

סדרת מחקרים מדיניות

מחקר מדיניות 7

מקורות ההכנה של עובדים שכירם בישראל

טלי קרייטל

המרכז לחקר עוני ואי-שוויון, אוניברסיטת סטנפורד

ינזון בהן

המחלקה לפסיכולוגיה, אוניברסיטת קולומביה; הפקולטה למדעי החברה, אוניברסיטת תל אביב

גיא מונדרק

בית הספר למשפטים, אוניברסיטת תל אביב



מכון ון ליר בירושלים

THE VAN LEER JERUSALEM INSTITUTE

معهد فان لير في القدس

התוכנית לכלכלה וחברה
במכון ון ליר בירושלים

POLICY STUDIES SERIES

Sources of Income of Israeli Wage and Salary Workers (No. 7)

**Tali Kristal
Yinon Cohen
Guy Mundlak**

עורכת מפיקה: שרה סורני

עורכת לשון: נורית וולק

הדעות המובאות בסדרת מחקרים המדיניים משקפות את דעתם של הכותבים
ואינן מייצגות בהכרח את עמדתה של התוכנית לכלכלה וחברה מכון ון ליר בירושלים

© תשס"ט - 2008, מכון ון ליר בירושלים

דפוס "חידקל", תל-אביב

התוכנית לכלכלה וחברה

התוכנית לכלכלה וחברה במכון ון ליר בירושלים מבטאת קול ייחודי בשיח הציבורי בישראל בשאלות כלכלה וחברה. מסגרת זו הוקמה משום שלדעתנו קוביי המדיניות הכלכלית-חברתית מחויקים לעתים קרובות בעדות נחרצות ושמרניות, שמקורן אידיאולוגי וביסוסן לoka בחסר, ומשום שהרוב המקרים הביקורת הנמתחת על המדיניות אינה מצליחה להעלות לדין הציבור חלופות מעשיות. התוכנית נועדה להעשיר את הדין בסוגיות מרכזיות המעסיקות את הציבור בישראל מtower ווית ראייה ביקורתית, כדי לעודד חשיבה מחדש על התפיסה הרווחת בסוגיות של כלכלה וחברה.

התוכנית פועלת במסגרת למחקר כלכלי-חברתי, שבה נערכים מחקרים ונכתבם ניירות עמدة העושים שימוש במתודות מקובלות בכלכלה. בתוכנית משתתפים כלכלנים מוכרים באקדמיה ובמשק הישראלי וחוקרים מדעיים החברה. במסגרת זו מציגים אנשי מקצוע חלופות למדיניות הכלכלית הנוהגה, ונקודת המוצא היא הצורך בקידום צמיחה כלכלית בת קיימת המתבססת על טובת רוב האורחים ועל הקטנת אי-השוון בחברה.

אנו מודים כי ברצוננו להתריע בדין הציבור כדי להשפיע על תוצאותיו וכי אנו מוחזקים בעדות מגובשות שלנו. עם זאת, אנו מבטחים לנמק את דעתינו אלה, לעגן אותן בהשיפה כוללת ולהשתתית את טענותינו על מסד עובדתי מפורט וחשוף לביקורת. בכוונתנו להעמיד בМОקד הפעולות סוגיות הנתונות בחלוקת, והנוגעות לתחומי המדיניות הכלכלית, לתקדימה של הממשלה בשוק העבודה ולרשת הביטחון החברתית.

פניות התוכנית

- **חיבור מחקרים מדיניות בסוגיות מרכזיות כלכלה וחברה בישראל.**
- **חיבור סדרת 11 מחלקות כלכלה והצגתן בעברית דיוון.**
- **חיבור ניירות עמدة בשאלות העומדות על סדר היום הציבורי.**
- **הכנות דפי מידע המציגים נתונים על הכלכלה ועל החברה בישראל.**
- **עריכת עברית דיוון וימי עיון בנושאי כלכלה וחברה.**
- **עריכת סדראות ודיווני שולחן עגול עם קוביי מדיניות.**
- **הפקת איגרות אלקטרוניות לציבור המקצוע והכלכלי המתעניין בשאלות כלכלה וחברה.**
- **עריכת כנס שנתי.**

פרסומי התוכנית לכלכלה וחברהomidע על פעילותה נמצאים באתר האינטרנט של מכון ון ליר
בירושלים בכתבota: <http://www.vanleer.org.il>

תוכן העניינים

תקציר 7

מבוא 8

חלק ראשון: מקורות ההבנהה של שכיריהם משוקי העבודה ות hon
9 הטבות המעבד הגלות לשכר והכנסה מהון במדינות המתוועשות 9
10 הטבות המעבד הגלות לשכר בישראל 13
13 הכנסה מהון בישראל

חלק שני: איזווען בהטבות המעבד הגלות לשכר והבנהה מהון בקרב שכיריהם
15 הכנסות עובדים מהטבות גלוות לשכר: שתי גישות תיאורתיות 15
17 הכנסות עובדים הגלות לשכר: המצב בישראל 20
נתונים, משתנים ושיטה
22 ממצאים: איזווען בהטבות המעבד הגלות לשכר ובהכנסה מהון בקרב שכירים ישראלים

חלק שלישי: השלכות איזווען בהטבות המעבד ובהבנהה מהון
31 הטבות המעבד, הכנסה מהון ואיזווען הכללי בקרב שכירים בישראל 31
33 התמסדות קבוצות הכנסה בקרב שכירים 38

סיכום ומסקנות 38

לוח נספח 41

רשימת מקורות 43

תקציר

מחקר זה מתמקד במקורות הכנסה, שאינם תשלומי העברה מהמדינה, של עובדים שכירים. חוץ מהכנסה משכר ומשכורת, יש שכירים המקבלים מהמעביד הכנסה נוספת הנלוית לשכר (דוגמת הפרשות המעביר לקרן השתלמות ולפנסיה) והכנסה נוספת מהתאגיד ריבית על פיקדנות ורוחה הון ממכירת נכסים). מטרת המחקר זה היא לבחון אם הכללת מקורות הכנסה נוספות מtower סך כל הכנסות השכירים משנה את תמונה איזושווין בשכר בישראל. המחקר מתבסס ברובו על ניתוח נתונים מינהליים של הכנסות שכירים בשנת 1998 מtower מאגר המידע של מינהל הכנסות המדינה. להלן הממצאים העיקריים:

- מtower סך הכנסות משכר ומשכורת של כלל השכירים, הטבות המעביר הנלוות לשכר הן רכיב חשוב בהכנסת העובדים, אם כי משקלן ירד החל משנות התשעים. לעומת זאת הכנסות של עובדים הון עלו בעשור האחרון.
- בקרב עובדי מדינה ועובדים המועסקים במקומות העבודה גדולים יותר העובדים שברשותם קרן השתלמות או הסדר פנסיה מהמעביד גבוהה מהמוצע במשק.
- בדרך כלל הטבות המעביר הנלוות לשכר אין מफצות על שכר נמור. בקרב קבוצות עובדים שרביהם מהם משבקרים שכר נמור - עובדים יומיים, מהגרים ועובדים המועסקים במקומות העבודה קטנים - שיעור העובדים הנחנים מהפרשות המעביר לקרן השתלמות או לפנסיה נמוריחסת למוצע בכלל המשק.
- הכנסה הון (שהיתה חייבה במס ב-1998) נמצאה שכיחה בעיקר בקרב מנהלים שבבעלותם חלק ממניות החברה ובקרב שכירים העובדים גם בתור עצמאים.
- ההתפלגות האיזושווינית של מקורות הכנסה הנוספים מרוחיבה את איזושווין הכלכלי בקרב השכירים גם לפני הנתונים המקבילים הנוגעים אף ורק לשכר ולמשכורת.
- מקורות הכנסה הנוספים יצרו כמה קבוצות בקרב השכירים. קבוצות אלה נבדלות זו מזו במקרים הנטען. עובדים שהכנסתם משכר בלבד הם ברובם עובדים המועסקים בשוק העבודה הפריפריאלי בעבודות שהשכר בהן נמור יחסית. לעומתיהם עובדים המועסקים בשוק העבודה הראשוני או במגזר הציבורי הנחנים גם מהטבות המעביר הנלוות לשכר. התרחבות היקף הכנסות הון בקרב שכירים יוצרה קבוצה נוספת על הכנסה הגבוהה משכר ומהטבות המעביר היא נהנית גם מהכנסה הון.

כפי שעולה גם מחקרים קודמים, איזושווין בהכנסות נוצר בגלל הקיטוב שבשוק העבודה. בקצבה אחד נמצאים העובדים הבכירים שהכנסתם נובעת משכר, מהטבות שנוטן המעביר ומהון. קבוצה זו קטנה יחסית ואמידה מהקבוצות האחרות. בקצבה الآخر נמצאים עובדים המשכרים שכר נמור ואין להם הכנסה נוספת מהטבות המעביר או מהון. לעומתיהם אלה אין כוח אישי לשינוי ממשי של תנאי העבודה. הדרך העיקרית להרחבה זכויותיהם היא ככל הנראה חתימה של ארגוני עובדים ומעסיקים על הסכם קיבוצי ענפי והבטחת אכיפה.

מבוא

איהשווין הכלכלי בישראל גדל מאמצע שנות השבעים ורמתו היום היא מהגבוהות במדינות המערב. כפי שהראינו במחקר המדיניות הקודם שערכנו (קריסטל ואחרים 2006), לשוק העבודה יש תפקיד חשוב ביצירת איהשווין בחברה. גם בקרב אוכלוסיית השכירים בלבד איהשווין בהכנסה משכר הולך וגדל עם השנים. במחקר מדיניות זה אנו מושכים לבחון את איהשווין הכלכלי בקרב אוכלוסיית השכירים. מטרת המחקר היא לבחון אם הכללת מקורות הכנסה נוספים, שמקורם בשוק העבודה ובשוק ההון והם נספחים על הכנסה משכר, משנה את תמונה איהשווין הכלכלי בישראל.

חוץ מהכנסה משכר, יש לשכירים אפשרויות הכנסה מקורות נוספים שאינם תשלום הערות מהמדינה. יש שכירים הנוהים מהטבות המעבדיד הנלוות לשכר, כמו למשל הפרשות המעבדיד לפנסיה ולקרנות השתלמות. מקור הכנסה נוסף הוא שוק ההון – הכנסה מריבית ומדיווידנד על נכסים פיננסיים, דמי שכירות עסקיים ורווח הון מכירות נכסים. למורות החשיבות הכלכלית של מקורות הכנסה הנוספים, מחקרים הבוחנים את התפלגות הכנסות בקרב שכירים נוטים להתמקד אך ורק בהכנסה משכר. ההתמקדות בהכנסה משכר בלבד פותחת פתח לטיעונים איהשווין בסך כל הכנסות נמוך מאייהשווין בשכר. טענה שכיחה בכלכלת עבודה היא כי שכיר נמוך במקומות עבודה מסוימים "מפוצח" בהטבות גבוהות מהעבדיד (ראו למשל בספר הילמוד Ehrenberg and Smith 1986; Rosen 1986). למשל, יש עובדים במגזר הציבורי שנתוני השכר שלהם מעדים על שכיר נמוך יחסית, אך לצד שכרים הם מקבלים גם תנאים נלוויים שאינם מתועדים במחקר. עוד טענה אפשרית היא שיש עובדים בשכר נמוך שבשל הנסיבות הגבוהה מהון הם אינם נזקקים לעבוד במשךירה מלאה כדי להבטיח את קיומם. על פי שתי טענות אלה, מחקר הכולל את סך כל הכנסות יראה פערים נמוכים מפער השכר הגבוה ש奏ודו בישראל.¹

במחקר זה שלושה חלקים. בחלק הראשון נאמדות היקף הכנסה מהטבות המעבדיד הנלוות לשכר ואת הכנסה מהון של כלל השכירים בישראל בארכטת העשורים האחוריים. בחלק השני נבחן מי הם העובדים שננהנו מהטבות המעבדיד הנלוות לשכר וכי הם העובדים שננהנו מהכנסה נוספת בסוף שנות התשעים. בחלק השלישי ניתח את ההשפעה של מקורות הכנסה הנוספים על רמת איהשווין הכלכלי ועל היוצרות קבועות שכירים הנבדלות זו מזו במקורות הכנסה.

¹ השלוות של הטבות המעבדיד הנלוות לשכר ושל הכנסה מהון על איהשווין הכלכלי נבחנת לרוב במחקרים נפרדים. כיוון שבמחקר זה אנו מבקשים לבחון את איהשווין הכלכלי מכל מקור הכנסה של השכירים שאינם תשלום הערות מהמדינה, ככלנו כאן את הכנסות מהטבות המעבדיד הן את הכנסות מהון.

חלק ראשון: מקורות ההכנסה של שכירים משוקי העבודה וההון

חו"ץ מהכנסה משכר וממשכורת, שכירים במדיניות המתוועשות יכולים ליהנות מהכנסה נוספת משוקי העבודה וההון. בשוק העבודה יש שכירים הנගנים מהטבות הנלוות לשכר כדוגמת הפרשות המעובד לפנסיה. בנוסף על הכנסות שמקורן בשוק העבודה, יש שכירים הנගנים גם מהכנסה נוספת שמקורה בשוק ההון: ריבית ודיוידנד על נכסיהם הפיננסיים, דמי שירותים עסקיים או רווח הון ממכירת נכסים. החלק הראשון של המחקר מוקדש אפוא להערכת היקף ההכנסות מהטבות המעובד ומהכנסות מהון לכל השכירים בישראל באמצעות השישים של המאה העשרים. נפתח בסירה קצרה על מקורות הכנסה הנוספים של שכירים במדיניות המתוועשות.

הטבות המעובד הנלוות לשכר והכנסה מהון במדיניות המתוועשות

מאז מלחמת העולם השנייה מערכות רווחה הנלוות לעובדה הפכו נפוצות במדיניות המתוועשות. מערכות רווחה אלה מכונות בשם: "תנאים נלוויים", "עלויות נלוות לעובדה", או "שירותי רווחה תעסוקתיים". כל הגדרה מייצגת תפיסה שונה של מערכות אלה ופועל יוצא אף כוללת בתחום השירותים ותשולם שונים.² במחקר זה אנו מתמקדים בהטבות כספיות של המעובד הנלוות לשכר ואין מחויבות על פי חוק. מתווך היוטן הטבות וולונטריות הן ניתנות רק לחלק מן העובדים ובסיסות על הסכמים קיבוציים בין איגודי העובדים למעבדים, על הסדרים קיבוציים ולעתים גם על הסכמים אישיים. הפרשת המעובד לפנסיה וכיסוי העובד בביטחון רפואי ממוקם העובודה הן החלק המרכזי של הטבות אלה במדיניות המתוועשות.

הטבות וולונטריות מטעם המעובד (להלן הטבות המעובד) שכיחות בעיקר במדינות אנגלוסקסיות ובמדינות מערב אירופה (Charny 1996; Shalev 1996). במדינות אנגלוסקסיות, כדוגמת ארצות הברית ואנגליה, הכוחות הפועלים בשוק הפרטי הם הכוחות המפיקים ומספקים שירותים רווחה, ואילו שירותים הרווחה הציבוריים מוענקים רק לקבוצות חלשות ועניות באוכלוסייה. لكن הטבות המעובד ניתנות בשוק הפרטי הן רכיב חשוב בהכנתם של העובדים השכירים במדיניות אלה. בשנת 2000 הטבות המעובד הוסיףו 17% ו-15%, בהתאם, להכנסה משכר של כלל השכירים האמריקניים והאנגלים (ניתוח נתונים המתפרסמים ב-'Book of OECD Economic Outlook'). גם במדינות הקורופרטיסטיות של מערב אירופה הטבות המעובד הן תוספת ניכרת להכנתם של העובדים השכירים. מערכות הרווחה במדיניות אלה מפותחות במידה רבה ומאורגנות לרוב בשוק העבודה סביב קבוצות תעסוקה. את תוכניות הרווחה מנהלים בדרך כלל ארגוני העובדים והמעסיקים עצם (כך למשל בבלגיה). בהולנד הטבות המעובד הוסיףו 17% להכנסה משכר של כלל העובדים השכירים בשנת 2000. שלא כמדינות האנגלו-סקסיות, במדינות מערב אירופה ובמדינות סקנדינביה הסוציאל-demוקרטיות השוק הפרטי מלא תפקיד קטן בלבד בייצור ובהספקה של שירותים רווחה בשעה שעמיסות הרווחה הציבוריים מוענקים לכל האוכלוסייה. התוצאה היא שהטבות המעובד בשודיה לדוגמה הוסיףו רק כ-5% להכנסה משכר של כלל העובדים השכירים בשנת 2000.

² השמות השכיחים למערכות רווחה נלוות לעבודה בספרוות האנגלית הם: fringe benefits, employer care, non-wage labor costs, welfare work, occupational welfare

נוסף על הכנסות מהטבות המעובד, עוד ועוד שכירים נוהנים היום יותר מעבר מהכנסה נוספת מהוון. בעשוריים האחרונים הבשלות על נכסים פיננסיים, המקנים הכנסה מהוון, איננה עוד נחלתם של העשירים בלבד. בשנות התשעים עלה בהדרגה שיעור העובדים שבבעלותם נכסים פיננסיים כלשהם – תוכניות חיסכון, פיקדונות או מנויות. לדוגמה, אחוז משקי הבית האמריקניים המוחזקים בבעלותם מנויות בערך של \$5,000 או יותר עלה מ-23% ב-1989 ל-35% ב-2004 (Mishel et al. 2007). בסוף שנות התשעים אחוז משקי הבית שבבעלותם נכסים פיננסיים כלשהם היה 79% בשודיה, 81% באיטליה, 90% בקנדה, 91% בארצות הברית ו-92% בפינלנד (Sierminska et al. 2006). שאלת היקף הנכסים והתפלגותם (עושר) בקרב שכירים חשובה כשלעצמה, אך במחקר זה אנו מתמקד רק בהכנסה שמניבים הנכסים האלה.

סביר להניח שגם על התחרבות הבעלות על נכסים פיננסיים בקרב שכירים, הגידול בהיקף הכנסות מהוון גדול גם הוא. גידול זה נובע בין השאר מהגידול בריבית הריאלית, המיטיבה עם בעלי הנכסים הפיננסיים, בשיתוף גובר של בעלי המניות בדיויידנדים, בעלייה בשערם המניות הנסחרות בבורסה ובתחפות מוצאת של המגורר הפיני. ³ לפיכך בתחום שנות ה-2000 הכנסה מהוון הייתה 11% מההכנסה הכוללת של עובדים אמריקנים (Mishel et al. 2007). מנהלי חברות נמצאו הנהנים העיקריים מהכנסה מהוון בקרב שכירים. נוסף על משכורותיהם הגבוהות, אופציות למנויות הן היום הרכיב העיקרי בתמורה למנהליהם (Abowd and Kaplan 1999; Piketty and Saez 2001).

הטבות המעובד הנלוות לשכר בישראל

זה שנים רבות גם בישראל פועלת מערכת ענפה של הטבות הניתנות באמצעות מקום העבודה. תהליך היוצריםן החל עוד לפני קום המדינה. היעדר מערכת רווחה ממשלתית מקיפה בתקופת המנדט הביא את ההסתדרות הכללית לקבל על עצמה תפקיד מרכזי בהקמת מערכת רווחה לעובדים היהודיים ובהפעלה. באותן שנים נחנו חברי ההסתדרות הכללית ממיצרת ענפה של שירותים וಗמלאות בתחום הפנסיה, הבריאות, החינוך, הדירות והבטחת ההכנסה. הטבות המעובד הנלוות לשכר בתקופה זו כללו חופשת מחלה, ביטוח תאונות עבודה, הפרשה לקרנות פנסיה ולביטוח רפואי של קופת החולים כללית.

לאחר קום המדינה פעלła ההסתדרות כדי לשמור את מעמדה הוגמוני בתור ספקית שירות רוחה בשוק העבודה. ראשיו ההסתדרות תמכו באמון בחיקת חוקי עבודה, אולם בד בבד מדיניותם הייתה שתנאי העבודה צריכים להיקבע ברובם במסגרת המשא ומתן הקיבוצי בין איגודי העובדים למעבידים. אחד המניעים המרכזיים למדיניות זו של ההסתדרות היה שימור כוחה המונופוליסטי בתחום הביטוח הרפואי וקרנות הפנסיה (Shalev 1992; Mundlak 2007). ההסתדרות, בתמיכת מפלגת העבודה, אכן הצליחה להביא לידי יצירת מערכת רווחה בשוק העבודה הנשענת ברובה על הטבות ולונגטריות של המעובד הנלוות לשכר (Doron and Kramer 1991; Gal and Bargal 2002).

הטבות אלה הן בעיקר תוספות לסכומים המינימליים הקבועים בחוקי העבודה, ביטוח רפואי והפרשיות המעובד להסדרי פנסיה וקרנות השתלמות.⁴

³ הגידול בריבית הריאלית יכול לגרום גם להכנסה שלילית מהוון בגיןות ובאגירות חוב.

⁴ בשנת 1995 הفرد "חוק ביטוח בריאות מלכתי" את הביטוח הרפואי ממוקם העבודה. עד 1995 התבטאו הטבות המעובד בתחום הבריאות בתשלום המעסיקים את המס המקביל לקופת החולים שהוא חבר

אף על פי שהטבות המעבד נלוות לשכר היו נהוגות במדינת ישראל מאז הקמתה ו אף לפני כן, ולמרות תפוקין המרכזי במערכות הרווחה בישראל, המחקר האמפירי בתחום זהה מועט ביותר. הערכות על היקפן של הטבות המעבד נעשו עד כה רק לtauשיות מסוימות ולשנים מסוימות. על סמך נתונים שאספה הסתדרות הכללית על הסכמים קיבוציים בסוף שנות החמשים, הטבות המעבד נלוות לשכר כאמור מ-18.6% בחקלאות, 27.3% בתעשייה ו-29.4% בבניין (טאוב ואחרים 1961). בהתבסס על סקר עלות העבודה בתעשייה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (הלמ"ס) שנערך ב-1966 (הלמ"ס 1966), העריך אברהם דניאל (1979) שהלן של הטבות המעבד מסך כל השכר בתעשייה גדל מ-26% ב-1960 ל-43% ב-1977. גם מממצאו של יעקב קונדור (1993), על סמך ניתוח של הלמ"ס וגורמים ממשלתיים אחרים, אפשר ללמוד כי חילקן של הטבות המעבד מסך כל השכר עלה מ-29% ב-1977 ל-32% ב-1981 וירד ל-23% ב-1990.⁵ מכיוון שההערכות באשר להיקף הטבות המעבד נלוות לשכר נעשו עד כה רק עד תחילת שנות התשעים, במחקר זה אנו אומדים את היקף ההטבות לכל השכירים בשנים 1965-2005. האמידה מבוססת הן על נתונים של הלמ"ס על סך כל התמורה לעובדים ישראליים הכוללת שכר, משכורת והטבות המעבד נלוות לשכר (מפורסם בחשබונת הלאומיים, הלמ"ס 1998, הלמ"ס 2006), הן על נתונים מהמוסד לביטוח לאומי של סך כל ההכנסה משכר וממשכורת של עובדים ישראליים (מפורסם בשנתונים הסטטיסטיים של הלמ"ס).

הבחנה בין שכר ומשכורת ובין הטבות המעבד אינה חדה. במקרים הקיימים, חלק מהטבות המעבד כוללות בשכר ובמשכורת. שכר ומשכורת כוללים את כל סוג התשלומים ברוטו: שכר יסוד, תוספות יוקר, תוספות ותק, תשלוםם בעבר שעות נוספות, גמולם ותשלומים מיוחדים כגון גמול השכלה, גמול השתלמות, "חודש 13", מענק פרישה, פיצויו לימיichel שלא נוצלו, דמי נסיעה, קצובות הבראה, תשלוםם בעבר אחזקת רכב, טלפון, כללה ואש"ל, ותשלומים בעין (החייבים במס הכנסה בלבד) כגון ארוחות, שירותי דירות, שי לחגים וכו'. הטבות המעבד נלוות לשכר כוללות את הפרשות המעסיק בפועל לביטוח לאומי, לרקרנות פנסיה, לקופות גמל ולקרנות השתלמות. כמו כן הטבות המעבד כוללות זיקפת הוצאה לפנסיה לשכירים הנובעת מהתחייבות המעסיק לשלם פנסיה למלאי כתחליף להפרשות שוטפות לרקרנות השתלמות או לקופות גמל. סכום זה שווה בערךו לסכומים שהיו צריכים להיות מועברים לקופות גמל כדי להבטיח את זכויות הפנסיה העתידיות של העובדים. מכיוון שמקצת מהטבות המעבד נכללות במקרים בשכר ובמשכורת (לדוגמה אחזקת רכב), אמידת היקף הטבות המעבד במחקר זה היא אמידה חסר.

תרשים 1 מציג אומדן של הטבות המעבד נלוות לשכר כאמור משכר וממשכורת של כלל השכירים בשנים 1965-2005. האומדן לסקר כל הטבות המעבד חושב על ידי הפחטה מסך כל התמורה לעובדים את סך כל השכר והמשכורת ואת הפרשות המעסיקים בפועל לביטוח לאומי (הנתונים נלקחו מהנתונים הסטטיסטיים של ביטוח לאומי). זאת משום שהפרשות המעסיקים לביטוח לאומי אין

בها. עם החלתו של חוק ביטוח בריאות מלכתי נגבים התשלומים השירות מהשכר, אך המעסיקים אינם משתתפים בתשלום דמי הביטוח. עם זאת יש מאז מעסיקים המשתתפים בהוצאות העובדים בביטוח בריאות משלים פרטי.

⁵ קונדור מסביר את התנודות על פני זמן בהטבות המעבד בשינויים שהלו בגובה הפרשות המעבדים לביטוח לאומי, הפרשות הכלולות בסך כל הטבות המעבד.

קשרות בהכרח לתשלומי הרווחה שמקבלים העובדים ולכן אין מעידות בהכרח על מצבם הכלכלי של העובדים. אף על פי שבאמת זה של היקף הטבות המעבד יש כמה בעיות אפשריות, סביר להניח שבעיות אלה בעיות הקבועות לאורך זמן ולכן אין מזור את התוצאות הטיה ממשית.

תרשים 1. הטבות המעבד ב אחוז משכר וממשכורת לבבב המשך בשנים 1965-2005

שכירות 96 ב% ל- 1990 אקדמי	שכירות 96 באיגוד מקצועי	הוו לעובד כל ובוד	תוצר כל ובוד	96 כיסוי אל ידי קרן השותלמאות	96 כיסוי אל יד פנסיה	96 כיסוי אל ומינסיה
24	60	114	225	77	98	חשמל ומים
34	49	7	367	77	98	מייחל ציבורי
18	50	12	112	97	98	משרדות דואර
44	57	53	314	84	94	הברלה אוויריות
43	68	38	304	73	93	זפאניר איל-ז-מורבות
31	67	54	260	52	90	בקניות
49	66	109	377	75	89	תקנורות
40	27	234	580	81	89	משרדות מרחוב
68	27	21	200	63	83	באיאות
44	63	24	113	67	81	הנוך
52	64	7	93	68	81	משרדות סוציאליים
28	17	2	72	69	81	בסוחה
34	00	109	276	40	79	זפאניר איז-מורבות
19	33	57	178	39	79	משרדות מסחר ז-ז-מורבות
39	57	176	436	70	76	משרדות פסקים
25	44	8	48	46	76	משרדות רוחה
31	33	36	176	33	74	שירותי זחחה
18	58	26	133	37	73	זפאניר מסחרזיות
12	22	28	128	39	70	חקלאות
52	29	50	153	38	69	משרדות פרופס'ו-גולדיהם
47	20	36	77	48	68	ଓرבות
20	38	27	120	26	66	מסחר
5	78	95	148	38	62	הברלה יבשות
20	38	17	71	30	56	שירותי אירוח
14	36	49	172	22	54	ב-נ
22	40	13	102	29	47	משרדות אבטחה ו-קיין
17	00	14	79	18	43	משרדות אישים
31.0	42.3	52.5	196.8	50	77	ממציע
0.409	0.403	0.226	0.514			מתאים בין מאפייני העקר לפנסיה
0.462	0.413	0.269	0.508			מתאים בין מאפייני העקר לקרן השותלמאות

הamodelנים מבוססים על נתונים מהחברונות הלאומית, משנותנים סטטיסטיים של הלמ"ס, ומשנתון סטטיסטי של ביטוח לאומי. הסבר בטקסט.

עד שנות התשעים הטבות המעבד הנלוות לשכר הוציאו כ-30% ב ממוצע להכנסות משכר וממשכורת של כלל השכירים. בשנות התשעים הטבות המעבד ירדו לכ- 25% מס' כל הכנסות משכר וממשכורת. ניתן לשער שהירידה בהטבות המעבד הנלוות לשכר בשנות התשעים היא תוצאה ישירה של היחסות העבודה המאורגנת ושחיקת מערכת יחס העבודה הקורופרטטיבית בישראל. את הסימנים הראשונים למגמות אלה ניתן לראות כבר בשנות השמונים עם ביוריות הסכמי השכר הקיבוציים, הירידה בשיעור ההתארגנות בארגוני עובדים ומוסקים ורמת נורמות של הסכמה שהוסדרו בעבר בהסכמים קיבוציים בהסדרה משפטית.⁶ מכיוון שהטבות המעבד הנלוות לשכר היו מוסדרות ברובן בהסכם קיבוציים, השיקוקה בהסדרים האחידים פגעה בהיקף הטבות המעבד של קבוצות מסוימות של עובדים ויוזא מזה בהיקף ההטבות לכל השכירים. אכן יש עובדים המקבלים היום הטבות מכוון הסדרים קיבוציים במקום עובדתם או מכוון הסכמים אישיים עם המעסיק, אך נראה ששיעור העובדים הנהנים מהסדרים הגיעו אליו קטן משיעור העובדים שאיבדו את ההטבות בכלל

נסיגת הכספי של ההסתמך הקיבוצי. יש לציין כי יש קבוצה של עובדים הוכאים אולי להטבות מסוימות מכוח הסכמים קיבוציים, אך תנאי אכזרית הזכיות נעשו קשים יותר והם מקשים על מימושם. למשל, עובדים המועסקים בעבודה זמנית מתקשים להתחיל לציבור זכויות פנסיוניות בשל האירועות המתמשכת של עבודתם.

השחיקה בהטבות המעבדן הגלות לשכר בשנות החשעים אינה יהודית רק לישראל, אלא תועדה גם במדינות אחרות, בעיקר בארצות הברית. שיעור הכספי של עובדים אמריקנים בפנסיה וביבתו רפואי ממקום העבודה, שתי ההטבות הרווחות בשוק העבודה האמריקני, ירד ירידת של ממש בשני העשורים האחרונים. בסוף שנות השבעים 51% מהעובדים האמריקניים המועסקים במגורר הפרטני היו מכוסים בפנסיה מהמעבדן ו-69% היו מכוסים בביטוח רפואי ממוקם העבודה. בשנת 2004 רק ל-46% מהעובדים היהת פנסיה מטעם המעבדן ושיעור הכספי בביטוח רפואי ירד ל-56% (Mishel et al., 2007). מגמה זו מוסברת בעיקר בשחיקה בכוחם של איגודי העובדים במגורר הפרטני ובתהליך "החצנת העובדים", דהיינו החלטת הקשר בין העובדים למקום העבודה.

הכנה מהון בישראל

השחיקה במערכת יחסית העבודה הקורפורטטיבית ארעה בד בבד עם התרחבות תהליכיים כלכליים ניאור ליברליים ששינו את פניה של החברה הישראלית בשני העשורים האחרונים. משנות השמונים, משהחלו ממשלה ישראל לישם את האידאולוגיה הניאוליברלית, המדיניות הכלכלית בישראל מחויבת להפחמת מעורבותה של המדינה בשוקים, בד בבד עםפתיחה גבולות הסחר ומשיכת משקיעים זרים. מדיניות זו באה לידי ביטוי גם בביטול האסדרה של שעריו המטבעות וורימה חופשית של הון, ליברליזציה במסחר הבינלאומי (הסרת מחותומים בפני יבוא והפסקת הייסם המועדף ליצוא), הפרטה

נכסים המדינה, ירידת מעורבותה של המדינה בשוקים הפיננסיים ועידוד התחרות בענף הבנקאות.⁷ התהליכיים הכלכליים הניאוליברליים הביאו לידי התפתחות מואצת של המגורר הפיננסי בישראל, ונתחז בتوزר המקומי גדל מ-17% ב-1985 ל-23% ב-2006 (הנתונים מפורסמים בחשבונות הלואומים 1997-1998, הלמ"ס 1998). המגורר הפיננסי גדל לא רק מבחינת נפחו, אלא הופיעו בו גם אפקטי השקעה חדשים, חלקם תוצאה של הרפורמה בתחום החיסכון הפנסיוני ו קופות הגם. לפיכך בעשור וחצי האחרונים גדל הערך הריאלי של סך כל הנכסים הפיננסיים שבידי הציבור (נכסים לטוח קצר כמו פיקדונות זמן קצר), לטוחה בגין (כמו קרנות השתלמות), ולטוחה ארוך (כמו קרנות פנסיה) כמעט פי ארבעה - מ-488 מיליארד ש"ח ב-1990 ל-1,939 מיליארד ש"ח ב-2006 (הלמ"ס 2006). מtower סכום כולל זה של הנכסים הפיננסיים, הערך הריאלי של השקעות ישראלים בחו"ל (הכוללות פיקדונות וההשקעות באגרות חוב ובמניות) גדל מ-3 מיליארד ש"ח ל-152.4 ש"ח. גם בבורסה לנירות ערך בתל אביב החל גאות ניכרת בשנות התשעים. המדר הכרחי לשיעורי התשואה של המניות (המנוכה במדד המחרים לצרכן) עלה מ-2087 נקודות ב-1990 ל-1,050 נקודות ב-2006 (שם). ניתן לשער שבגלל התהליכיים האלה אנו צפויים למצוא שגם בישראל חל גידול בהכנה של שכירים מהון. כמו כן הכנה מהון אינה צפואה להיות נחלתו של המאיון העליזן בלבד. מספר הולך וגדל של שכירים צפויים ליהנות היום מהכנה נוספת מהון.

7 בלס ויושע, 2000; פילק 2004; Gabai and Rob 2002; Gottlieb and Blejer 2002;

תרשים 2 מציג אומדן להיקף ההכנסה מהון של כלל השכירים בשנים 1965-2005. האומדן מבוסס על נתונים מסקרי הכנסות שערכה הלמ"ס.⁸ נתוני הכנסה מהון בסקרים אלה מבוססים על דיווח עצמי וכוללים הכנסה מדמי שכירות עסקיים, הכנסה מריבית על פיידוניות ואייגרות חוב והכנסה מדיוידנדים. הכנסה מהון בסקרים הכנסות אינה כוללת רווחי הון ממכירת נכסים. אף על פי שבאמתיה זו של היקף הכנסה מהון יש כמה בעיות אפשריות (הנובעות בעיקר מההיענות הנוכחית ומהדיוק העצמי בסקרים), תרשים 2 מציג אומדן לשינויים שהלכו בהכנסה מהון בקרב כלל השכירים. שתי סדרות חשובו למשקי בית בעלי הכנסה חיובית שבראשם עומד שכיר. הסדרה הראשונה מציגה את אחוז משקי בית בעלי הכנסה כלשהי מהון. הסדרה השנייה מציגה את סך כל הכנסה מהון כאחוז מהכנסות משק הבית משכר וממשכורת.⁹

תרשים 2. אחוז משקי בית של שכירים בעלי הכנסה מהון, והכנסה מהון כאחוז מפך כל ההכנסה של משקי הבית משכר וממשכורת בשנים 1967-2005.



היקף הכנסות מהון של שכירים בישראל גדל במידה ניכרת בשנות התשעים. שיעור הולך וגדל של משקי בית ישראלים נהנים מהכנסות מהון ואחוז הכנסות מהון מסך כל הכנסות משכר וממשכורת גדול גם הוא. מגמה זו ניכרה בעיקר בשנות התשעים בד בבד עם גידול בערך הריאלי של הנכסים

⁸ הגדרות המשתנים לשנים 1970-1974 לא מאפשרות ניתוח זה. בשנים 1977 ו-1986 לא ערכה הלמ"ס סקר הכנסות. ב-1983 נערך הסקר רק ברמת הפרט. הערכים החסרים לשנים 1977, 1983, ו-1986 הוחלפו בערכים הממצאים על פי השנים הקודמות והשנתיים העוקבות.

⁹ הכנסה מהון הוגדרה - הכנסה חודשית של לפחות 100 ש"ח (במחצית 2004).

הפיננסיים המוחזקים בידי הציבור והתרחבות המסחר בבורסה. בשנת 2005 הוסיפה ההכנסה מהון כ-3% לסקל ההכנסות של משקי הבית משכר וממשכורת ו-13% משקי הבית נהנו מהכנסה נוספת מהון. אולם האומדן המוצג בתרשימים 2 להיקף ההכנסות מהון הוא אומדן חסר. זאת מושם שסקרי הכנסות מבוססים על דיווח עצמי של משקי בית שלרוב הוא דיווח חסר. על פי אומדן של מינהל הכנסות המדינה, סך כל הכנסה מהון שהיתה חייבה במס בשנת 2003 (לאחר הרפורמה במס הכנסה המחייבת במס להכנסות מהון) של כלל אוכלוסיית הנישומים הייתה 11% מהכנסה הכוללת משכר וממשכורת (מינהל הכנסות המדינה 2005).

התבות המעביר הנלוות לשכר והכנסות מהון הן תוספת חשובה להכנסה של כלל השכירים הישראלים. למרות הירידה בהיקף התבות המעביר בעשור האחרון, בשנות התשעים התבות המעביר הוסיפו כ-25% להכנסות משכר וממשכורת של כלל השכירים, והכנסה מהון הוסיפה עוד כ-3% עד 11%. מוגמות אלה, של ירידה בהיקף הכנסות מה.tabs המעביר וגדול בהיקף הכנסות מהון, היו גם במידיניות אחרות בשנות התשעים והן דומות למוגמות שתועדו בעיקר בארץות הברית.

המוגמות המצרפיות המתוארות כאן עשוות למד על תהליכי הפרטה בהגדרתת הרחבה. בעבר הסתמכו עובדים על סכומים שמעסיקיהם נדרשו לשלם מכוח הסכמים קיבוציים רחבים, ואילו היום יש לעובדים מקורות אחרים הנובעים מנכסיהם הפיננסיים. כדי לבחון אם מוגמות אלה אכן מבטאות רק שינוי בהרכב מקורות הכנסה של שכירים, علينا לבדוק מי הם העובדים שנפגעו מהירידה בתבות המעביר, מי הם אלה שנהנו מהעליה בהכנסות מהון, ואם יש חפיפה בין שתי הקבוצות. החלק השני של המחקר בוחן חלקית שאלות אלו.

חלק שני: אידישוויזן בתבות המעביר הנלוות לשכר והכנסה מהון בקרב שכירים

מכיוון שהתבות המעביר הנלוות לשכר הן תלויות מקום העבודה, והכנסה מהון תלולה בעיקר בנכסים הפיננסיים שבידי השכירים, רק מקצת השכירים נהנים ממוקורות הכנסה הנוספים. מטרת חלק זה של מחקר המדיניות היא לבחון מי הם השכירים בישראל שנהנו מה.tabs המעביר הנלוות לשכר בסוף שנות התשעים, וממי הם השכירים שנהנו מהכנסה נוספת מהון. לפני הצגת הממצאים בוגרנו לשאלות אלה, נפרט תחילתה את הטיעונים התיאורתיים ואת הממצאים האמפיריים בספרות המחקר בוגרנו להתפלגות מקורות הכנסה הנוספים, ואת הממצאים בישראל.

הכנסות עובדים מה.tabs גלוות לשכר: שתי גישות תיאורתיות

שני טיעונים מתחרים מועלים בספרות המחקר בוגרנו לעובדים הנהנים מה.tabs המעביר הנלוות לשכר. על פי תיאורית הפיצוי (compensating wage differentials), התבות המעביר צפויות להיות גבוהות יחסית בעבודות שהשכר בהן נמוך. לעומת זאת התיאוריות המוסדיות טוענות שיש קשר חובי בין התבות המעביר לגובה השכר. השאלה מי הם העובדים הנהנים מהכנסה נוספת מהון כמעט לא

נחקירה. סביר להניח שהסיבה היא המחויך בנסיבות המאפשרים ניתוח זה. כבר במאה ה-18 הסביר אדם סמית (Smith 1937 [1976]) שבעבודות בתנאי עבודה קשים מפוצצים העובדים בשכר גובה יהשית, "שכר העבודה משתנה לפי מידת הקלות או הקושי, הגណון או הכלולר, הכבוד או פחתות הכבוד שבעיסוק" (שם, 162). لكن על פי סמית, לא רק השכר הוא וזה המביא לידי שווי משקל בין העובדות בשוק העבודה התחרותי, אלא החומרה הכוללת לעובדים ובכלל זה השכר ותנאי העבודה. טענה מקובלת בקרב כלכלי עבודה היום¹⁰ היא כי שכר נמוך "מפוץ" בהטבות גובהות יותר מהמעביד. הדוגמה השכיחה לטענה זו היא עובד הציבור ששכרו נמוך יהשית, אך הוא מקבל הטבות נלוות המפוזרות על השכר הנמוך - מזמן הטבות כלכליות (לדוגמה קרן פנסיה) ומהן תנאי ההעסקה (לדוגמה קביעות). אולם רוב החוקרים האמפיריים אינם מאמינים את הטענה כי שכר נמוך מפוץ בהטבות גובהות מהמעביד (Brown 1980; Borjas 2005). למשל, החוקרים שנערכו בעת האחורה על שוק העבודה האמריקני מצאו קשר חיווי בין גובה השכר להיקף כיסוי העובדים בביטוח רפואי מטעם מקום העבודה (Currie and Madrian 1999).

בניגוד לטענה הכלכלית הרווחת שהטבות המעבד מפוזרות על שכר נמוך, על פי תיאוריות הכלכללה הדואלית יש קשר חיוויי בין הטבות המעבד לגובה השכר. על פי תיאוריה זו, האינטרסים של מעסיקים גדולים ורווחיים בשוק העבודה הראשוני הוא להטיב עם עובדיהם ולהעניק להם תמורה גבוהההן על ידי שכר הן על ידי הטבות נלוות לשכר. ממצאים משוק העבודה האמריקני שהתקמדו בעיקר בגודל הפירמה כמדד למרכזו הכלכלי,¹¹ מאששים טענה זו.¹² סביר להניח שהענקת הטבות נלוות בשוק העבודה הראשוני, נוספת על שכר גובה, מונעת בעיקר משיקולים של הטבות במס לעובדים ולמעבידים אחד. עם זאת אפשר לחשב גם על מגוון סיבות אחרות להענקת הטבות נלוות. לדוגמה, רצון המעבד לעודד מחויבותו של העובד למקום עבודתו.

מקורו של הסבר מוסדי נוסף להתפלגות הטבות המעבד בקרב קבוצות שונות של שכירים הוא התיאוריה המוסדית החדשה, המדגישה את תהליך הדיפוזיה בין ארגונים. הטענה היא כי ארגונים שונים דומים זה לזה מכיוון שפרקטיות שונות עוכבות תהליכי מיסוד בשדה הארגוני ומפוזרות בקרב כלל הארגונים (DiMaggio and Powell 1983). בוגר להטבות המעבד הנלוות לשכר טען פרנק דוביין (Dobbin 1992) שהມדייניות הציבורית בארצות הברית שלאחר מלחמת העולם השנייה הובילה לתמייה של איגודי העובדים והמעבידים במערכות רווחה במקומות העבודה ולהפצתן בקרב כלל הארגונים. טיעון דומה על דמיון בין ארגונים בהיקף הטבות המעבד טענו ארני קאלברג ומרק זן

¹⁰ ראו למשל בספר הלימוד של כלכלת עבודה: Rosen 1986; Ehrenberg and Smith 2006

¹¹ חוקרים המזוהים עם תיאוריות הכלכללה הדואלית טוענים לדואליות גם במבנה הכלכלי וגם במבנה שוק העבודה, ראו Averitt 1968; Doeringer and Piore, 1971; Gordon et al. 1982 מהפירותם הגדולות בשוק המוצרים המונופוליסטי שכוחן הכלכלי חזק ומספר העובדים שב簟ן גדול. שוק העבודה הראשוני הפועל בו מאופיין ב"עובדות טובות" המספקות ביחסן תעסוקתי וביחסן סוציאלי. לעומת זאת הפירפירה הכלכלית מרכיבת מיפויות קטנות הפעולות בשוק תחרותי. שוק העבודה השניוני המופיע אלה אינו מציין לרוב ביחסן תעסוקתי והתמורה בו נמוכה יהשית.

¹² ראו Kalleberg and Van Buren 1996; Brown, Hamilton and Medoff 1990; של גודל הרפורמה על הסיכוי להנחות מהטבות המעבד ירצה ירצה של ממש, מצא המוסבר בשיקת שוק העבודה הפנימי (Hollister, 2004).

בורן (Kalleberg and Van Buren 1996) בקשר לחשיבות המעבד בארגונים ציבוריים. לטענתם, הנسبות הסביבתיות השונות המבדילות בין ארגונים (למשל מטרת הרוח) מסבירות מדוע היקף הטבות המעבד גדול יותר בארגונים ציבוריים.

חיזוק נוסף לטענה המודנית על קשר חיובי בין הטבות המעבד לגובה השכר מתתקבל מממצאים אמפיריים שבמקומות העבודה מאוגדים הטבות המעבד הנלוות לשכר גבוהות מאשר במקומות העבודה שאינם מאוגדים.¹³ האם הגדלת היקף הטבות המעבד על ידי איגודי העובדים מעלה את סך כל התמורה לעובדים או שמא הטבות המעבד הן תחליף לשכר ואין משפיעות על סך כל התמורה? לפי ריצ'רד פרימן וג'יימס מדוף (Freeman and Medoff 1984), יש לאיגודים שתי השפעות על העובדים. הפן המונופוליסטי של האיגודים הממצועים מגדיל את סך התמורה לעובדים. לעומת זאת מושם הקול הקיבוצי של האיגודים מגדיל את חלקם היחסי של הטבות המעבד בסך כל התמורה שהעובד המוציא, המופיע בגיל ובוותק גבויים יחסית, מעדיף הטבות נלוות, כדוגמת הפרשות המעבד לקרן פנסיה, על פני שכר. אמפירית נמצא שהשפעת האיגודים על התמורה לעובדים משלבת את שתי השפעות ייחודי. איגדי עובדים מגדילים את גובה השכר כמו גם את שיעור הטבות המעבד (לעומת השכר) מתוך כלל התמורה הכלכלית (שם; Budd 2005).

רצון המעבדים לצמצם את עלויות העבודה, ובתוכן את ההשפעה הניכרת של איגודים על התמורה לעובדים, תרם להתחפות הסדרי עבודה לא שגרתיים כדוגמת עובדי קבלן, העסקה חלקית ותעסוקה קצרת טווח. עובדים המועסקים בהסדרי עבודה לא שגרתיים נמצאים בעמדת חולשה לא רק יחסית למעבדים, אלא גם יחסית לעובדים המועסקים במשרה מלאה ונוהנים מהישג איגודי העובדים בהגדלת התמורה ובשיעור ההזדמנויות שהם מקבלים. אכן מחקרים על שוק העבודה האמריקני מלמדים שהסיכוי של עובדים המועסקים בהסדרי עבודה לא שגרתיים ליהנות מהטבות המעבד הנלוות לשכר נמוך יחסית לעובדים המועסקים במשרה מלאה (Kalleberg et al. 2000). מחקר על שוק העבודה באנגליה העלה ממצאים דומים (McGovern et al. 2004).

אם כן, ממצאים אמפיריים, בעיקר של שוק העבודה בארץ הברית, תומכים בתיאוריה המודנית. הטבות המעבד הנלוות לשכר שכיחות יותר בקרב עובדים המועסקים ב"עבודות טובות" בשוק העבודה הראשוני או במגזר הציבורי, בקרב עובדים מאוגדים ובקרב עובדים המועסקים במשרה מלאה. המחקרים המעתים שנעשו בהקשר זה בישראל, ומפורטים בהמשך, תומכים גם הם בטענות העולות מהתיאוריה המודנית. כאמור השאלה מי הם העובדים הנהנים מהכנסה נוספת מהון כמעט טרם נחקרה. המחקרים המודטים שנעשו בהקשר זה מלמדים שהכנסה מהון שכיחה יחסית בקרב עובדים בעלי שכר גבוה (Mishel et al 2007).

ה/functions העובדים הנלוות לשכר: הממצב בישראל

הטענה הרווחת בקשר לחשיבות המעבד בישראל היא שבגלל מדיניות ההסתדרות, התומכת באיגודי העובדים חזקים במגזר הציבורי, ההטבות הנלוות לשכר במגזר הציבורי גבוהות מההתבות הנלוות לשכר במגזר הפרטי.¹⁴ כמה מחקרים אמפיריים מASHSIM טענה זו כמו גם את הטענה המודנית

13 ראו Freeman and Medoff 1984; Buchmueller et al. 2002; Budd 2004

14 Doron 1988; Grinberg 1991; Shalev 1992

שהטבות המעבדד גבוהות יותר בשוק העבודה הראשוני. סקר עלות העבודה בתעשייה (הלמ"ס 1966) מתאר את הוצאות העבודה הנוספות כאחוז מסך עלות העבודה על פי ענף ראשי, סוג המעסק וגודלו המעסק. דניאל (1979) בוחן את היקף הטעבות המעבדד מכזעות ובכמה סוגים תעשייה על פי סעיפים בהסתמם הקיובציים. ג'וני גל ודודו בר-גאל (1999) משווים בין היקף הטעבות ב-11 מפעלים הנבדלים ביניהם בסוג ה DEALINGS, בגודל, בrama טכנולוגית ובנוחותו של ועד עובדים. הממצאים של מחקרים אלה מלמדים שהיקף הטעבות המעבדד גדול יותר לעובדים המועסקים במפעלים גדולים ובמגורר הציבורייחסית לשאר העובדים במשק.

מחקרים אחרים על הטעבות המעבדד בישראל התמקדו בפנסיה. עד שנות התשעים הסדרי הפנסיה בישראל היו מבוססים בעיקר על שני הסדרים - קרנות הפנסיה ההסתדרותיות והפנסיה התקציבית. קרנות הפנסיה ההסתדרותיות פועלו דרך כמה קרנות של קופוצות מקצועיות שונות (הבולטות שבן היו קרן פנסיה מבטחים, קגמ - קרן המילואות המרכזית של עובדי ההסתדרות, וקרן פנסיה מקפת). גם המעבדדים וגם העובדים מפרישים באופן שוטף לקרנות אלה, לרוב 12% משכרו החודשי של העובד מפריש המעבדד ו-5% מפריש העובד. לעומת קרנות הפנסיה, בפנסיה התקציבית אין הפרשה שופטה לפנסיה, אלא המעבדד מתחייב לשלם את הפנסיה שהעובד יהיה זכאי בבואה העת "מתוך התקציב".¹⁵ תוכנית פנסיה זו נהוגה בעיקר במשרדי ממשלה, ברשות מקומיות, בצבא, באוניברסיטאות וב גופים ציבוריים אחרים. סקר שערכה הלמ"ס על כספי פנסיוני בתחום שנות השמונים מלמד ש-81% מקרב השכירים בני 14 ומעלה היו מכוסים בהסדר פנסיה (הלמ"ס 1982). מajority מתוכם היו מכוסים בקרנות הפנסיה ההסתדרותיות והשאר בפנסיה התקציבית (22%), בתוכניות HISCON לקרה פרישה (18%), או בקרנות פנסיה פרטיות שהקימו לעצם מפעלים גדולים כדי לבטח את השכירים המועסקים בהם (10%), בעיקר קרנות הקואופרטיבים "אגד" ו"דן" וקרן הפנסיה לעובדי "הדרה".¹⁶

מערך הסדרי הפנסיה בישראל עבר שינויים של ממש בשנות התשעים, בעיקר עקב שינויים במדיניות הממשלה כפי שבאה לידי ביטוי ברפומלה של שנת 1995 (יוסף וספיק 2008). ראשית, הממשלה החליטה לסגור את קרנות הפנסיה הוותיקות בפני מבותחים חדשים. לצורך קבלת המבותחים החדשין הוקמו קרנות פנסיה חדשות שבהן הפנסיה של הפרט כבר אינה ידועה מראש, אלא תלויה בתשואה של הקרן בשוק ההון (defined contributions plans). שנית, תפקידה של הפנסיה התקציבית במערך הפנסיות בישראל ירד בצורה ניכרת, בעיקר בעקבות המעבר של עובדי ציבור מפנסיה התקציבית לקרנות הפנסיה החדשנות בשנת 1999. שלישיית, כבמדינות אחרות, בשנות התשעים גדל חלקם של הסדרי HISCON לקרה פרישה במערך הפנסיות בישראל. הסדרי HISCON לקרה פרישה הם הסדרי HISCON וביתוח לטוח ארכו, הכוללים קופות גמל, ביטוח מנהלים וביתוח חיים בעלי מרכיב HISCON. בסודם אלו הם חסכנות פרטיטים שאלהם מפריש המעבדד (ולרוב גם העובד) והם אינם מיועדים בהכרח לתשלומי קצבת פנסיה חדשה לכל החיים. קרנות הפנסיה החדשנות גם בהסדרי HISCON אלה רק העובדים הם הנושאים בסיכון. התשואה, ומכאן גם גובה תשלומי הפנסיה, אינם מובטחים מראש אלא תלויים בכיצוע הקרן בשוק ההון.

¹⁵ החל ב-2004 המעבדדים ניכו 1% משכר העובדים המכוסים בפנסיה התקציבית. הניכוי עלה ל-2% ב-2005.

¹⁶ הרקע ההיסטורי של ענף הפנסיה בישראל וניתוח של הרפורמות באמצעות שנות התשעים ואילך מפורטמים במחקר המדיניות של רמי יוסף ואביה ספיק (2008).

הסקר החברתי שערך הלמ"ס מתמקד לאחרונה בפנסיה וחיסכון לקראת פרישה. הממצאים מלמדים שבשנת 2002 רק 74% מאוכלוסיית השכירים בני עשרים ומעלה היו מכוסים לפחות בהסדר אחד של פנסיה או חיסכון לקראת פרישה לעומת 81% בשנת 1980. קרוב למחצית מהאוכלוסייה המכוסה בהסדר פנסיה או בחיסכון לקראת פרישה נמצאה מכוסה על ידי שני הסדרים או יותר. ככלומר א'י'השוין בכיסוי הפנסיוני התרחב בישראל בשני העשורים האחרונים - היום פחות עובדים מכוסים על ידי הסדר פנסיוני בלבדו ורבים מהמכוסים נהנים מכמה הסדרי פנסיה. א'י'השוין בכיסוי הפנסיוני חופף ברובו למדים אחרים של א'י'השוין בשוק העבודה. מקרים שנעשו לאחרונה מתארים את א'י'השוין בשיעור הכיסוי הפנסיוני שנמצא גבוה יותר בקרב יהודים. כמו כן נמצא שהיחסוי הפנסיוני עולה עם רמת ההשכלה, רמת ההכנסה והגיל (אבל יורדת לאחר גיל 64). צפויו שיעור הכיסוי הפנסיוני הנמור ביותר נמצא בקרב עובדים המועסקים בענפי החקלאות, הבינוי, המסחר, שירותים, האירות וההסעה והשירותים האישיים.¹⁷

ممד מרכזי נוסף בהטבות המעבד בישראל הוא הפרשות המעבדדים והעובדים לרשותם להשכלה השתלמאות. הפרשות המעבדדים לרשותם השתלמאות הן לרוב 7.5% מהשכר (למורים 8.4%) והפרשנות העובדים הן 2.5% מהשכר (למורים 4.2%). קרנות השתלמאות הן הטבה כלכלית חשובה לשכירים בעלי הכנסה מעלה לסף המס כיוון שההפרשנות לקרן השתלמאות פטורות מס (עד למשכורת מרבית של 15,712 ש"ח לחודש במחצית 2005). אם הוחזקו ההפרשנות בקרן השתלמאות שש שנים רצופות לפחות, או פחות מזה בתנאי שנמשכו למטרות מסוימות המוגדרות בחוק (למשל לימודיים), גם המשיכה מקרן השתלמאות (כולל הצמדה, ריבית ורווחים אחרים) פטורה ממש. למרות החשיבות הכלכלית הרבה הרבה של קרנות השתלמאות לעובדים השכירים, טרם נעשה מחקר הבוחן מי הם העובדים במשק הישראלי הנהנים מקרנות השתלמאות.

מטרת חלק זה של המחקר היא לנתח מי הם השכירים בישראל שנגנו מהפרשנות המעבד לפנסיה ולקרנות השתלמאות ומי הם העובדים שנגנו מהכנסה נוספת בסוף שנות התשעים. בעיקר אנו מבקשים לבחון את הקשר בין גובה השכר לסיכוי להנות מהטבות נלוות, קשר הצפוי להיות שלילי – על פי תיאוריות הפיזי וחובי על פי התיאוריות המוסדיות. המחקר זה מתמקד בנקודת זמן אחת – 1998, וזאת מושם שאין נמצא בתחום משנה השמות המשוניים או נתוניים מאוחרים משנה זו. על סמך ממצאים קודמים ניתן לשער שבמעבר לשכר הייסוד הנמור יחסית במגזר הציבורי אכן היה מפוץ בהטבות המעבד. ההתלופה בין שכר ובין הטבות אפשרה משא ומתן ריכוזי יחסית, יקרה חזות היצונית של ריסון תקציבי ושיקפה משא ומתן שנבנה טלי עלי טלי. קרוב לוודאי ששחיקת ריכוזיות מערכת יחסית העבודה בעשור האחרון שינתה קשר שלילי זה בין שכר להטבות נלוות. ההסדרים האחידים, שאפיינו בעבר את שוק העבודה הישראלי, נפגעו ונשחקו וכך קרוב לוודאי שבקerb העובדים החלשים נוצר קשר חיובי בין שכר להטבות נלוות במובן של רכיבים משלימים שכשיהם באים יחד הם מעכינים את א'י'השוין.

¹⁷ ראו טרקל וספיק 2001; דהן 2003; הלמ"ס 2005.

נתונים, משתנים וシיטה

ניתוח מאפייני השכירים הנחננים מהטבות המעבד ומהנסיבות מהוں נעשו על סמך נתונים ברמת העובד ונתונים ברמת הענף. הנתונים ברמת העובד מבוססים על מדגם מתוך מגזר המידע של מינהל הכנסות המדינה לשנת 1998. המגזר מכיל נתונים מנהליים על הכנסות של כ-25 אלף עובדים מהם אחוו אחד מכלל הנישומים. נתונים אלה מבוססים על מערך הגביה של מס הכנסה הכלול את הדיווח השנתי של עצמאים ואת דיווחי המעבדים על העסקת עובדים שכירים (דו"ח 126).¹⁸ במחקר זה הגבלונו את המדגם לעובדים בעלי הכנסה משכר, בני 25-64, בלי ערבים חסרים במשתני המחקר. במדגם השתתפו בסך הכל 15,890 שכירים. כדי לבנות מדדים למשתנים רלוונטיים נוספים שאים מופיעים בקובץ המס, אספנו נתונים מקורנות שונים על 27 ענפים כלכליים (סקרים שונים של הלמ"ס וסקר של משרד העבודה והרווחה על איגודים מקצועיים; כהן ואחרים 2004). הנתונים ברמת הענף צורפו לנוחים ברמת העובד על פי המשטגה המשותף לשני הקבצים - הענף הכלכלי.

הנתונים בקובץ המס על מקורות הכנסה של כל נישום מרובים ייחסית לסקרי הכנסות והוצאות של הלמ"ס. הם כוללים את הכנסה השנתית משכר ומשכרות מכל מקומות העבודה והכנסה השנתית שמנתה שמננה מפריש המעבד לkrn השתלמות. הקובץ מכיל גם נתונים על הכנסה השנתית שמנתה מפריש המעבד לפנסיה ואת הפקודות העמית השכיר לקופת גמל לתגמולים או לקבча כSEGם המעבד מפריש בעברו. במחקר זה פנסיה מהמעבד מוגדרת ערך חיובי באחד משני משתני הפנסיה הללו. לעובדים הנחננים מפנסיה תקציבית, שרובם מועסקים בוגר ציבורי, והוא אומדן חסר לפנסיה מהמעבד, זאת מושם שבפנסיה תקציבית המעבדים והעובדים אינם מפרישים סכומים מהכנסה העובד ולכן קובץ המס מכיל מידע על הסדר פנסיה זה. מקור הכנסה נוספת המופיע בקובץ הוא הכנסה השנתית מהוון החיבור במס.¹⁹ בשנת 1998 רק חלק קטן מההכנסות מהוון היה חייב במס (הכנסות מריבית על פיקדונות בבנקים ועל רווחי הון בבורסה לנירות ערך היו פטורים ממש ולאינם כללים נתונים).²⁰ לפיכך יש לראות במקרים שלנו מההכנסות מהוון ממצאים ראשוניים המלמדים על תופעה רחבה יותר. מכיוון שבחלק זה של המחקר אנו מעוניינים לבחון מי הם העובדים הנחננים מהפרש התפקידים לפנסיה, לkrn השתלמות ולהוון, ולא את גובה הכנסה מכל מקור, משתמשי הכנסה מקורנות אלה (פנסיה, krn השתלמות והוון) הוגדרו בשתי קטגוריות בלבד - הכנסה חיובית (הערך 1) או היעדר הכנסה (הערך 0).

נוסף על נתונים של מקורות הכנסה, קובץ המס מכיל גם מידע חשוב שאינו נמצא בסקרי הכנסות של הלמ"ס, על מאפייני מקום העבודה. ראשית, הנתונים כוללים מידע על גודל המעסק על פי חמש קטגוריות: 1-9 מועסקים, 10-19 מועסקים, 20-99 מועסקים, 100-499 מועסקים ו-500 מועסקים

¹⁸ קובץ המס אינו כולל עובדים שמעבידיהם לא דיווחו עליהם לשויות המס. רובם מן הסתם משתתפים בשוק העבודה הלא-יפורמלי.

¹⁹ סביר להניח שהתפלגות הכנסה מהוון מושפעת הן ממאפייני הפרט (כמו גובה השכר ומצבי התעסוקה) הן ממאפייני משק הבית (כמו בעלות על נדל"ן). עם זאת הנתונים מאפשרים לנו להסביר את התפלגות הכנסה מהוון רק באמצעות המשתנים ברמת הפרט.

²⁰ משנת 2003 יש מיסוי על הכנסה מריבית על פיקדונות בבנקים ועל רווחי הון בבורסה לנירות ערך. על פי שיחות עם מינהל הכנסות המדינה, קובץ המס לשנת 2004 כולל נתונים אלה. לצערנו, מינהל הכנסות המדינה אינו מוכן לשחרר קובץ זה למטרות מחקר.

ומעלה. שנית, קובץ המס מביחס בין סוגים שונים של מעסיקים. הבחנה בין סוגים מעסיקים נעשתה על פי הגדירות המינימליות של מינהל הכנסות המדינה ובה שבע קטגוריות: מעסיק עצמאי, שותפות, חברה עסקית בע"מ, קוואופרטיב (למשל קוואופרטיב אגד וקוואופרטיבים אחרים בחוקלאות), מלכ"ר (בעיקר עובדים המועסקים באוניברסיטאות, בתיכון, בסמינרים ובבתי חולים), רשות מקומית (בעיקר עובדים המועסקים במינהל הרשות המקומית ומורים בבתי ספר יסודיים) ועובד מדינה המועסקים במינהל הציבורי.

נוסף על תיאור העובדים הנחנים היום מהכנסה מהון ומהפרשota המעביר לקרן פנסיה ולקרן השתלמות, אמדנו כמה מודלים של רגרסיה לוגיסטיבית היררכית. ברגרסיה לוגיסטיבית המשנה המוסבר הוא משתנה בעל שתי קטגוריות בלבד (0 ו-1), שיטה זו מאפשרת לאמוד את ההשפעה של סדרת משתנים מסבירים על הסיכוי להשתיר לקטgorיה 1 של המשנה המוסבר. רגרסיה היררכית מאפשרת לשלב משתנים מסבירים ברמות שונות של ניתוח (למשל מאפייני הפרט ומאפייני הענף הכלכלי שבו הוא מועסק). רגרסיה זו שימושית כשהמשתנים הרלוונטיים למחקר נמצאים ביותר מרמת ניתוח אחת (למשל במחקר זה אין משתנה השכלה ברמת הפרט אבל כן נמצא ברמת הענף).²¹ אמידת רגרסיה לוגיסטיבית היררכית מאפשרת אפוא לבחון את ההשפעה הנקייה של כל אחד מהמשתנים ברמת העובד על הסיכוי הייחסי של העובדים ליהנות מ пенסיה, מקרן השתלמות ומהכנסה מהון. נוסף על משתנים ברמת העובד, רגרסיה לוגיסטיבית היררכית מאפשרת גם לבחון את ההשפעה של המשתנים רק ברמת הענף על הסיכוי של "העובד המומוץ" ליהנות מכל אחד מקורות ההכנסה הנוספים. "עובד ממוצע" הוא עובד בעל עריכים ממוצעים (ברמת הפרט) במשתנים הרציפים ושיך לקטגוריה המושמת במשתני הדמי. אם כן, משתני הענף בוחנים אם יש הבדל בין עובדים ממוצעים, המועסקים בענפים שונים, בסיכוי ליהנות מ מקור הכנסה נוסף.

בכל אחד מהמודלים אמדנו את הסיכוי של העובד ליהנות מהכנסה מהון, מהפרשota המעביר לפנסיה ומהפרשota המעביר לקרן השתלמות. הטicosים ליהנות מכל מקור הכנסה הוסבו על ידי משתנים ברמת העובד וברמת הענף. נוסף על מאפייני מקום העבודה ברמת העובד כלנוו' משתנים של המאפיינים הדמוגרפיים של העובדים הנמצאים בקובץ - גיל רציף, מגדר, מצב משפחתי והבחנה בין ותיקים למהגרים חדשים שהגיעו לאחר 1989 (לא ניתן להבחין בקובץ בעובדים זרים).²² כלנוו' גם משתנים של המאפיינים התעסוקתיים - מספר חולשי העבודה בשנה, עובדים יומיים (משתנה דיקוטומי - לעומת עובדים המועסקים במשרה מלאה או חלקית) וسطchos תעסוקתי (שלוש קטגוריות של שכירים - שכירים, בעלי עבודה עצמאית נוספת ושבכירים המנהלים חברות). ברמת הענף כלנוו' עוד שלושה משתנים של מאפייני מקום העבודה - תוכר לעובד, עתירות ההון (הון לעובד) ואחו השכירים החברים באיגוד המקצועי. לבסוף מכיוון שקובץ המס אינו מכיל מידע על השכלת העובד, כלנוו' משתנה זה ברמת הענף (אחו השכירים בגיל העבודה שם בעלי השכלה אקדמית).

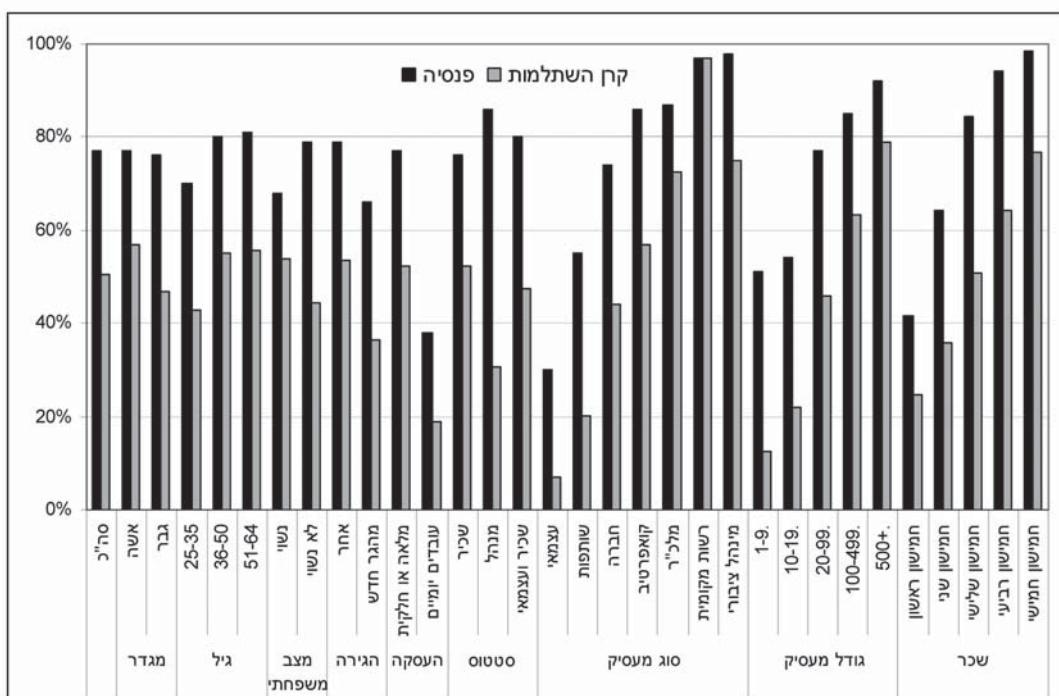
²¹ משתמשים ברגרסיה היררכית (המתאימה פחות למחקר זה) גם שכשהשערת המחקר היא שכל מקרה ברמה המצרפית מאופיין ב��ו רגרסיה שונה (השערת מחקר כזאת יכולה להיות למשל שיש הבדל בין הענפים השונים בהשפעת המגדר על הסיכוי ליהנות מ пенסיה מהمبرען).

²² בקובץ המס אין מידע על הלאים או על הדת של העובד. בחינת השפעתו של משתנה זה ברמת הענף - אחו השכירים הלא-יהודים בענף - נמצאה לא מובהקת בכל המודלים.

ממצאים: אינדיקציית המעבדים הנלוות לשבר ובהכנמה מהוון בקרבת שכיריהם בישראל

תרשים 3 מציג את אחוז העובדים שבבעורם המעבד מפריש לפנסיה ולקרן השתלמות בקרבת קבוצות שונות. הממצאים מלמדים שפנסיה מהמעבד שכיחה פחות בקרבת עובדים יומיים (38%), בקרבת עובדים שעומסיקם עצמאית (30%) או שותפות (55%), בקרבת עובדים המועסקים במקומות עבודה קטנים (51%), ובקרבת עובדים הנמצאים בחמיישון התתיכון של התפלגות השכר (41%).²³ אף על פי שהחלק גדול מקרבת העובדי המדינה נמנסיה תקציבית, שעליה אין בנמצא נתונים בקובץ זה, האחוז העובדים שהמעבד מפריש בעורם לפנסיה בקרבת העובדי המדינה נמצא קרוב ל-100%. הסבר אפשרי לממצא מפתיע זה הוא האחיזה הגבוהה בקרבת העובדי המדינה הנחנים מכמה הסדרי פנסיה. בסקר החברתי של הלמ"ס (2005) נמצא שלרוב המועסקים במינהל הציבורי יש יותר מהסדר פנסיה אחד.

תרשים 3. אחוז העובדים השכירים (בני 25-64) המכוסים בפנסיה מהמעבד או בקרן השתלמות על פי תוכנות שונות ב-1998



מקור: קובץ המס, 1998. הסברים למשתנים רואו בטקסט.

²³ אף על פי שהפרשנות המעבד לפנסיה ולקרן השתלמות נקבעות לרובה בהסכם הקיבוצי, הסכמים אלה אינם מכילים לרובה עובדים המועסקים בהסדרי עבודה לא שגרתיים ועובדים המועסקים תקופה קצרה מהוותק הנדרש בהסכם.

נוסף על הפרשות המעביר לפנסיה, עובדים המועסקים ב"עובדות טובות" נהנים גם מהפרשות המעביר לקרן השתלמות.²⁴ כמעט כל העובדים המועסקים בראשות מקומית (97%), ב민וחל הציבורי (75%), או במלכ"רים (70%) נהנים מהפרשות המעביר לקרן השתלמות. ככל ששיעור העובדה גדול יותר וההכנסה השנתית משכר גבוהה יותר כך גם גבוהה יותר האחוז העובדים הנהנה מהפרשות המעביר לקרן השתלמות. כמו במצבאים של הפרשה לפנסיה מטעם המעביר, הפרשות המעביר לקרן השתלמות שכיחות פחותה בקרב עובדים יומיים (19%), עובדים שהמעסיק שלהם הוא עצמאי (7%) או מועסקים בשותפות (20%), עובדים המועסקים במקומות העבודה קטנים (13%), ו עובדים הנמצאים בחמשון התיכון של התפלגות השכר (25%). שלא כמו הפרשת המעביר לפנסיה, האחוז הנשים הנהנות מקרן השתלמות גבוהה יחסית לאחוז הגברים.

לוח 1 מציג לכל ענף את האחוז העובדים שבבעורם המעביר מפריש לפנסיה ולקרן השתלמות ואת מאפייני הענף. צפוי ככל שהتوزר וההון לעובד גבוהה יותר, וככלSSI ששיעור ההתאגדות ואחוז השכירים בעלי תואר אקדמי בענף גבוה יותר, כך גבוה יותר גם אחוז השכירים המקבלים הטבות מהמעביר. הממצאים על הקשר בין הטבות המעביר ובין מאפייני הענף למלמדים על מצב הדומה לשעון חול איסטטורי – קיטוב בין עובדים הנמצאים בשני קצות התפלגות. על סמך הנתונים על מאפייני הענף המוצגים בלוח 1, בתרשימים 4 מוצג גרפית הקיטוב בין קבוצות העובדים. מצד אחד, בראש שעון החול, נמצאים עובדים הנהנים מהטבות המעביר מכוח השתייכותם למקומות עבודה מבוססים, ובעיקר בענפי הטכנולוגיה החדשה. מקבץ הענפים השמאלי בתרשימים 4 כולל ענפים שבהם התפוקה וההשכלה של העובדים גבוהה יחסית (לדוגמה תעשייתהייטק, חשמל ומים, תקשורת ובנקאות). ריבוי הטבות המעביר בענפים אלה הוא פונקציה של כוח שוק ממוצע גבוה יחסית של העובדים בענף. מנגד, בתחום שעון החול (מקבץ הענפים הימני בתרשימים 4), נמצאים עובדים המועסקים במקומות עבודה מאורגנים פחות ומאופיינים בתפוקה נמוכה יותר. מרביתם אינם נהנים מהטבות המעביר (לדוגמה, עובדים המועסקים בענפי הבינוי, שירותי האירות וההסעה, האבטחה וה尼克ון). בתווך, במרכז שעון החול, נשארו ענפים שבהם שיעור ההתארגנות גבוהה ולכך חלק גדול מהעובדים נהנים מהטבות המעביר. לאמתו של דבר מקבץ זה כולל שני מקבצים. האחד של ענפים מאורגנים שבהם מועסקים עובדים משליכים יחסית (לדוגמה חינוך). השני, של ענפים מאורגנים שבהם מועסקים עובדים בעלי השכלה נמוכה יחסית (לדוגמה תעשייה מסורתית).

24. המתאים בין פנסיה מהמעביר לקרן השתלמות הוא 0.472.

**ЛОЧ 1. אחזו העובדים השכירים (בני 25-64) הנקנים מהטבות המעובד בכל ענף ומאפייני הענף
ב-1998^a**

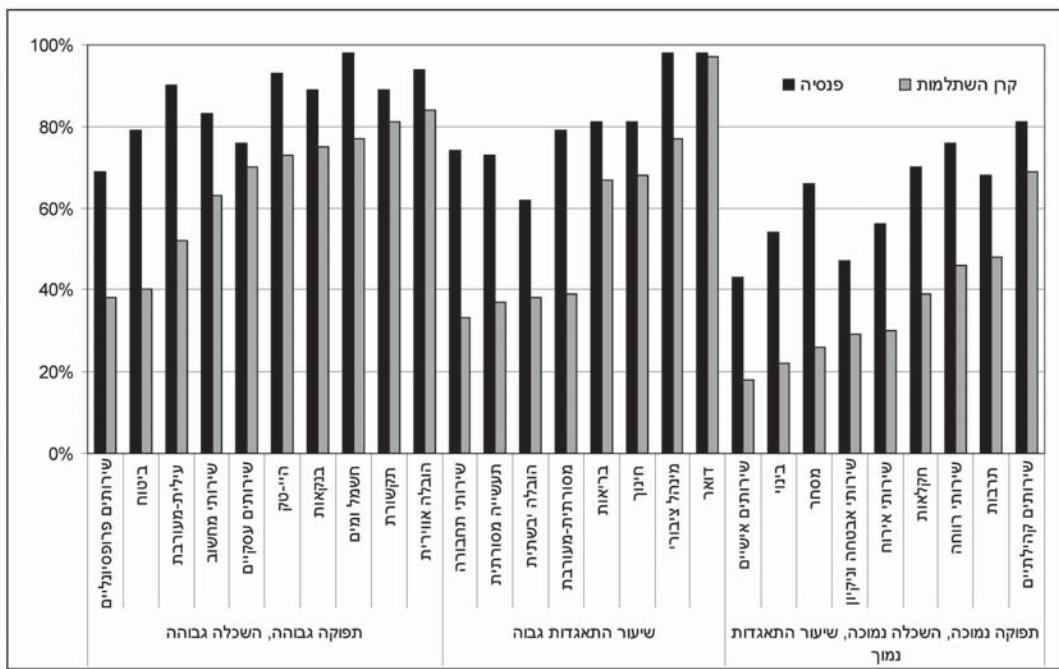
מאפייני הענף			התבות המעובד			
% שכירים בעלי תפקיד אקדמי	% שכירים באגוד מקצועי	% לעובד הוון לעובד	% לעובד תוצר	% כסמי ידי פרנסיה על ידי קרן השתלמות	% כסמי על ידי פרנסיה על קרן	% כסמי על ידי פרנסיה על קרן
24	60	114	225	77	98	חסמל ומים
34	49	7	367	77	98	מנהל ציבורי
18	50	12	112	97	98	שירותי דואר
44	57	53	314	84	94	הבלחה אוורית ^b
43	68	38	304	73	93	תשסיה עילית ^b
31	67	54	260	52	90	תשסיה עילית-מעורבת
49	66	109	377	75	89	בנקאות
40	27	234	580	81	89	תקשורת
68	27	21	200	63	83	שירותי חשוב
44	63	24	113	67	81	בריאות
52	64	7	93	68	81	חינוך
28	17	2	72	69	81	שירותים קהילתיים
34	00	109	276	40	79	بيوت
19	33	57	178	39	79	תשסיה מסורתית-מעורבת
39	57	176	436	70	76	שירותים עסקיים
25	44	8	48	46	76	שירותי רוחה
31	33	36	176	33	74	שירותי תחבורה
18	58	26	133	37	73	תשסיה מסורתית
12	22	28	128	39	70	חלאות
52	29	50	153	38	69	שירותים מקצועיניים
47	20	36	77	48	68	תרבות
20	38	27	120	26	66	מסחר
5	78	95	148	38	62	הובלה יבשתיים
20	38	17	71	30	56	שירותי אירוח
14	36	49	172	22	54	בנייה
22	40	13	102	29	47	שירותי בטיחות וניקיון
17	00	14	79	18	43	שירותים אישיים
31.0	42.3	52.5	196.8	50	77	מתואם בין מאפייני הענף לפטיה
0.409	0.403	0.226	0.514			מתואם בין מאפייני הענף לקרון השתלמות
0.462	0.413	0.269	0.508			

מקורות: קובי' המש 1998; הלמ"ס סקר תעסיה 1998; הלמ"ס סקר מסחר, שירותים, תחבורה ותקשורת
1998; הלמ"ס סקר כוח אדם 1998; הלמ"ס לוחות תשומת תפקוה 1995; כהן ואחרים 2004.

^a הנתונים על הון לעובד הם ל-1995 והנתונים על שיעור ההתאגדות הם ל-2000.

^b ענפי התעשייה קובצו לפי עוצמה טכנולוגית בהתאם להגדרות הלמ"ס: תעשיות טכנולוגיה עילית - ענפי אלקטרוני, כל-טיס וטרופוט; תעשיות טכנולוגיה עילית-מעורבת - ענפי כימיה (ללא ענף תרופות), מכונות, ציוד חשמלי וכלי הובלה (ללא ענף כל-טיס); תעשיות טכנולוגיה מסורתית-מעורבת - ענפי כרייה וחכירה, מינרלים אלומתכתיים, גומי ופלסטיין, מתקנת בסיסית ומוסדיות מתקנת; תעשיות טכנולוגיה מסורתית - ענפי מזון, משקאות וטבק, טקסטייל, הלבשה, מוצרי עור, נייר, דפוס, עץ ומוסדרו.

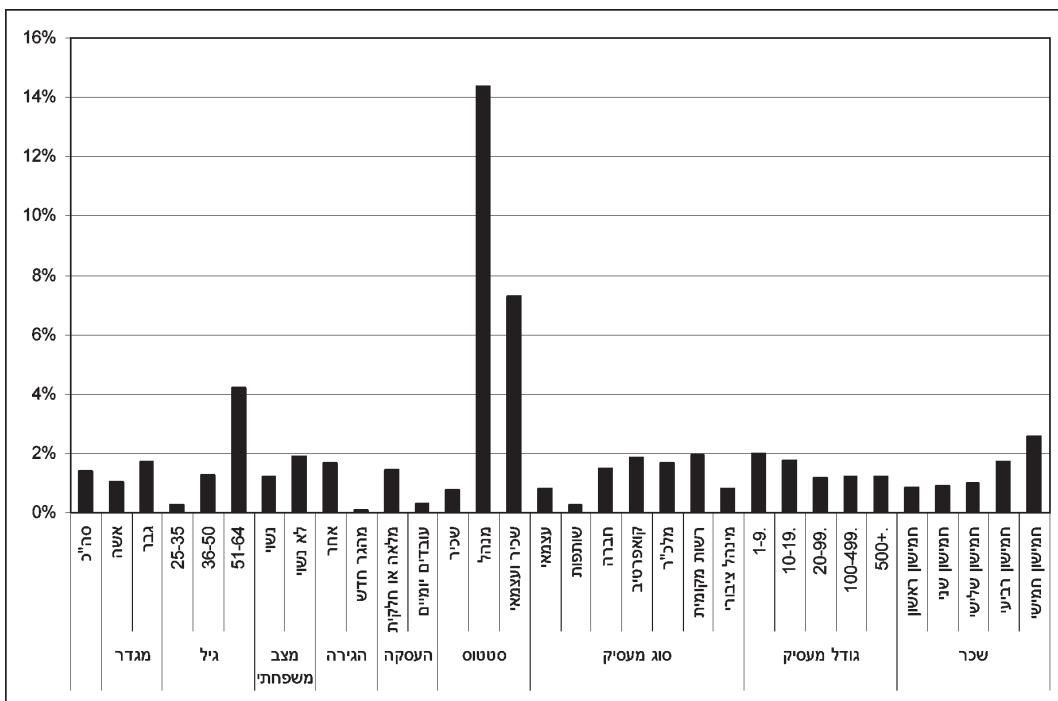
תרשים 4. אחוז העובדים השכירים (בני 25-64) המכוסים בפנסיה מהמעביד או בקרן השתלמות על פי מאפייני הענף ב-1998



מקור: קובץ המס 1998. הסברים למשתנים רואו בטקסט.

אחוז העובדים בעלי הכנסה נוספת מהון (שהיתה חייבת במס ב-1998) בקרב קבוצות שונות של עובדים מוצג בתרשימים 5. סביר להניח שלו היו בידינו נתונים על סך כל הכנסה מהון, היינו מוצאים שאחוז גובה יותר מקרב העובדים הנחוצים מהון. הכנסה נוספת נמצאה שכיחה במיוחד בקרב מנהלים שבבעלותם חלק ממניות החברה (14%) ובקרב שכירים העובדים גם בתור עצמאים (7%). האחוז הנמוך ביותר של עובדים בעלי הכנסה נוספת נמצא בקרב עובדים יומיים (0.3%), מהגרים (0.1%) ועובדים המועסקים בשותפות (0.3%). שלא כמו בהפרשה לפנסיה או לקרן השתלמות, האחוז גובה יותר של עובדים בעלי הכנסה נוספת נמצא במקצועות העבודה הקטנים יותר. כמו כן האחוז גבוה יחסית של עובדים המועסקים בתעשייה עתירות הון (השייכות לחיל העליון של שעון החול) – שירותי עסקים וביתוח ו קופות גמל – נגנים מהכנסה נוספת (הנתונים אינם מוצגים).

תרשים 5. אחוז העובדים (בני 25-64) בעלי הכנסה מהוונ על פי תכונות שונות ב-1998



מקור: קובץ המס 1998. הסברים למשתנים ראו בטקסט.

המצאים התיאוריים מASHIM את הטענה שגם בשוק העבודה הישראלי עובדים המועסקים בעבודות טובות" בשוק העבודה הראשוני ובמגזר הציבורי נוהנים גם מהכנסות נוספות מהטבות המעבדיד הנלוות לשכר. בנוגע להכנסות מהוון, מנהלי חברות וশכירים בעלי עבודה עצמאית נמצאו נוהנים העיקריים. כדי לבחון את ההשפעה הנקיה של כל אחד מהמשתנים ברמת העובד וברמת הענף על הסיכוי ליהנות מפנסיה מטעם המעבדיד, מקרן השתלמות ומהכנסה מהוון, אמדנו כמה מודלים של רוגרסיה לוגיסטיבית היררכית. מקדמי המשתנים מוצגים בלוח 2.²⁵

²⁵ אמדנו אorthן משוואות לנשים ולגברים בנפרד (ראו נספח א). הממצאים דומים.

25 אמדנו אorthן משוואות לנשים ולגברים בנפרד (ראו נספח א). הממצאים דומים.

**לוח 2. יחס סיבוביים ממושוואות רגסיפה לוגיטית היררכית ליחסוב ההסתדרות לפנמה, لكنן
השתלמות, להכנה מהון ולשכר נמוך של עובדים שכירים בני-25, ב-1998, נס 64-25,**

(4) שכר נמוך ^a	(3) הון	(2) קרן השתלמות	(1) פנסיה	השפעות ברמת הפרט
0.344**	0.001**	0.091**	0.789	קבוע מאפיינים דמוגרפיים:
0.875**	1.165**	1.033*	1.058**	גיל
1.002**	0.999	1.000	0.999**	גיל ²
3.169**	1.139	1.783**	1.400**	אשה
1.101**	3.617**	0.953	0.826**	לא-נשי
1.682**	0.060**	0.686**	0.868**	מהגר לאחר 1989
				מאפיינים תעסוקתיים:
0.972**	1.097**	0.898**	0.973**	מספר חדרי עבודה
7.554**	0.517	0.577**	0.446**	עובדים יומיים
1.000	1.000	1.000	1.000	שכירים ^b
0.542**	20.662**	0.764**	2.133**	מנהלים
1.245**	17.413**	1.074	2.622**	שכירים העובדים גם בתור עצמאי
				מאפייני המעסקים:
2.815**	1.095	0.732**	0.612**	usahaך עצמאי
1.181	0.525	0.526**	0.716**	שותפות
1.000	1.000	1.000	1.000	חברה עסקית בע"מ ^c
0.595	2.528**	1.782**	2.153**	קואופרטיב
1.039	2.187**	3.201**	2.823**	ملכ"ר
0.898	0.922	23.347**	4.433**	רשות מקומית
0.243**	0.447**	3.851**	9.443**	מיןיל ציבורי
1.577**	1.023	0.199**	0.456**	1--1 מועסקים
1.235**	0.887	0.543**	0.544**	19--10 מועסקים
1.000	1.000	1.000	1.000	99--20 מועסקים ^d
0.853**	0.975	2.195**	2.106**	499--100 מועסקים
0.688**	0.784	3.258**	3.410**	+500 מועסקים
				(לוג) שכר ומשכורת
	1.089	2.959**	3.825**	
				השפעות ברמת הענף על הקבוע
0.999	1.004**	1.003**	1.007**	תוצר לעובד
0.998	1.006	1.000	0.990*	הון לעובד
1.000	1.002	1.011**	1.008	% שכירים החברים באיגוד מקצועי
0.984*	0.990	1.019**	1.005	% שכירים בעלי תואר אקדמי
892**	59**	445**	724**	χ^2
15,890	15,890	15,890	15,890	מספר מקרים (פרטים)
27	27	27	27	מספר מקרים (ענפים)

* P < .10 ** P < .05

מקורות: קובץ המס 1998; הלמ"ס סקר תעשייה 1998; הלמ"ס סקר מסחר, שירותים, תחבורה ותשורת 1998; סקר כוח אדם 1998; הלמ"סلوحות תשומה תפוקה 1995; כהן ואחרים 2004.

^a שכר חודשי ברבעון התיכון - נמוך מ-3,719 ש"ח (מחيري 1998); ^b קטגוריה מושמטת - שכירים; ^c קטgorיה מושמטת - עובדים חברה עסקית בע"מ; ^d קטgorיה מושמטת - 99-20 מועסקים.

את המקדים יש לפרש כיחס סכויים. לדוגמה, מצאנו שהשפעת הגיל על הסיכוי לפנסיה מהמעביד שווה ל-1.058. משמעותו ערך זה היא שכל שנת גיל מעלה את הסיכוי לפנסיה מהמעביד פי 1.058 (לעומת הגיל המוצע) לעובדים בעלי נתוני מדדים זמינים. גם השפעת המגדר על הסיכוי לפנסיה מהמעביד נמצאה שווה ל-1.400. המשמעות היא שהיחס של אשה לפנסיה מהמעביד גדול פי 1.400 מהיחס של גבר בעל נתוני

מדידים זהים. בוגר למשתנים ברמת הענף מצאנו שהשפעת שיעור ההתאגדות על הסיכוי של "העובד הממוצע" להינות מקרן השתלמות שווה ל-1.011. המשמעות היא שככל ששיעור ההתאגדות בענף גבוה יותר, כך עוללה הסיכוי של "העובד הממוצע" באותו ענף להיות מקרן השתלמות.

כפוי מאפייני מקום העבודה נמצאו חשובים בבחינת סיכוי העובדים ליהנות מהפרשות המעבד בפןisia ולקרן השתלמות. ראשית, הסיכויים גדלים ככל שמקום העבודה מעסיק מספר גדול יותר של עובדים. שנית, הסיכויים של עובדים המועסקים ברשות מקומית, במנהיג הציבורי או במלכ"ר להינות מפנסיה מהמעבד (שאינה פנסיה תקציבית) ומרקן השתלמות גבוההם בהרבה מאשר אחרים של עובדים המועסקים בחברה עסקית.²⁶ כמו כן הסיכויים של עובדים שמעסיקם הוא עצמאי או שמעסיקים בשותפות ליהנות מהפרשות המעבד לפנסיה ולקרן השתלמות נמוכים מאשר אחרים של עובדים המועסקים בחברה עסקית. השפעה נוספת של מאפייני מקום העבודה על הסיכויים ליהנות מהתבוצה המעבד נאמדת על ידי המשתנים ברמת הענף. הממצאים מלמדים שככל שהتوزר לעובד בענף גבוה יותר וככל ששיעור ההתאגדות בענף גבוה יותר, כך גם הסיכויים של העובד הממוצע לפנסיה מהמעבד ולקרן השתלמות גבוההם יותר.

השפעת המשתנים ברמת העובד וברמת הענף על הסיכויים להכנסה נוספת מהון מוצגים בטור השלישי בלוח 2. נזכיר שוב שהנתונים של הכנסה מהון כוללים רק חלק מסך כל הכנסות מהון ולכן יש לנחות במצאים בזירות יתרה. יש שלושה ממצאים עיקריים בולטים. ראשית, הסיכוי של מנהלי חברות ליהנות מהכנסה מהון גבוה פי 20.7 מהסיכוי של עובדים שכירים ליהנות מהכנסה מהון. שנית, הסיכוי של עובדים שכירים העובדים גם בתור עצמאי ליהנות מהכנסה מהון גבוה פי 17.4 מהסיכוי של עובדים שכירים. שלישיית, ככל שהפודוקטיביות ועתרות ההון בענף גבוהים יותר כך גדלים סיכוי העובדים ליהנות מהכנסה נוספת מהון.

הטור הרביעי בלוח 2 מציג את השפעת המשתנים ברמת העובד וברמת הענף על סיכוי העובדים להשתכר שכר נמוך. הממצאים מלמדים שהטבות המעבד אין מפצות את העובדים על שכרם הנמוך. "עובדות רעות" במונחים של היקף של הטבות המעבד הן גם "עובדות רעות" במונחים של שכר נמוך. בambilם אחרות, עובדים בעלי סיכויים נמוכים יותר לקבל פנסיה מהמעבד, קרן השתלמות או הכנסה מהון הם גם בעלי סיכויים גבוהים יותר להשתכר שכר נמוך. סיכוייהם של עובדים יומיים, מהגרים ועובדים המועסקים במקומות העבודה קטנים ליהנות מהטבות המעבד נמוכים יחסית, ואילו סיכוייהם להשתכר שכר נמוך גבוהים יחסית. לעומת זאת, עובדים המועסקים במקומות עבודה גדולים ובמנהיג הציבורי ליהנות מהטבות המעבד גדולים יחסית וסיכוייהם להשתכר שכר נמוך נמוכים יחסית.

יצאות הדופן בהקשר זה הן הנשים המפוזרות חלקיים על שכרן הנמוך על ידי הטבות המעבד הנלוות לשכר. סיכוייהן ליהנות מפנסיה ומרקן השתלמות גבוהים פי 1.4 ו-1.8 מהגברים והסיכוי שלן להשתכר שכר נמוך הוא גבוה פי 3.2 מסיכוי הגברים. לא רק סיכוי הנשים ליהנות מהטבות המעבד

²⁶ אף על פי שבמגזר הציבורי מקומות העבודה גדולים יחסית, המתאים בין סוג המעבד לגודל המעבד אינו גבוה ולכן אינו פוגע באמידה הסטטיסטייה.

గבוחים מלאה של הגברים,²⁷ גם הכנסות של נשים מהטבות המעבד יחסית מהכנסות של גברים בעלי אותה רמת שכר, זאת מושם שהבסיס להפרשה לפנסיה או לקרון השתלמות אצל הנשים מכיל חלק גדול יותר משכרים יחסית לגברים.

הסבר אפשרי לממצא זה הוא האחו הגובה יחסית מקרב הנשים (פי שניים מהגברים) המועסקות ב민הו הציבורי, ברשותות המקומיות או במלכ"רים, שהם מקומות העבודה בעלי סיכוי גובה יחסית ליהנות מהטבות המעבד. כדי לבחון טענה זו הוספנו למשוואת הרגרסיה משתני אינטראקטיביים בין המגדר ובין סוג המעבד (לוח 3). אף על פי שחלק ממוקדי האינטראקטיבים נמצא מובהקים סטטיסטי, הסיכוי של נשים ליהנות מהטבות המעבד נותר גבוה ומובהק סטטיסטי יחסית לגברים גם בקרוב המועסקים בחברה עסקית (הктוגריה המושמטה). ככלmor שכיחות ההעסקה הגבוהה ייחסית של נשים במגזר הציבורי מסבירה רק חלק מהסתוכי הגבוה של הנשים, יחסית לגברים, ליהנות מהטבות המעבד.

לוח 3. יחס הסיכויים ממושוואות רגסיה לוגיסטיבית היורכת לחישוב ההסתברות לפנסיה ולקרון השתלמות, כולל משתני אינטראקטיביים, עובדים שכירים, בני 25-64, ב-1998

קרן השתלמות		פנסיה	השפעות ברמת הפרט
	0.095**	0.831	קבוע
			מאפיינים דמוגרפיים:
1.033*	1.058**		גיל
1.000	0.999**		גיל ²
1.355**	1.219**		אשה
0.971	0.828**		לא-נשי
0.697**	0.870**		מהגר לאחר 1989
			מאפיינים תעסוקתיים:
0.899**	0.974**		מספרחודשי עבודה
0.597**	0.447**		עובדים יומיים
1.000	1.000		שכירים
0.667**	2.051**		מנהלים
1.031	2.634**		שכירים העובדים גם בתור עצמאיים
			מאפייני המעסיקים:
0.612**	0.541**		מעסיק עצמאי
0.577**	0.594**		שותפות
1.000	1.000		חברה עסקית בע"מ
1.849**	1.985**		קוואופרטיב
2.963**	1.948**		מלכ"ר
25.390**	2.702**		רשות מקומית
1.819**	7.656**		מיןhal ציבורי
0.275**	0.459**		1--9 מעסיקים
0.610**	0.546**		10--19 מעסיקים
1.000	1.000		99--20 מעסיקים

²⁷ נמצא זה תואם למצאים של אריך סולברג ותרזה לוגלן (Solberg and Laughlin 1995) שפער השכר בין גברים לנשים גבוחים ייחסית לפערים בהכנסות הכלולות הן את השכר והן את הטבות המעבד. לאלה אחדות (2007) הגיעו גם היא למצאים דומים (לפי נתוני הלמ"ס 2005).

המבחן לוח 3		
2.410**	2.125**	499--100 מועסקים
3.757**	3.474**	+ 500 מועסקים
2.975**	3.800**	(לוג) שכר ומשכורת
1.176	1.327**	אשה* מעסיק עצמאי
0.849	1.507	אשה* שותפות
0.746	1.173	אשה* קוואופרטיב
1.209	1.816**	אשה* מלכ"ר
1.028	2.287*	אשה* רשות מקומית
5.635**	1.522	אשה* מינהל ציבורי
<u>השבועות ברמת הענף על הקבוע</u>		
1.003**	1.007**	תוצר לעובד
1.000	0.990*	הון לעובד
1.011*	1.007	% שכיריהם החברים באיגוד מקצועי
1.020**	1.005	% שכיריהם בעלי תואר אקדמי
428**	715**	χ^2
15,890	15,890	מספר מקרים (פרטים)
27	27	מספר מקרים (ענפים)

< .10 ** P < .05

מקורות: ראו לוח 2

את המקדים של משתני האינטראקציה יש לפרש ביחס לקטgorיה המשמשת - גברים המועסקים בחברה עסקית. למשל, מצאנו שהסיכוי של אשה המועסקת במינהל הציבורי להנות מקרן השתלמות גבוהה פי 5.635 מהסיכוי של גבר המועסק בחברה עסקית. המשמעות של מקדם המגדיר הוא שהסיכוי של נשים המועסקות בחברה עסקית להנות מקרן השתלמות גבוהה פי 1.355 מהסיכוי של גבר המועסק בחברה עסקית.

הסבר אפשרי אחר לסתוכי הגבולה יחסית של נשים ליהנות מהטבות המעביר כוונת הבדלים בין משלחי היד של גברים ושל נשים. ככל מרد יתכן שהטבות המעביר שיכחות יחסית במקצועות "צווארון לבן" שבhem יש יצוג רב לנשים כמו למשל מורות, אחיות, עובדות מעבדה רפואיות, או מזכירות. מכיוון שקובץ המס אינו כולל מידע על משליח היד לא ניתן לבדוק השערה זו ישירות. אולם כן ניתן לבחון ברמת הענף את התפלגות משלחי היד (נתונים מסקר כוח אדם) וההתפלגות הטבות הנלוות (נתונים מקובץ המס). בדיקה זו מלמדת על קשר חיובי חזק בין שייעור העובדים המועסקים במקצועות "צווארון לבן" לשיעור העובדים הנהנים מפנסיה מטעם המעביר ומקרן השתלמות.²⁸ לפיכך השיעור הגדל של נשים המועסקות במקצועות צווארון לבן לעומת גברים עשויל להסביר את הסיכוי הגבוה של נשים יחסית לגברים ליהנות מפנסיה מהעביר ומקרן השתלמות.

מכיוון שמקצועות צווארון לבן אינם בהכרח מבטחים שכר גבוה, הטבות המעביר עשויה לפצות נשים על גובה שכרן. בדיקת זהותם של עובדי צווארון לבן המשתכנים שכר נמוך (הרביעון התיכון של התפלגות השכר החודשי) מלמדת על הייצוג הגבוה יחסית של נשים.²⁹ 22.1% מהנשים המועסקות במשלחי יד צווארון לבן משתכירות שכר נמוך, לעומת רק 8.1% מהגברים המועסקים במשלחי יד

28 מקדמי המתאים שווים ל-0.591 ו-0.616 בהתאם.

29 ניתוח סקר הכנסות משנה 2005 הכלול פירוט רב של משלחי יד מלמד כי שכר חודשי ברבעון התיכון של התפלגות בשנת 2005 הוא שכר חודשי הנמוך מ-3,880 ₪.

צוארון לבן. מצא זה אינו מפתיע מכיוון שהתפלגות משפחתי היד של עובדים צוארון לבן המשתכנים שכר נמוך מלבד ערך שכיחות גבוהה למשחחי יד שבהם יש ייצוג רב לנשים – עובדות הוראה בבתי ספר יסודיים, עובדות מעבדה רפואיים, אחיות ומוסכירות. יצא אפוא שתיאורית הפיזי עשויה להיות נכונה לבחינת איזהسوין המגדרי בהכנסות. כדי לברר נושא זה ביסודות דרוש מחקר נוסף שיבדק נתונים על משחחי היד של העובדים השכירים.

בחלק זה בחנו אילו קבוצות שכירים היו הנחות העיקריות מהטבות המעבד ומהכנסה מהוונ בסוף שנות התשעים. הממצאים מASHIM את הטענה המוסדית גם לשוק העבודה הישראלי – עובדים המועסקים ב"עבודות טובות" בשוק העבודה הראשוני ובמגרז הציבורי, עובדים מהכנסות נוספות מהוון ומהטבות המעבד הנלוות לשכר. בנוסף לתיאורית הפיזי, עובדים המועסקים בשכר נמוך אינם מופצים מהטבות גבוחות יותר. מרביתם של עובדים אלה גם אינם נהנים מהטבות המעבד. כמו כן אפשר לראות כי אין קשר בין עבודה בשכר נמוך לבין הכנסות מpecificות מהוון. בחינת מקורות ההכנסה של השכירים מחזקת את התמונה המייחסת לבעלי שעיר נמוך מאפיינים דמוגרפיים, כמו גם מאפיינים של מעסיק וענף, והם מלמדים על חולשתם הכלכלית של בעלי השכר הנמוך בשוק העבודה.

חלק שלישי: השלכות איזהسوין בהטבות המעבד ובהכנסה מהוון

להתפלגות האיזהסוינית של מקורות ההכנסה הנוספים שתי השלכות חשובות: השלכה ראשונה היא על רמת איזהסוין הכלכלי בקרבת שכירים, מכיוון שההכנסות הנוספות אינן מpecificות על שעיר נמוך, איזהסוין בסך כל ההכנסות של השכירים צפוי להיות גבוהה מאיזהסוין בשכר. יתרה מזו, מכיוון שלא רק הטבות המעבד אלא גם גובה קשור矧ויו לרמת השכר, נצפה למצוא שאיזהסוין הכלכלי יגדל עוד יותר. אכן מחקרים שנעשו בשנים האחרונות על שוק העבודה האמריקני מצאו שאיזהסוין משכר ומהטבות המעבד גבוה מאיזהסוין בשכר בלבד (Pierce 2001; Chung 2003).

השלכה שנייה להתפלגות האיזהסויניות של מקורות ההכנסה היא על ריבוד מעמד השכירים לכמה קבוצות הכנסה. מכיוון שלא כל השכירים נהנים מהטבות המעבד או מהכנסה מהוון, מקורות ההכנסה הנוספים לשכר עשויים למסד קבוצות שכירים הנבדלות זו מזו במקרים ההכנסה שלן. על פי הממצאים מהחלוקת השני של המחקר אפשר לשער שיש עובדים בישראל המשתכנים רק משכר, יש עובדים הנהנים גם מהכנסות הנובעות מהטבות המעבד ויש עובדים הנהנים גם מהכנסה מהוון. מטרת חלק זה של המחקר היא לבחון את ההשלכות של איזהסוין במקורות ההכנסה הנוספים על איזהסוין הכלכלי בקרבת שכירים בישראל ועל ריבוד מעמד השכירים הישראלי לקבוצות הכנסה. הנתונים, המדגם והמשתנים חלק זה והם לאלה שהוצעו חלק השני.

הטבות המעבד, הכנסה מהוון ואיזהסוין הכלכלי בקרבת שכירים בישראל
לוח 4 מציג מדדים שונים של איזהסוין בהכנסות. המדד הראשון לאיזהסוין הוא מוקדם ג'יני הנע מ-0 (המבחן איזהסוין מוחלט) ל-1 (המבחן איזהסוין מוחלט). חישבנו גם עוד שני מדדים של רמת איזהسوין, המדגם והמשתנים חלק זה והם לאלה שהוצעו חלק השני.

השוון בהכנסות – היחס בין הכנסת האחיזון התשעים להכנסת האחיזון העשרי והיחס בין הכנסת האחיזון השמונים להכנסת האחיזון העשרים. כל אחד מהמדדים לא-ઇיחוזין חושבSSH שפעמים להכנסות שונות: בטור הראשון מובאות רק הכנסות משכר; בטור השני הכנסות משכר ומהפרשות המעביר לקרן השתלמות; בטור השלישי הכנסות משכר ומהון; בטור הרביעי הכנסות משכר, מקרן השתלמות ומהון; בטור החמישי הכנסות משכר וזקיפה של הפרשות המעביר לפנסיה; בטור האחרון הכנסות מאربעתה מקורות ההכנסה היחידו.

לוח 4. איזוזין בהכנסה השנתית בקרב כל העובדים השכירים (בני 25-64) ובקרב עובדים המוכרים בפנסיה או בקרב השתלמות ב-1998

		הכנסה ^a					מקורות ההכנסה
שכר, קרן השתלמות, פנסיה והוא	ופנסיה	שכר, קרן השתלמות והון					
כל העובדים							
מקדם גיני							
יחס בין 90/10							
יחס בין 80/20							
(מספר נתקרים = 15,890)							
עובדים המוכרים בקרן השתלמות							
מקדם גיני							
יחס בין 90/10							
יחס בין 80/20							
(מספר נתקרים = 8,020)							
עובדים המוכרים בפנסיה מהעביר							
מקדם גיני							
יחס בין 90/10							
יחס בין 80/20							
(מספר נתקרים = 12,169)							
אי-ઇוזין אם כל העובדים היו מוכרים בקרן השתלמות או בפנסיה^b							
מקדם גיני							
יחס בין 90/10							
יחס בין 80/20							

מקור: קובץ המס 1998.

^a הכנסה מקרן השתלמות מחושבת: 7.5% מהבסיס השנתי שמננו המעביר מפריש לקרן השתלמות. הבסיס השנתי להפרשה אין זה להכנסה השנתית משכר וממשכורת. המתאים בין הבסיס להפרשה להכנסה השנתית משכר וממשכורת הוא 0.639.

^b הכנסה מפנסיה מחושבת: 12% מהבסיס השנתי שמננו המעביר מפריש לפנסיה. המתאים בין הבסיס להפרשה להכנסה השנתית משכר וממשכורת הוא 0.801.

^c איזוזין חושב בשלושה שלבים. בשלב הראשון חישבנו את היחס המוצע בין הבסיס השנתי להפרשה לפנסיה ולהכנסה השנתית משכר וממשכורת לעובדים בעלי הכנסה פנסייה. בשלב השני, בתבוסס על היחס שחווש בשלב הראשון, חישבנו עבור כל עובד ללא פנסיה מה יהיה הבסיס השנתי להפרשה לפנסיה. לבסוף חישבנו לכל עובד ללא פנסיה 12% נוספים מהבסיס השנתי להפרשה שחוושה בצד הקודם. החישוב בעבור הכנסה מקרן השתלמות דומה, חזץ מהשלב השלישי שבו חישבנו 7.5% מהבסיס השנתי.

מדדי אידישווין מלבדים שמקורות ההכנסה הנוספים מגדילים את אידישווין בקרוב כלל השכירים. רמת אידישווין הנמוכה ביותר היא זו המוחשבת רק להכנסות משכר. הוספה של הכנסות מהפרשנות המudyid לkrן השתלומות מעלה את מקדם ג'יני לאידישווין מ-0.466 ל-0.469 (טור 2). רק חלק קטן מהשכירים ננים מהכנסה גבוהה, אך הוספת ההכנסה מהון להכנסה משכר מעלה את אידישווין ל-0.471 (טור 3). אידישווין משולשת מקורות ההכנסה אף גובה יותר ועומד על 0.473 (טור 4). גם זקופה של ההכנסה הצפואה מפנסיה מהudyid מרחיבה את אידישווין. הטור האחרון מלמד שאידישווין מאربעת מקורות ההכנסה אפילו גובה יותר ועומד על 0.508, בכ-9% גבוה יותר מאשר אידישווין בשכר. כדי להמחיש את השימושו של פער זה ניתן להשוותו לגידול החד באידישווין בשכר לשעה בשנים 1990-2004, שהסתכם בגידול של 15% במקדם ג'יני (קריסטל ואחרים 2006), לגידול של 11% באידישווין בשכר בקרב גברים אמריקנים מתחילה שנות השמונים (Mishel et al. 2007), ולפער של 49% בין אידישווין הגבוה בארץות הברית ובין אידישווין הנמוך יחסית בפינלנד העומד על 49%³⁰ (Luxemburg Income Study).

אף על פי שההכנסה מהudyid השתלומות מעלה את אידישווין בקרוב כלל השכירים היא אינה מרחיבה את אידישווין בקרוב אוכלוסית השכירים הננתית מפנסיה או מkrן השתלומות (שורות אמצעיות בלוח 4). הסבר אפשרי למצאה זה הוא שמכיוון שהפרשנות המudyid לkrן השתלומות הפטורות ממשכורת מרבית של 14,400 יש לחודש (בשנת 1998), סביר להניח שהudyidאים אינם מציעים krן השתלומות מעלה תקרה זו או שהudyidאים מגבלים את המשכורת שמננה מפריש המudyid לkrן השתלומות (אם העובד מעדרף נזילות על פני HISCOON). אכן בקרוב שכירים הננתים מkrן השתלומות שמשכורתם החודשית נמוכה מתקירה זו, המתאים בין המשכורת החודשית לבסיס ההפרשה לkrן השתלומות היא 0.718 ואילו בקרב שכירים בעלי משכורת חודשית גבוהה מתקירה זו המתאים הוא רק 0.436. אין מקום לצפו מהכנסה מהון להשפעה דומה של צמצום אידיישווין בקרוב אוכלוסית השכירים בעלי ההכנסה מהון. השורות התוצאות של לוח 4 מלמדות שגם המudyidים יפרישו לפנסיה ולקרנות השתלומות לכל השכירים מצטם הכלכלי של כל העובדים ישתף אידישווין כמעט לא ישתנה.

התמורות קבועות הכנסה בקרוב שכירים

עד כה הראיינו שמקורות ההכנסה הנוספים מגדילים את רמת אידישווין הכלכלי בקרוב שכירים. בחלק זה של המחקר אנו מראים שנוסף על הגדלת אידישווין הכלכלי, מקורות ההכנסה הנוספים מפיצלים את העובדים השכירים. ההתפלגות הלא-ישוונית של מקורות ההכנסה יוצרת קבועות שכירים הנבדלות זו מזו במקורות הכנסה, קבועות העשוות גם להיבדל במידיניות כלכלית שתיטיב עמן.

מקורות ההכנסה הנוספים יצרו לפחות ארבע קבועות בקרוב שכירים הנבדלות זו מזו במקורות הכנסה: (1) שכירים שהכנסתם היא רק משכר; (2) שכירים בעלי הכנסה נוספת מפנסיה או מkrן השתלומות; (3) שכירים בעלי הכנסה נוספת מפנסיה ומkrן השתלומות; (4) שכירים בעלי הכנסה נוספת מהון. לוח 5 מציג את ההכנסה השנתית המומוצעת בכל אחת משלוש הקבוצות הראשונות (הקבוצה

30 על סמך מדדי אידישווין לשנת 2000, ראו Luxemburg Income Study 2008

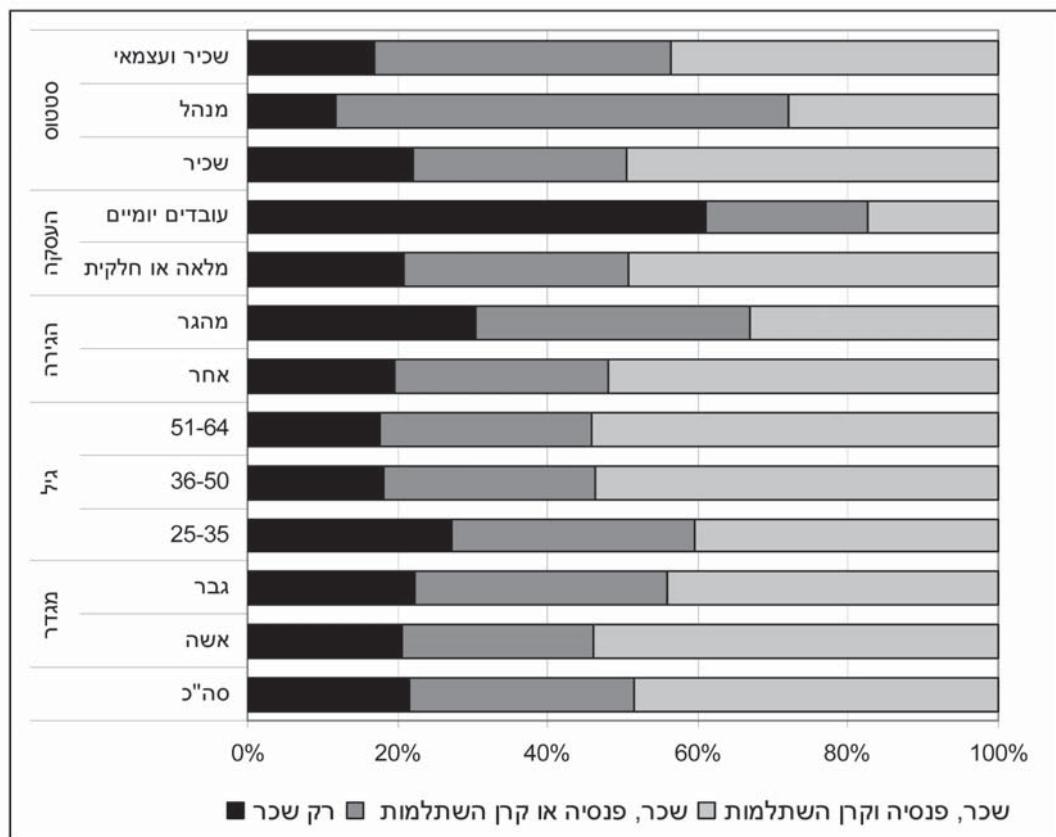
הרבעית קטנה יחסית בנתונים הקיימים ובה רק 223 אנשים). תרשימים 6-8 מציגים את התפלגות שלוש הקבוצות הראשונות לפי מאפיינים דמוגרפיים, תעסוקתיים וענפיים של העובדים.

לוח 5. עובדים שכירים (בני 25-64) על פי מקור הכנסה ב-1998

_kvutzah_3	_kvutzah_2 שכר, קרן השתלמות או פנסיה	_kvutzah_1 שכר	עובדים אלהם הכנסה שנתית ממוצעת	%	
				כיסוי על ידי פנסיה	קרן השתלמות
108,390	74,034	31,264	שכר ומשכורת	100%	94%
5,128	114	0	קרן השתלמות	100%	6%
8,616	6,547	0	זקיפת הכנסה מפנסיה		
122,133	80,695	31,264	סה"כ הכנסה		
7,729	4,731	3,430	מספר מקרים		

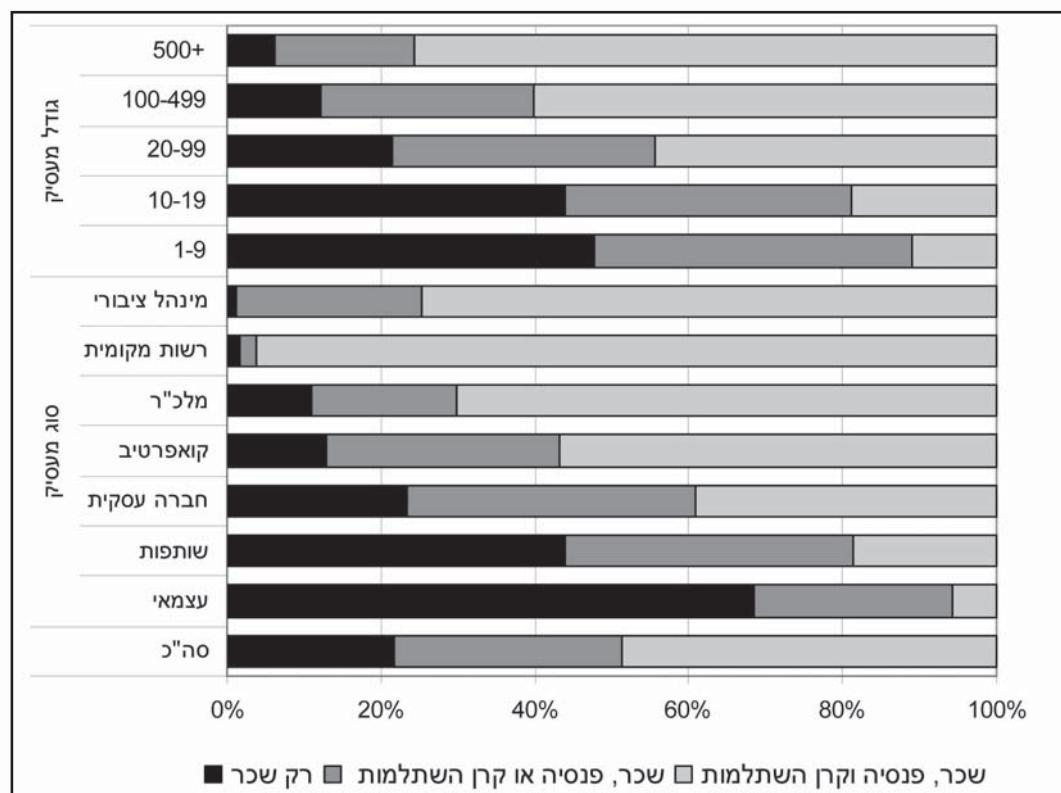
מקור: קובץ המס 1998.

תרשים 6. אחוז העובדים (בני 25-64) בכל קבוצת הכנסה, על פי מאפיינים דמוגרפיים ותעסוקתיים ב-1998



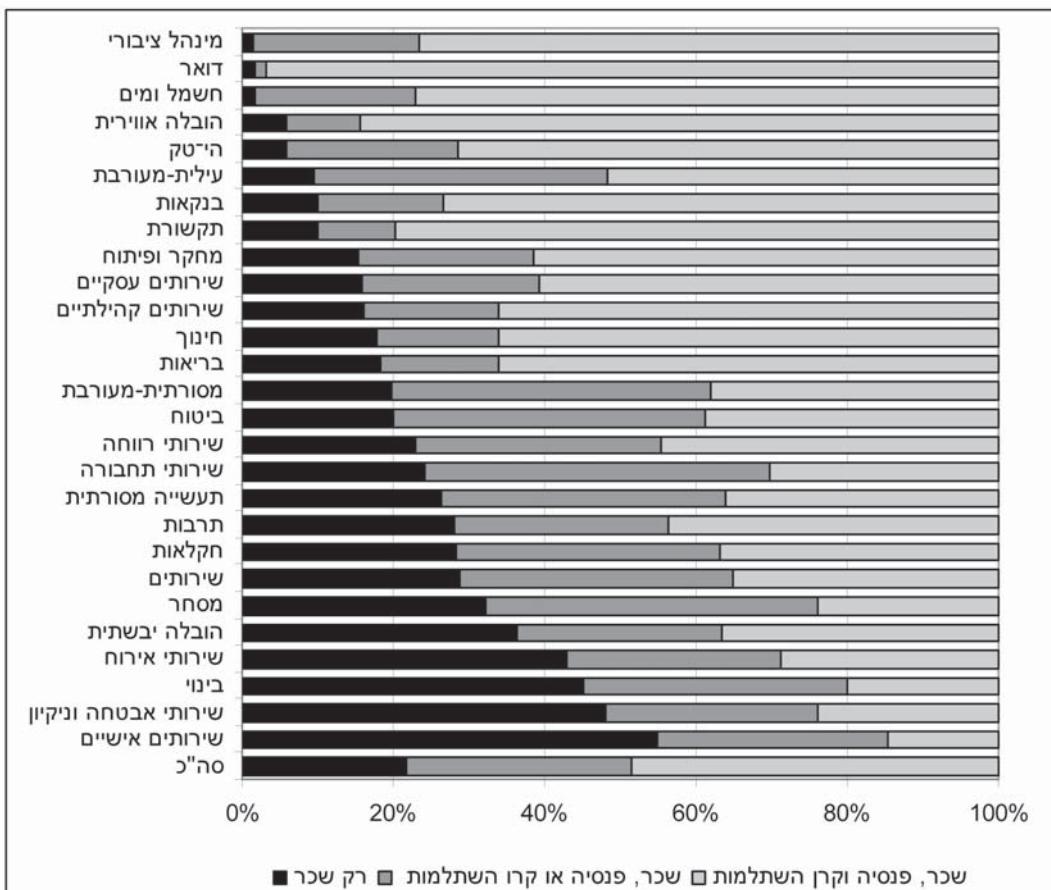
מקור: קובץ המס 1998. הסברים למשתנים רואו בטקסט.

תרשים 7. אחוז העובדים השכירים (בני 25-64) בכל קבוצת הכנסה, על פי סוג המעסיק וגודלו ב-1998



מקור: קובץ המס 1998. הסברים למשתנים ראו בטקסט.

תרשים 8. אחוז העובדים השכירים (בנוי 25-64) בכל קבוצת הכנסה, על פי ענף כלכלי ב-1998



מקור: קובץ המס 1998. הסברים למשתנים ראו בטקסט.

הממצא הבולט בוגר לריבוד מעמד השכירים לכמה קבוצות הכנסה הוא ההבדלים המובהקים בהכנסה הממוצעת בין שלוש הקבוצות. לא זו בלבד שההכנסה השנתית של הקבוצה הראשונה היא רק משכר, ההכנסה השנתית הממוצעת שלה משכר היא 31,264 ש' ונמוכה בהרבה ממשתי הקבוצות האחרות - 74,034 ש' בקבוצה השנייה ו- 108,390 ש' בקבוצה השלישית. סך כל הכנסה השנתית

המוצעת של הקבוצה השלישית גבוהה פי 151% מהקבוצה השנייה ופי 391% מהקבוצה הראשונה.

הממצאים מלמדים שבשוק העבודה הישראלי יש ארבע קבוצות עובדים הנבדלות זו מזו במקרים הכנסתן. בכלל, עובדים השייכים לקבוצה הראשונה הם בעלי הכנסה ממוצעת משכר נמוכה ביותר, אין להם לא פנסיה, לא קרן השתלמות ולא הכנסה מהוון. מדובר בעובדים שהם חלק גדול יחסית מהousingם בתעשייה המסורתית ובענפים שבהם התפקיד נמוכה יחסית, אך אי-אפשר להעיבורים בישראל בשל הצורך לבצעם במקום (לדוגמה שירותי אירוח והסעדת). הטענה שליפה תחרות מוגברת בעידן הגלובלי מחייבת התאמת שכר איננה בהכרח נכונה לגבי קבוצות אלה. מדובר בעובדים שכוח השוק שלהם נזוך, כמו גם שיעור ההתארגנות שלהם. במצב דברים זה, אין ביכולתם לנוהל משא ומתן על הطيبות מהמעסיק, ויחד עם שכרם הנזוך, הדבר ממקם אותם בקבוצה הראשונה

של בעלי השכר הנמוך וללא הטבות נוספות. במלחים אחרות, החברה נהנית מעלות העסקתם הנמוכה במחיר של פתיחת פערים בהכנסות העובדים. לעומת זאת, המועסקים בשוק העבודה הראשוני או בגין הציבור נוהנים נוספת על שכרים הגבוהים יחסית גם מהטבות המעבדן הנלוות לשכר. בקרב העובדים הנהנים מהטבות המעבדן, הקבוצה המתוגמלת יותר היא זו הנהנית מה הפרשות המעבדן שכן השתלמותה היקרה הינה גבוהה מהון בקרב שכירים יקרה קבוצת הכנסה נוספת שוחז מהכנסתם הגבוהה משכר ומהטבות המעבדן הם הנהנים גם מהכנסה נוספת מהון. עובדים אלה הם בעיקר מנהלי חברות, שכירים שלהם גם עבודה נוספת בתור עצמם, ועובדים המועסקים בענפי הביטוח והשירותים העסקיים.

על סמך הממצאים סביר להניח שהסיכויים למעבר עובדים מקבוצת הכנסה הראשונה לקבוצות שלهن הכנסה גבוהה יותר אינם גדולים. מצד אחד אמנים יש השפעה חיובית לגיל על הכנסה ממקורות נוספות, אך יש ענפים, ובעיקר בשירות הציבור, שהכנסה אליהם מוגבלת היوم עקב ניסיון לצמצם נוספת מצצת כוח האדם. ידוע גם כי יש קבוצות המתקשות למצוא תעסוקה בגין הציבור, בעיקר את מוצאה של הוטק הקצר שלהם ב"עבודות טובות" בשוק העבודה. בעתיד, עם צבירה ותקן, אמנים תגדל הכנסתם, אך גובה יותר בעבודות שבנן הם מועסקים כתע אינו מבטיח בהכרח הטבה במצבים הכלכליים ומעבר לקבוצת הכנסה גבוהה יותר.

רק מספר קטן של שכירים נמצא שייך לקבוצת הכנסה הרביעית. נתונים על כלל הכנסות של שכירים מהון, שאינם בנמצא בקובץ הנהנים, יגדרו בוודאי את מספר השכירים השיערתיים לקבוצת יתרה מזו, במהלך חיותם עוד ועוד עובדים צפויים היומ לעבור מקבוצת הכנסה השלישית לקבוצת הכנסה הרביעית. זאת ממשום שהסיכויים לבועלות על נכסים פיננסיים כלשהם (תוכניות חיסכון, מנויות או פיקדונות לטוח קצר או ארוך) גבוהים בקרב העובדים שלהם שכיר גובה והטבות מהמעבדן. בעלות על נכסים פיננסיים תביא אפוא להכנסה מהון ולמעבר של שכירים מקבוצת הכנסה השלישית לקבוצת הכנסה הרביעית. וכך אף על פי שתיתכן מובילות גדולות יותר בין קבוצת הכנסה השלישית לרבעית, נראה כי לא כך המצב מעבר מקבוצת הכנסה הראשונה לשניה.

להתפלגות הלא-שוויונית של מקורות הכנסה הנוספים יש אפוא השלכות השובות. הריאנו שמקורות הכנסה הנוספים מגדילים את איזהשוויון בקרב כלל השכירים. איזהשוויון מרבית מקורות הכנסה גבוהה בכ- 9% מאיזהשוויון בשכר. לשם המראה, הגידול הדramatic באיזהשוויון בשכר מתחילה שנות התשעים מסתכם ב- 15%. ההתפלגות הלא-שוויונית של מקורות הכנסה הנוספים יוצרים גם לפחות ארבע קבוצות בקרב השכירים הנבדלות זו מזו במקורות הכנסה.

סיכום וסיכום

ההכנסות מקורות הכנסה נוספת למעביד ומהון - חשובות לבחינת אי-השוויון הכלכלי בישראל. בחלק הראשון של העבודה הרأינו שההבות המעבד הנלוות לשכר הוסיף עד שנות התשעים כ-30% להכנסה כלל השכירים משכר וממשקורה. בשנות התשעים חלה ירידת בהיקף הבטבות המעבד. סביר להניח שירידה זו היא תוצאה של תהליכי היילושת העבודה המאורגנת וביזור ההסדרים הריכוזיים שאפיינו בעבר את שוק העבודה הישראלי. שלא כירידה בהיקף הבטבות המעבד, בשנות התשעים גדלה הכנסה מהון והוסיפה 3%-11% להכנסה כלל השכירים משכר וממשקורה. חלקים רחבים יותר מאוכלסית השכירים נחנים היום מהכנסה נוספת מהון הודות לתהליכי הכלכליים הניאו-liberalים שהביאו לידי התפתחות מואצת של המgor הפיננסי בישראל, לגידול ניכר בערך הריאלי של הכנסים הפיננסיים שבידי הציבור ולגאות בברוסה לניריות ערך בתל-אביב.

התפלגות הבטבות המעבד וההכנסה מהון בקרב שכירים אינה שוויונית. הממצאים בחלק השני של המחקר מאשרים את הטענות המוסדיות, ובעיקר את טענת שוק העבודה הדואלי, על שוק העבודה הישראלי בשנות התשעים - עובדים המועסקים בעבודות טובות בשוק העבודה הראשוני ובמגורם הציבורני נחנים, נוסף על שכרים הגבוהה יחסית, גם מהכנסה נוספת מהון ומהפרשות המעבד לפנסיה ולקראן השתלמות. בוגיון לטענת תיאורית הפיזיו, עובדים המועסקים בשכר נמוך אינם מפוזרים בהבטבות גבוהות יותר מהעבד. כמו כן בוגיון טוענה שבקרב העובדים בשכר נמוך יש גם ככל ה殼 הכנסות הגבוהה מהון אינם נזקקים לעבוד במשרה מלאה כדי להבטיח את קיומם, מצאנו שעבודה בשכר נמוך גם אינה מפוצה בהכנסה מהון.

בחלק השלישי של העבודה הרأינו שההתפלגות הא-שוויונית של מקורות הכנסה הנוספים הקצינה את אי-השוויון הכלכלי בקרב השכירים. גם הכנסה מהפרשות המעבד לקראן השתלמות, גם הכנסה מהון וגם הזקיפה של הכנסה מפנסיה נמצאו מרჩיבות את אי-השוויון בהכנסות בקרב כלל השכירים. ניתן לשער שתנוטונים על התפלגות מקרים הכנסה בעשור האחרון היו מראים שהירידה בהיקף הבטבות המעבד הנלוות לשכר (סביר להניח שפגיעה בעיקר בעובדים בעלי שכר נמוך), והגידול בהכנסות מהון (סביר להניח שהיטיבו בעיקר עם עובדים בעלי גבוהה), האיצו עוד יותר את הגידול בא-שוויון בשכר.

חו"ץ מהרחבת אי-השוויון הכלכלי, מקורות הכנסה הנוספים יצרו לפחות ארבע קבוצות בקרב השכירים הנבדלות זו מזו במקרים הכנסה שלhon. עובדים שהכנסותם היא משכר בלבד הם ברובם עובדים המועסקים בעבודות בעלי שכר נמוך יחסית בשוק הפירפריאלי. לעומתם עובדים המועסקים בשוק העבודה הראשוני או במgor הציבורני נחנים, נוסף על שכרים הגבוהה יחסית, גם מהבטבות המעבד הנלוות לשכר. התוצאות היקי הכנסות מהון בקרב שכרים יוצרה קבוצת הכנסה נוספת שחו"ץ מהכנסות הגבוהה משכר ומהבטבות המעבד הם נחנים גם מהכנסה נוספת מהון. עובדים אלה הם בעיקר מנהלי חברות, שכירים בעלי עבודה נוספת בתור עצמאים ועובדים המועסקים בענפי הביטוח והשירותים העסקיים. לממצאים אלה כמה השלכות.

א. השלבות הממצאים על תפקיד מדינת הרווחה

הירידה בהיקף הטבות המעבד, שפוגעה בעיקר בעובדים החלשים, התרחשה בד בבד עם נסיגת רשות הביטחון הסוציאלית שהעניקה המדינה בעבר. המשבר במדיניות הרווחה בא לידי ביטוי בקיצוצים בשירותים חברתיים ובקבצאות רווחה ובהתרחקות מדיניות הרווחה האוניברסלית, המכוננת כלפי כלל האוכלוסייה, למדייניות רווחה סלקטיבית, המכוננת רק כלפי הקבוצות החלשות באוכלוסייה (Doron 2001). בעצם מדובר בשחיקה של מערכות הרווחה, שבמעבר נתנה המדינה וננתנו המעבדים, שהחלישה בהמשך את רשות הביטחון הסוציאלי של מרבית השכירים בישראל. מי שהושפע פחות משינויים אלה הם קבוצת העובדים השלישי והרביעי. דהיינו עובדים המשיכים לקבל הטבות מהמעסיק ובهم גם כאלה המקבלים רווחי הון ולבן מצלחים להתמודד בנסיבות החדשיה, המתעלת לחיסכון פרטיאי ומצמצמת את ההסתמכות על הסדרי חיסכון קיבוציים.

ב. השלבות הממצאים על ריבוד מעמד השכירים

המצאים מלבדים שמקורן ההכנסה של שכירים, והיום בעיקר הטבות המעבד, הם יסוד ריבודי מרכזי בחברה הישראלית. ההכנסה החודשית המומוצעת משכר ומשכורת בקרב עובדים בקבוצת ההכנסה השלישייה (הנהנים מהפרשות המעבד לפנסיה ולקרן השתלמות) גבוהה פי 1.71 מההכנסה החודשית המומוצעת משכר ומשכורת של שאר השכירים. ההבדלים בהכנסה החודשית המומוצעת משכר בין קבוצות ההכנסה גדולים יותר בהשוואה לחלוקת מעמדית אחרת מקבולת – זו המבינה בין העובדים במשלחי יד יוקרטים של צווארון לבן, מנחים ופרופסונלים לעומת שאר העובדים. ניתוח ההכנסה החודשית המומוצעת של עובדים באוטה קבוצת גיל של 25-64 (על פי נתונים מסקר הכנסות משנת 1998) מלמד שההכנסה החודשית המומוצעת משכר של פקידים, של עובדים בעלי משלה יד אקדמי, של בעלי מקצועות חופשיים וטכנאים או של מנהלים גבוהים רק פי 1.57 מההכנסה המומוצעת משכר של שאר העובדים – עובדי מכירות, עובדי שירותים, עובדים מקצועיים ועובדים בלתי מקצועיים. גם ההכנסה החודשית המומוצעת של עובדים בעלי תואר אקדמי גבוהה "רק" פי 1.60 מההכנסה המומוצעת של עובדים ללא תואר.

מקורות ההכנסה הנוספים לשכר לא רק מרבדים את אוכלוסיית השכירים בישראל על פי הממד הכלכלי. עובדים המשתייכים לקבוצות הכנסה שונות צפויים להיבדל במדיניות כלכלית שתיטיב עם והבסיס לסלידריות חברתית רחבה בקרב השכירים עשוי להמשיך להתעדער. למשל, לעובדים המכוסים בפנסיה ממקום העבודה אין אינטרס ממש לחתוך בחיקאה חברתית של פנסיית חובה שתחייב את כלל המעבדים. שלוש דוגמאות עדכניות נוספות עלות מהניסיונות הכוונים ברובם לימי עלייה מקורות ההכנסה שהננים העיקריים מהם הם בעלי השכר הבינוני-גבוה. למרות כישלונם של ניסיונות אלה הממשלה כן צלחה בהעברת קיצוצים דרמטיים בתקציבים החברתיים. ראשית, בשנת 2000 ועדת בז'יסט לרפורמה במס הכנסה המלאה למסota את הפקודות המעבד לקרן השתלמות. ניסיון זה נתקל בהתנגדות נחרצת של הסתדרות (ובעיקר של ועדי העובדים החזקים במסק) והיא מנעה את יישום המליצה. שנית, לאחרונה פועל משרד האוצר בניסיון למסota הטבה נוספת על ידי העלתה שווי השימוש של רכב מקומ העבודה לשווי הריאלי. ימים יגידו אם ההתנגדויות החריפות למהלך זה של העובדים הנהנים מההטבה, של המעסיקים ושל חברות הליסינג יצליחו לעצור אותו. לבסוף רק במסגרת הרפורמה במס בשנת 2003 הוטל מס נמור על הכנסות פרטיים מרוחחים בבורסה

ומריבית על חיסכון. אולם באותה עת לימי הכנסות מהן ב-2003 ניתנו הטבות בהיקף של 10 מיליארד שקל במס הכנסה, שרובן נפלו בחלוקת של שני העשירונים העליונים שבקרב בעלי הכנסות.

ג. מגירת קצוזות שוק העבודה

כפי שעה גם מחקרים קודמים, הבעיה של אי-השוויון בהכנסות נוצרת מ锴ות שוק העבודה. במקרה אחד של שוק העבודה נמצא נמצאים העובדים הבכירים שהכנסתם גבוהה משכר, מהטבות המיציק ומהן. קבוצה זו קטנה יחסית ואמידה מן הקבוצות האחרות. הפטרונות לצמצום אי-השוויון בקבוצה זו הם בעיקר כאלה המתבססים על מיסוי. במקרה الآخر של שוק העבודה נמצאים עובדים שאפשרויות המובייליות שלהם קטנות, והיקלעותם לקבוצה המקבלת שכר בלבד היא תוצאה של השתיכות דמוגרפית, עיסוק או ענף. לעובדים אלה אין כוח אישי לשינויו ממש של תנאי העבודה. מרביתם מועסקים בענפים עתיר עבודה שאין להם מעבר לים. הדרך העיקרית להרחיב את זכויותיהם היא ככל הנראה חתימה על הסכם קיבוצי ענפי והבטחת אכיפתו. הסכם קיבוצי לפנסיית חובה, שנחתם ביולי 2007 והורחב בתחילת 2008 על כל העובדים השכירים במשק, הוא צעד הכרחי בכיוון זה, אך אין בו די. הקשיים באכיפת ההסכם הקיבוצי ושיעורי הפרישה הנמוכים שנקבעו בו (כמו גם העבודה שאינו חל על עובדים זרים) מחייבים את השפיטה החזיבית על זכויות העובדים.

נייר עמדה זה, כמו נייר העמדה שפרסמו לפני שנתיים (קרייסטל ואחרים 2006), מלמד על השפעת השינויים במערכת יחסית העבודה על התurbות הפעריים בקרוב שכירים. בנייר העמדה הקודם והראינו את ההשפעה הישירה של ביזור המשא ומתן הקיבוצי וירידת שיעור התאגדות על גידול אי-השוויון בשכר. בנייר עמדה זה אנו מראים שתי השפעות נוספות בהקשר של התפלגות הכנסות בקרוב שכירים. שחיקת ההסדרה האחדית של תנאי העבודה והשכר יוצרה שכבה רחבה של עובדים המועסקים בעבודות בעלות שכר נמוך בשוק הפליפריאלי, במקומות העבודה לא מאוגדים, שרוב העובדים בהם אינם נהנים מהטבות המעביר הנלוות לשכר. מנגד נמצאים עובדים בעלי כוח כלכלי רב שהם כבר אינם חלק מהמערך הריכוזי ותנאי העבודה ושכרם נקבעים בחזום אישיים. שכבה מצומצמת זו של עובדים הנחנית, נוספת על שכבה הגבוהה, גם מקרנות השתלמות, מפנסיה ומהטבות נלוות נוספת. יש בהםים העובדים הנחניתים גם מהכנסה מהן. יוצא אףו שיתר משארחיבו השינויים במערכת יחסית העבודה את הפערים בהכנסות משכר הם הרחיבו את הפערים בסך כל הכנסות העובדים משכר ומקורות הכנסה נוספים - מהטבות המעביר ומהן.

**לוח נספח: יחס סיבוכיות ממושוואות רגמפית לוגיסטיבית היררכית לחישוב המסתברויות
לפנמה, لكין השתלמות, להכנה מהונ ולשכר נזקן, עובדים שכירים בני 25-64,**
1998

							<u>השפעות ברמת הפרט</u>
שכר נזקן ^a		קרון השתלמות		פנסיה		גברים	
נשים	גברים	נשים	גברים	נשים	גברים	גברים	
0.967	0.361**	0.113**	0.110**	0.872	1.023		<u>קבעי</u>
0.873**	0.891**	1.059**	1.014	1.072**	1.052*		<u>מאפיינים דמוגרפיים:</u>
1.002**	1.001**	0.999*	1.000	0.999**	1.000		גיל ²
0.840**	1.630**	0.956	0.977	0.825**	0.848**		לא-נשי
1.928**	1.344**	0.752**	0.670**	0.813**	0.907		מחגר לאחר 1989
							<u>מאפיינים תעסוקתיים:</u>
1.002	0.945**	0.903**	0.896**	0.956**	0.992		מספר חודשים עבודה
6.285**	8.885**	0.610**	0.579**	0.349**	0.617**		עובדים יומיים ³
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		שכירים ²
0.402	0.551**	0.850	0.686**	0.754	2.145**		מנהלים
1.411	1.137	1.204	0.950	2.547**	2.654**		שכירים העובדים גם בתור
							עצמאיים
							<u>מאפייני המעסיקים:</u>
2.284**	3.240**	0.596**	0.676**	0.729**	0.540**		מעסיק עצמאי
1.029	1.435**	0.457**	0.594**	0.906	0.601**		שותפות
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		חברה עסקית בע"מ ³
0.986	0.390**	1.335	1.796**	1.600	2.306**		קוואופרטיב
0.774**	1.927**	3.990**	2.850**	3.515**	1.951**		מלח"ר
0.713**	1.346	19.155**	35.952**	5.938**	2.882**		רשות מקומית
0.213**	0.321**	5.443**	3.077**	10.653**	8.668**		מיהל ציבורית ³
1.518**	1.579**	0.298**	0.293**	0.441**	0.474**		9-1 מועסקים
1.361**	1.125	0.598**	0.624**	0.486**	0.582**		19-10 מועסקים ³
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		99-20 מועסקים ³
1.001	0.653**	1.881**	2.959**	1.988**	2.273**		499-100 מועסקים
0.783**	0.519**	2.456**	5.301**	3.256**	3.957**		+500 מועסקים
		2.889**	3.083**	4.144**	3.563**		(לוג) שכר ומשכורת
							<u>השפעות ברמת הענף על הקבוע</u>
0.999	0.998	1.005**	1.001	1.008**	1.006**		תוצר לאובך
0.997	1.002	0.997	1.002	0.988**	0.992		הון לאובך
1.003	0.987	1.007	1.010**	1.003	1.006		% שכירים באיגוד מקצועי
0.983	0.993	1.018**	1.027**	1.006	1.010		% שכירים עם תואר אקדמי
651**	269**	163**	209**	212**	409**		χ^2
7,308	8,582	7,308	8,582	7,308	8,582		מספר מקרים (פרטים)
27	27	27	27	27	27		מספר מקרים (ענפים)

* $P < .10$ ** $P < .05$

מקורות: קובץ המס 1998; סקר תעשייה 1998; סקר מסחר, שירותים, תחבורה ותקשות 1998; סקר כוח אדם 1998; לוחות תשומה תפוצה 1995; כהן ואחרים 2004.

^a שכר חודשי בرابען התחתון - נזקן מ"ז 3,719 ש"ח (מחורי 1998); ^b קטגוריה מושמתה - שכירים; ^c קטgorיה מושמתה - עובדים חברה עסקית בע"מ; ^d קטgorיה מושמתה - 99-20 מועסקים.

רשימת מקורות

- אחדות, ל'. 2007. מה שגלו בثالث השכר ומה שעבר לו, הכנס השנתי השני של התוכנית לכלכלה וחברה, ירושלים: מכון ון ליר בירושלים.
- בלס, א' וע' יושע, 2000. הרפורמה במערכת הפיננסית בישראל וזרמי הכספיים של חברות התעשייה הנמחרות בציור, ירושלים: בנק ישראל, מחלקה המחקר, סדרת מאמרם לדין מס' 5.
- גל, ג' וד' בריגל, 1999. מערכות הרווחה הנלוות לעובדה בישראל, תל אביב: המרכז לפיתוח על שם פנחס ספיר, נייר דין מס' 99-3.
- דהן, מ', 2003. "פנסיה חובה: אומדן תוספת אג"ח מיעודות", רבעון לכלכלה 50(3): 511-528.
- דניאל, א', 1979. *הזכויות הסוציאליות במערכת השכר בישראל*, תל אביב: המכון לחקר עבודה וחברה מיסודה של האקדמיה הכלכלית ואוניברסיטת תל אביב.
- הلم"ס, 1966. סקר עלות העבודה בתעשייה, פרסום מיוחד מס' 280, ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- , 1982. *ביתוח פנסיוני על ידי מעבידים*, ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- , 1998. *חשבונות לאומיים 1950-1997*, פרסום מיוחד מס' 1097, ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- , 1999. סקר כוח אדם 1998, פרסום מיוחד מס' 1999/7, ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- , 2001. סקר תעשייה 1998, פרסום מיוחד מס' 1160, ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- , 2002. *לוחות תשומה תפוקה 1995*, פרסום מיוחד מס' 1175, ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- , 2003. סקר מסחר, שירותים, תעבורת ותקשות 1999-1998, פרסום מיוחד מס' 18/2003, ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- , 2005. סקר חברתי 2002 - הסדרי פנסיה ויחסון לקריאת פרישה, אינדיקטורים חברתיים מס' 9, ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- , 2006. *חשבונות לאומיים 1995-2005*, פרסום מיוחד מס' 24/2006, ירושלים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
- ATAB, ג'י, "עמי וג' שעל", 1961. *יחסים העבודה בישראל*, תל אביב: הוצאה דבר.
- טרקל, ע' וא' ספיק, 2001. "הכיסוי הפנסיוני בישראל", רבעון לכלכלה 48(3): 317-334.
- יוסף, ר' וא' ספיק, 2008. *עולם הפנסיה החדש: אחרי המפץ של 2003*, ירושלים: מכון ון ליר בירושלים, מחקר מדיניות מס' 5, התוכנית לכלכלה וחברה.
- כהן, י', "הברפלד, ג' מונדלק ו' ספורטא", 2004. "שיעור העובדים המאוגדים בארגוני עובדים ושיעור הכספי של הסכמים קיבוציים: עבר, הווה ועתיד", *עבודה, חברה ומשפט* י': 15-54.
- מינחן הכנסות המדינה, 2005. *דוח שניית* ירושלים: מינהל הכנסות המדינה, המחלקה למחקר כלכלי.
- סמית, א', [1776] 1937. *עושר העמים*, תרגמו יריב עיטם ומשwon ענבל, ירושלים: מוסד ביאליק.
- פילק, ד', 2004. *ישראל מודל 2000: פוטופורדים ניאוליברלי*, ד' פילק וא' רם (עורכים), *שלטון ההון: החברה הישראלית בעידן הגלובלי*, תל אביב: הקיבוץ המאוחד, עמ' 34-56.
- קונדור, י'. 1993. *עלויות עבודה נלוות בישראל 1977-1990*, תל אביב: המרכז לפיתוח על שם פנחס ספיר, נייר דין מס' 8-93.
- קריסטל, ט', י' כהן וג' מונדלק, 2006. *האיגוד המקצועי וגדיל אידישוויזון הכלכלי בישראל, 1970-2003*, ירושלים: מכון ון ליר בירושלים, מחקר מדיניות מס' 1, התוכנית לכלכלה וחברה.

- Abowd, M. J., and D. S. Kaplan, 1999. "Executive Compensation: Six Questions that Need Answering," *Journal of Economic Perspectives* 13(4): 145-168.
- Averitt, T. R., 1968. *The Dual Economy: The Dynamics of American Industry Structure*, New York: Norton.
- Borjas, J. G., 2005. *Labor Economics*, New York: McGraw-Hill.
- Brown, C., 1980. "Equalizing Differences in the Labor Markets," *The Quarterly Journal of Economics* 94(1): 113-134.
- Brown, C., J. Hamilton, and J. Medoff, 1990. *Employers Large and Small*, Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Buchmueller, C. Thomas, John Dinardo, and Robert G. Valletta. 2002. "Union Effects on Health Insurance Provision and Coverage in the United States." *Industrial and Labor Relation Review* 55(4): 610-627.
- Budd, W. J., 2004. "Non-Wage Forms of Compensation," *Journal of Labor Research* 25: 597-622.
- , 2005. "The Effect of Unions on Employee Benefits: Updated Employer Expenditure Results," *Journal of Labor Research* 26(4): 669-676.
- Charny, D., 1996. "The Employee Welfare State in Transition," *Texas Law Review* 74: 143-160.
- Chung, W., 2003. "Fringe Benefits and Inequality in the Labor Market," *Economic Inquiry* 41(3): 517-529.
- Cohen, Y., Y. Haberfeld, G. Mundlak, and I. Saporta, 2003. "Unpacking Union Density: Union Membership and Coverage in the Transformation of the Israeli Industrial Relations System," *Industrial Relations* 42(4): 692-710.
- Currie, J., and B. C. Madrian, 1999. "Health, Health Insurance, and the Labor Market," O. Ashenfelter and D. Card (ed.), *Handbook of Labor Economics*, vol.3c, Amsterdam: Elsevier, pp. 3309-3415.
- DiMaggio, J. P., and W. W. Powell, 1983. "The Iron Cage Revisited: Institutional Isomorphism and Collective Rationality in Organizational fields," *American Sociological Review* 48(2): 147-160.
- Dobbin, R. F., 1992. "The Origins of Private Social Insurance: Public Policy and Fringe Benefits in America, 1920-1950," *American Journal of Sociology* 97(5): 1416-1450.
- Doeringer, P., and M. Piore, 1971. *Internal Labor Markets and Manpower Analysis*, Lexington, D.C.: Heath.
- Doron, A., 1988. "The Histadrut: Social Policy and Equality," *Jerusalem Quarterly* 47: 131-144.
- , A., 2001. "Social Welfare Policy in Israel: Developments in the 1980s and 1990s," *Israel Affairs* 7(4): 153-180.
- Doron, A., and R., M. Kramer, 1991, *The Welfare State in Israel*, Oxford: Westview Press.

- Ehrenberg, G. R., and R. S. Smith, 2006. *Modern Labor Economics*, Ninth Edition, Boston: Pearson and Addison-Wesley.
- Freeman, B. R., and J. L. Medoff, 1984. *What Do Unions Do?*, New York: Basic Books.
- Gabai, Y., and R. Rob. 2002. "The Import-Liberalization and Abolition of Devaluation Substitutes Policy: Implications for the Israeli Economy," in A. Ben Basat (ed.), *The Israeli Economy 1985-1998: From Government Intervention to Market Economics*, Cambridge: MIT Press, pp. 281-308.
- Gal, J., and D. Bargal, 2002. "Critical Junctures, Labor Movements and the Development of Occupational Welfare in Israel," *Social Problems* 49(3): 432-454.
- Gordon, M., D. R. Edwards, and M. Reich, 1982. *Segmented Work Divided Workers*, New York: Cambridge University Press.
- Gottlieb, D., and M. Blejer, 2002. "Liberalization in the Capital Account of the Balance of Payments," in A. Ben Basat (ed.), *The Israeli Economy 1985-1998: From Government Intervention to Market Economics*, Cambridge: MIT Press, pp. 243-280.
- Grinberg, L., 1991. *Split Corporatism in Israel*, Albany: SUNY Press.
- Hollister, N. M., 2004. "Does Firm Size Matter Anymore? The New Economy and Firm Size Wage Effects," *American Sociological Review* 69(5): 659-676.
- Kalleberg, L. A., B. F. Reskin, and K. Hudson, 2000. "Bad Jobs in America: Standard and Nonstandard Employment Relations and Job Quality in the United States," *American Sociological Review* 65(2): 256-278.
- Kalleberg, L. A., and M. E. Van Buren, 1996. "Is Bigger Better? Explaining the Relationship between Organization Size and Job Rewards," *American Sociological Review* 61(1): 47-66.
- Kristal, T., and Y. Cohen. 2007. "Decentralization of Collective Agreements and Rising Wage Inequality in Israel," *Industrial Relations* 46(3): 613-635.
- Luxembourg Income Study, 2008. 'Luxembourg Income Study (LIS) Key Figures', <http://www.lisproject.org/keyfigures.htm> (June 27 2008).
- McGovern, P., D. Smeaton, and S. Hill, 2004. "Bad Jobs in Britain: Nonstandard Employment and Job Quality," *Work and Occupations* 31(2): 225-249.
- Mishel, L., J. Bernstein and S. Allegretto, 2007. *The State of Working America 2006/2007: An Economic Policy Institute Book*, Ithaca, N.Y.: ILR Press, an Imprint of Cornell University Press.
- Mundlak, G., 2007. *Fading Corporatism: Israel's Labor Law and Industrial Relations in Transition*, Ithaca: ILR Press.
- Pierce, B., 2001. "Compensation Inequality," *The Quarterly Journal of Economics* 116(4): 1493-1525.

- Piketty, T., and E. Saez, 2001, *Income Inequality in the United States, 1913-1998*, Cambridge: NBER Working Paper No. 8467.
- Rosen, S., 1986. "The Theory of Equalizing Differences," in O. Ashenfelter and D. Card (ed.), *Handbook of Labor Economics*, vol. 1, Amsterdam: Elsevier.
- Shalev, M., 1992, *Labor and the Political Economy in Israel*, Oxford: Oxford University Press.
- , 1996. "Introduction," in M. Shalev (ed.), *The Privatization of Social Policy?, Occupational Welfare and the Welfare State in America, Scandinavia and Japan*, Basingstoke: Macmillan, pp. 1-23.
- , 1999. "Have Globalization and Liberalization 'Normalized' Israel's Political Economy?," *Israel Affairs* 5(2-3): 121-155.
- Sierminski, E., A. Brandolini, and T. M. Smeeding, 2006. Comparing Wealth Distribution across Rich Countries: First Results from the Luxemburg Wealth Study, Luxemburg Wealth Study, Working paper No. 1.
- Solberg, E., and T. Laughlin. 1995. "The Gender Pay Gap, Fringe Benefits, and Occupational Crowding," *Industrial and Labor Relations Review* 48(4): 692-708.