ ש"ש} / 1.75 \text{ ש"ש} + 1.75 \text{ ש"ש})}{55,722 \text{ ₪}} = 2.07\%$$

2. סיוע טכני

$$100 \times \frac{1,676.51 \text{ ₪}}{55,722 \text{ ₪}} = 3.01\%$$

3. ציוד והפעלת מעבדות וסדנאות טכנולוגיות

$$100 \times \frac{764.10 \text{ ₪}}{55,722 \text{ ₪}} = 1.37\%$$

4. ספרן

$$100 \times \frac{279.70 \text{ ₪}}{55,722 \text{ ₪}} = 0.50\%$$

5. ייעוץ חינוכי

$$100 \times \frac{1,266.77 \text{ ₪}}{55,722 \text{ ₪}} = 2.27\%$$

6. רופא

$$100 \times \frac{60.79 \text{ ₪}}{55,722 \text{ ₪}} = 0.11\%$$

7. אחות

$$100 \times \frac{101.30 \text{ ₪}}{55,722 \text{ ₪}} = 0.18\%$$

8. א. רכז חינוך חברתי

$$100 \times \frac{279.68 \text{ ₪}}{55,722 \text{ ₪}} = 0.50\%$$

ב. פעולות תרבות וחברה

$$100 \times \frac{76.69 \text{ ₪}}{55,722 \text{ ₪}} = 0.14\%$$

ג. ליווי טיולים ו/או פעולות של"ח

$$100 \times \frac{30.70 \text{ ₪}}{55,722 \text{ ₪}} = 0.06\%$$

סה"כ 10.21%

רמת השירות הטכנולוגית המינימלית, רפורמה מלאה

$$100\% - 10.21\% = 89.79\%$$

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	
$20\% \times 0.86\% + 75\% \times 0.76\% + 5\% \times 0.65\%$	0.77%	0.65%	0.76%	0.86%	ספרן
$20\% \times 5.44\% + 75\% \times 4.82\% + 5\% \times 4.09\%$	4.91%	4.09%	4.82%	5.44%	סיוע טכני
$20\% \times 0.19\% + 75\% \times 0.17\% + 5\% \times 0.14\%$	0.17%	0.14%	0.17%	0.19%	רפא
$20\% \times 0.31\% + 75\% \times 0.28\% + 5\% \times 0.23\%$	0.28%	0.23%	0.28%	0.31%	אחות
$20\% \times 2.85\% + 75\% \times 2.86\% + 5\% \times 2.93\%$	2.86%	2.93%	2.86%	2.85%	יועץ חינוכי
$20\% \times 0.63\% + 75\% \times 0.63\% + 5\% \times 0.65\%$	0.63%	0.65%	0.63%	0.63%	רכז חינוך חברתי
$20\% \times 0.24\% + 75\% \times 0.21\% + 5\% \times 0.18\%$	0.21%	0.18%	0.21%	0.24%	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
	9.93%	8.94%	9.81%	10.61%	סה"כ אחוזי שירות
	90.07%	91.06%	90.19%	89.39%	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	
$20\% \times 0.67\% + 75\% \times 0.59\% + 5\% \times 0.50\%$	0.60%	0.50%	0.59%	0.67%	ספרן
$20\% \times 3.99\% + 75\% \times 3.55\% + 5\% \times 3.01\%$	3.61%	3.01%	3.55%	3.99%	סיוע טכני
$20\% \times 0.14\% + 75\% \times 0.13\% + 5\% \times 0.11\%$	0.13%	0.11%	0.13%	0.14%	רפא
$20\% \times 0.24\% + 75\% \times 0.21\% + 5\% \times 0.18\%$	0.21%	0.18%	0.21%	0.24%	אחות
$20\% \times 2.2\% + 75\% \times 2.22\% + 5\% \times 2.27\%$	2.22%	2.27%	2.22%	2.20%	יועץ חינוכי
$20\% \times 0.49\% + 75\% \times 0.49\% + 5\% \times 0.50\%$	0.49%	0.50%	0.49%	0.49%	רכז חינוך חברתי
$20\% \times 0.18\% + 75\% \times 0.16\% + 5\% \times 0.14\%$	0.16%	0.14%	0.16%	0.18%	פעולות תרבות וחברה
$20\% \times 0.07\% + 75\% \times 0.07\% + 5\% \times 0.06\%$	0.07%	0.06%	0.07%	0.07%	ליווי טיולים
$20\% \times 2.01\% + 75\% \times 2.02\% + 5\% \times 2.07\%$	2.02%	2.07%	2.02%	2.01%	ריכוז טכני
$20\% \times 1.82\% + 75\% \times 1.62\% + 5\% \times 1.37\%$	1.65%	1.37%	1.62%	1.82%	ציוד ומעבדות
	11.17%	10.21%	11.06%	11.81%	סה"כ אחוזי שירות
	88.83%	89.79%	88.94%	88.19%	רמת השירות המינימלית