

אחזים). ערבויות זכאות לungan גבוה ממוצע (ראו איור 2), אך בפועל הן נהנו ממungan נמוך מזה עקב שיעור המימוש הנמוך יחסית.

ניתוח מימוש הזכאות באזורי החדשניים בהם יושם החוק לאחרונה מלמד על הצורך להנל פועלות הסברת רחבה בשלבים הראשונים של החלת החוק בפרישה כלל ארצית. זאת במטרה להגבר את יעילות החוק, המותנית בין היתר ברמתו המיצוי שלו על ידי אוכלוסיית העד.

מימון הוראה בחינוך היסודי על ידי הרשות המקומית והשפעתו על ההעדפה המתknת⁹

- בשנים 2001–2009 מימנו הרשותות המקומיות ממוצע של 1.5 שעות עבודה שבועית לכיתה בחינוך היסודי הרשמי הרגיל. מספר זה משקף כ-2.5 אחוזים בלבד מסך השעות וכ-25 אחוזים מהשעות שמקורן אינם משרד החינוך.
- הרשויות מאשכולות חברתיים-כלכליים גבוהים בחינוך העברי תרמו למימון השעות הרבה יותר מרשותות בחינוך הערבי ומרשותות באשכולות נוכחים, שרובות מהן ערביות.
- אם מתמקדים בשעות שמשרד החינוך מממן, אז הייקף ההעדפה המתknת בחינוך היסודי הממלכתי-ערבי, לטובת תלמידים מרקע חברתי-כלכלי חלש לעומת זאת כ-27 אחוז, לעומת כ-32 אחוזים. שיעור זה פחת לכ-27 אחוזים כאשר מבאים בחשבון שעות בימיון הרשותות המקומיות. זאת מושם לשויות מבוססות הקצו לבתי הספר היסודיים הרבה יותר מאשר מבוססות הנגנו מבוססות; ועל אף העובדה ששוויות מבוססות הנגנו בתחום מידיינות משפטית של העדפה מתknת לטובת בת ספר שתלמידיהם באים מרקע חברתי-כלכלי חלש לעומת חזק – התוספת של 2–3 שעות שבועות לכיתה.

השלטון המרכזי מעוניין לצמצם פערים בין אוכלוסיות ואזוריים גיאוגרפיים, ועל כן הוא מנהיג לרוב מדיניות של העדפה מתknת בתקצוב החינוך, לטובת תלמידים מרקע חברתי-כלכלי חלש ומהפריפריה. לעומת זאת, השלטון המקומי מרחיב את הפערים בחינוך, כיון שהשוויות חזקות מבחינה פיסקלית יכולות להקנות למערכת החינוך בתחום הרבה יותר משאבים מהרשויות החלשות,

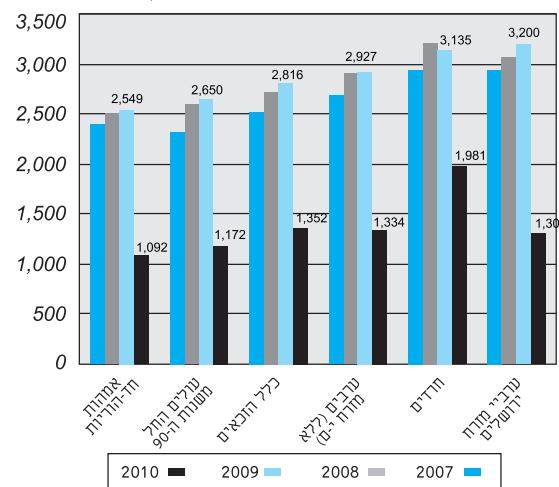
⁹ מבוסס על מחקר שטרם פורסם מאות ני בלס, ני זוסמן וש' צור.

וללא ליווי של צעדי הסברה ממשמעותיים, דבר שהתרbeta בשיעורי מימוש נוכחים. שיעור המימוש ממוצע בשנת 2010 היה כ-46 אחוזים, אך ב מרבית קבוצות האוכלוסייה היה מימוש דليل, ושליש בלבד מכלל הזכאות באזוריים אלו (למעט חרדיות) קיבל את המungan (אייר 6). רק בקרב העובדות מהמגזר החדרי היה שיעור מימוש גבוה (כ-78).

איור ב'-5

הungan השנתי הממוחע ששולם באזורי השילוב, לפי קבוצות אוכלוסייה, 2007 עד 2010

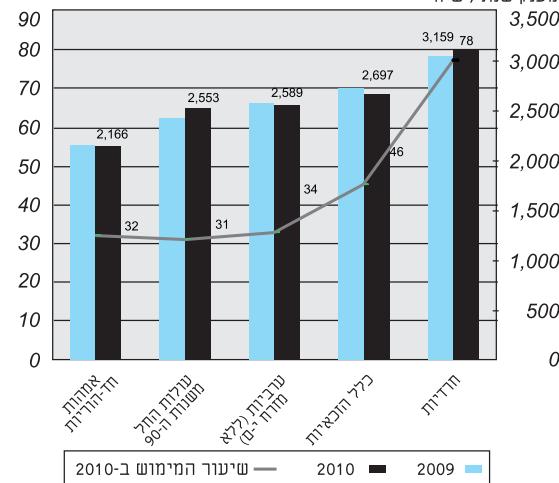
ש"ח, במחירים שוטפים



איור ב'-6

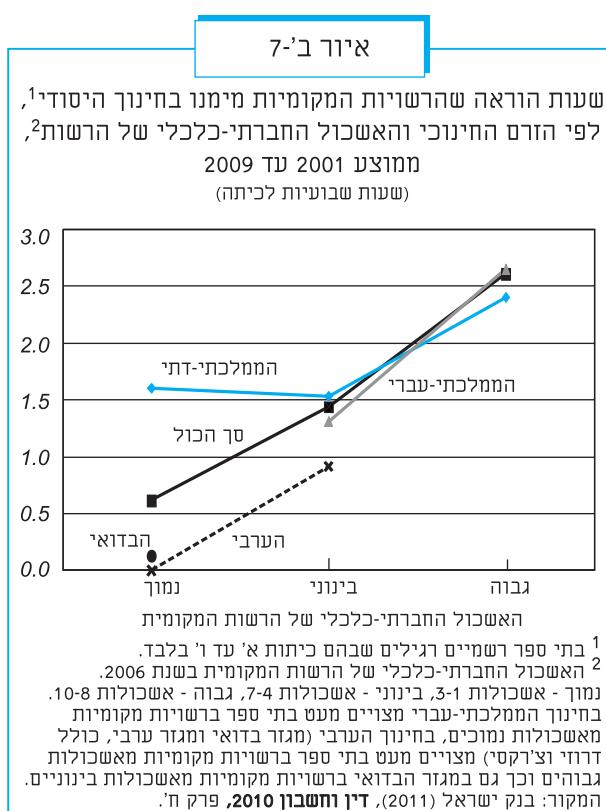
הungan השנתי הממוחע ששולם (לא אזורי שילוב), לפי קבוצות אוכלוסייה, 2007, 2010

ש"ח, אחוזים



בשנים 2001–2009 מימנו הרשותות המקומיות ממוצע של 1.5 שעות עבודה שבועית לכיתה בכלל החינוך היסודי הרשמי הרגיל. מספר זה משקף כ-2.5 אחוזים בלבד מסך השעות וכ-25 אחוזים מהשעות שמקורן אינם במשרד החינוך. יש לציין כי בשנים 2000–2008 מימנו הרשותות המקומיות ממוצע של קרוב ל-6 אחוזים מההוצאה הלאומית השוטפת לחינוך יסודי (ללא בלאי)¹³, ובשנת 2008 ההוצאה הסתכמה בכמיליارد ש'ח במחירים שוטפים¹⁴.

הרשויות המקומיות באשכולות חברותיים-כלכליים גבותים יחסית – שם מצויים בעיקר בתי ספר שתלמידיהם באים מruk חזק – השתתפו במימון שעות העבודה יותר מרשותות



¹³ 2008 הייתה השנה האחרונה שubahora התפרסמו נתונים על החוצאה הלאומית לחינוך לפי מגזר מממן ודרג חינוך. החוצאה הלאומית של הרשותות המקומיות כוללות בין השאר שכר של כוחות העזר ושל עובדי מינהל החינוך, קניות וצדומה, ואלה אינם מהווים חלק מעות העבודה של כוחות ההוראה שלאillion מתיחס הטקסט.

¹⁴ הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (2011), "hhhochacha הלאומית לחינוך 2009-1962", פרסום מס' 1447, ירושלים; הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (2012), "hhhochacha הלאומית לחינוך 2011-2008", הודעה לעיתונות 226/2012, ירושלים.

וממשאים אלה נהנים תושבי אותן רשותות, המתאפיינים ברובם ברקע חברתי-כלכלי חזק.

תופעה זו הינה חלק מהתגברות מעורבותם של גופים לא-මמשלתיים במימון ובاسפקת שירותים, בכללם שירותי חינוך. בפרט, תהליכי כלכליים-חברתיים-פוליטיים הובילו להתגברות התחרות בין הרשותות המקומיות על סל השירותים לתושב, בעיקר על מנת למשוך לתחומייהן אוכלוסיות חזקות, המציגות נוכחות וביקורת למטרות שירותים איכוטיים באמצעות תשומות תשלומי ארנונה גבוהים יחסית.

מעט מאוד נכתב על ההוצאה לחינוך של הרשותות המקומיות בישראל ועל התפתחותה לאורך זמן. מפרסומים קודמים¹⁰ התקבל רושם – וזה נכון לאחיזה בדעת הקהל – שהיקף המשאבים שהרשויות החזקות הקצו למערכת החינוך הפך את הקערה על פיה וביטל את מדיניות העדפה המתקנת של משרד החינוך. ואולם כפי שנראה בהמשך, אלה אינם פני הדברים, לפחות ביחס לשעות עבודה של כוחות ההוראה בחינוך היסודי.

הטקסט מתאר את היקף המקורות העצמאים שהרשויות המקומיות מנקזות לשעות עבודה של כוחות ההוראה¹¹. הוא מתמקד בתבי ספר יסודים רשיים (כלומר ללא חרדים) וגילים (כלומר ללא חינוך מיוחד), בעיקר בחינוך הממלכתי העברי, בשנות הלימודים 2000/2001 (תשס"א) עד 2009/2008 (תשס"ט). והוא משתמש על "ביקורת התקן", הכוללת מוגדים של חמישית מבטי הספר ונערכות עבור משרד החינוך¹².

¹⁰ ראו, למשל, אי בן בסט ומי דהן (עורכים) (2009), **הכלכלת הפוליטית של הרשותות המקומיות**, המכון הישראלי לדמוקרטיה, ירושלים. הניתוח שם, כמו גם במקרים אחרים, מבוסס על הדוחות הכספיים של הרשותות המקומיות. אך רמת הפירוט הנמוכה בדוחות אלה מקשה מאוד על הבדיקה ופוגעת ב邏輯יותה.

¹¹ לא כולל כוחות עזר (מציאות, שרדים ובדומה). הטקסט אינו עוסק גם בהוצאות על פעילויות מחוץ לתוכנית הלימודים, על רכש, על בניין וכיוצא באלה. אך דבר זה אינו מציב קשיים משמעותוני הויאל ושות ההוראה הן לב ליבו של החינוך, והוצאות השכר הן חלק הארי מסך ההוצאה לחינוך.

¹² להסבירים על "ביקורת התקן" ראו: ני בלס, ני זוסמן וש' צור (2010), "תקציב החינוך היסודי 2009-2001", בנק ישראל, חטיבת המחקר, **סדרת מאמריהם לדין** 2010.18, ירושלים.

**לוח 1. שעות עבודה של כוחות הוראה בבתי ספר יסודיים¹, לפי מקור המימון,
הרקע החברתי-כלכלי של התלמידים² והזעם החינוכי, ממוצע 2001-2009 (שעות שבועיות לכיתה)**

הרקע החברתי-כלכלי של התלמידים										סה"כ				מקור המימון	
חינוך ערבי		חינוך עברי		ממלכתי-ערבי		סה"כ									
חינוך ערבי	סה"כ	חינוך ערבי	סה"כ	חינוך ערבי	סה"כ	חינוך ערבי	סה"כ	חינוך ערבי	סה"כ	חינוך ערבי	סה"כ	חינוך ערבי	סה"כ		
0.5	0.4	2.9	2.1	1.4	2.4	1.9	0.9	2.4	1.7	0.7	2.4	1.7	0.7	רשויות מקומיות	
1	1.5	2.9	4	4.3	2	3.8	4.5	2.2	3.3	2.9				עמותות	
0	0	1.9	1.1	0.1	1.9	0.5	0	1.9	0.6	0				הורם	
46.8	47.2	49.9	60.1	72.2	42.5	48.7	56.2	43.5	51.4	54.7				משרד החינוך	
48.3	49.1	57.7	67.4	78	48.8	54.7	61.6	50	57.1	58.4				סה"כ	

המקורה: "אידען – ניהול ויעוץ כלכלי בע"מ" ועיבודו בנק ישראל.
(1) בתים ספר יסודיים רשמיים דגילים שבהם כיתות א' עד ז' בלבד.

במיומו שעות עבודה של כוחות ההוראה היא תוצאה של המתאים החיוויים בין חסנה הכלכלי של הרשות, הרקע החברתי-כלכלי של התלמידים בתחום והיקף המקורות שהיא מקaza לחינוך.

רגรสיביות זו מתקינה אף על פי של רשותות מקומיות באשכולות גבוהים מקיימות בתחום מדיניות העדפה מתקנת, לטובת בתים ספר בחינוך הממלכתי-ערבי לתלמידים באים מרקע חברתי-כלכלי בגין לעומת חזק (איור ב'-8). אמידות מלמדות שכיל ייחידה אחת במדד הטיפוח של בית הספר (בסטלים מ-1 עד 10, כאשר 10 הוא בית הספר מהר堪 החלש ביותר) מביאה בממוצע לתוספת של 0.3-0.2 שעות שבועיות לכיתה.

צוין כי במהלך התקופה הנחקרת לא חלו שינויים של ממש בהיקף השעות שהרשותות המקומיות הקצו לבתי הספר הממלכתיים-ערביים, לפי הרקע החברתי-כלכלי של התלמידים ו/או הרשותות המקומיות.

מדדנו את אי השווון שהרשותות המקומיות יוצרות כשהן ממוננות שעות הוראה בחינוך היסודי הממלכתי-ערבי הרשמי הרגיל. לשם כך השתמשנו במדד ג'יני, שערכו נועים בין 0 (שוויון מלא, כל הנסיבות מקובלות אותו מסpter שעוט) ל-1 (אי-שוויון מוחלט, כיתה אחת מקבלת את כל השעות והיתר אין מקבלות דבר). מצאנו כי ערך המודד עומד על 0.744, והוא נחשב לערך גובה מאוד.

באשכולות לאומיות (איור ב'-7 וЛОח 1). הרשותות העיריות, שרבות מהן עניות, כמעט לא השתתפו במימון השעות¹⁵.

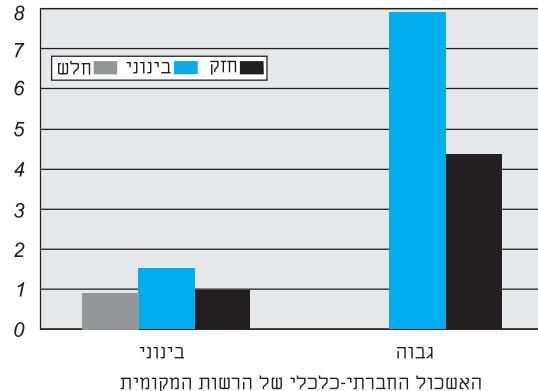
בחינוך הממלכתי-ערבי מימנו הרשותות המקומיות כ-2 שעות לכיתה, שהן כ-3.6 אחוזים מסק שעות שרובן המכרייע מומנו על ידי משרד החינוך, וכ-32 אחוזים ממהונחים שלא מומנו על ידי משרד החינוך. רשותות חזקות מימנו יותר שעות מרשותות חלשות. טענה זו תקפה במונחים מוחלטים – אמידות מלמדות שתוספת של יחידת אשכול אחת (בסטלים מ-1 עד 10) מלווה בעלייה ממוצעת של כ-0.7 שעות שבועיות לכיתה – והיא תקפה גם במקרים יחסיים, כשיעור מסך השעות שעמדו לרשות הклассה (כ-10 אחוזים ברשותות חזקות לעומת כ-2 אחוזים ברשותות חלשות). תופעה זו באה לידי ביטוי גם כאשר משווים בתים ספר מסויתו רקע חברתי-כלכלי ברשותות מקומיות שונות.

אם אפוא מתמקדים בשעות שמושדר החינוך מממן, היקף ההעדפה המתקנת, לטובת תלמידים מרקע חלש לעומת חזק, עומד על כ-32 אחוזים. היקף זה יורדת לכ-27 אחוזים כאשר מבאים בחשבון גם את הקצתה השעות של הרשותות המקומיות. הרgresיביות של הרשותות המקומיות

¹⁵ ניתוח של הפערים בהיקף המקורות שאינם מגיעים מהרשותות המקומיות, לפי זרמי החינוך והרקע החברתי-כלכלי של התלמידים, ניתן למצוא אצל בלס ואחרים (2010) ובנק ישראל (2011).

איור ב-8

שעות הוראה שהרשויות המקומיות מימנו
בבתי ספר יסודיים ממלכתיים-ערביים¹,
לפי הרקע החברתי-כלכלי של הרשות²
ותלמידי בית הספר³, ממוצען 2001 עד 2009
(שעות שבועיות לכיתה)



¹ בתים ספר יסודיים וشمינית רגילים שבהם כיתות א' עד ד' בלבד.
² אשכול חברתי-כלכלי של הרשות המקומית בשנת 2006, 2007, 2008, 2009.
³ גבוה - אשכולות 4-7; בינוני - אשכולות 8-10. בחינוך הממלכתי-ערבי מוצאים מעט בתיא ספר רשותות מקומות אשכולות ממלכתי-ערבי מוצאים מעט בתיא ספר שולחנייהם באים ווקע חברתי-כלכלי חלש והם גם שייכים לשעות באשכולות גבוריים. לכו ותוידן לגבי בית ספר אלה אני מוצב בתרשים 3.

³ רקע חלש - נשירוני הטפוח 1-5; חזק - נשירוני הטפוח 8-10; רקע בינוני - נשירוני הטפוח 4-7; רקע נושא ויזואלי (2009).

המקור: "אידע - ניהול ויזואל כלכלי בעמ'", הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (2009) ומיבדיי בנק ישראל.

אם מפרקם את אותו ממד גיני לאי-שוויון בין רשותות ולא-שוויון בתוך רשותות¹⁶, מוצאים שכ-95 אחוזים מי השווין מתקיים בין הרשותות. משמעות הדבר היא שההבדלים הרגורסיביים בין רשותות בהקצתה שעוט ההוראה הם גדולים יחסית, בעוד שהפעורים הפרוגרסיביים (תוצאה של העדפה מתתקנת) בהקצאה בין בתיה הספר באותה רשות הם קטנים יחסית.

לסיכום, הרשותות המקומיות צמצמו את היקף ההעדפה המתתקנת בהקצת המשאבים לחינוך. זאת מושם שהרשותות החזקות העמידו לרשות בתיה ספר יסודים ממלכתיים ערביים בתחוםיהן הרבה יותר משאבים מרשותות מקומיות חלשות, ומשום שמדינות ההעדפה המתתקנת בתחוםיהן מוגבלת. עם זאת, היקף המשאבים שהרשותות החזקות הקצו לא היה גדול דיו כדי להפוך על פיה את מדיניות ההעדפה המתתקנת של משרד החינוך.

¹⁶ להסבירים על אופן הפירוק ראו : R. Lerman and S. Yitzhaki (1984), "A Note on the Calculation and Interpretation of the Gini Index", *Economics Letters*, Vol. 15, No. 3-4, pp. 363-368.