

שוק העבודה בישראל במאה ה-21

פרופ' ערן ישיב

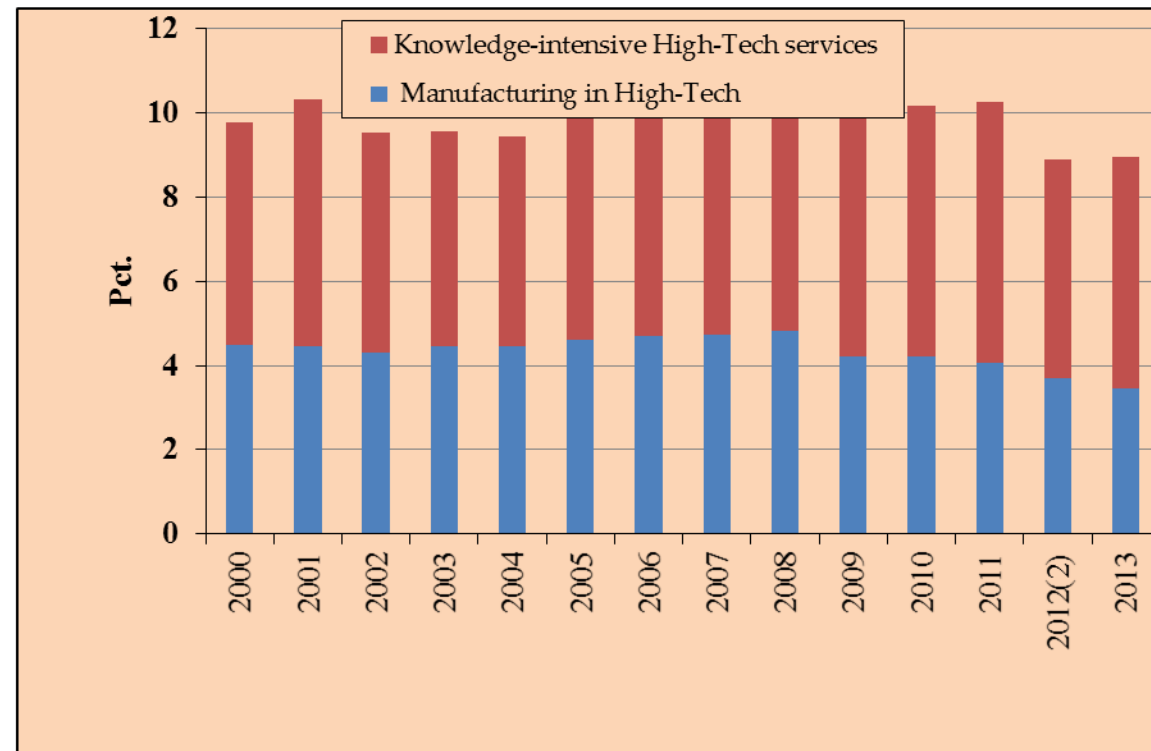
**בית הספר לכלכלה ע"ש איתן ברגלס, אוניברסיטת תל אביב
ראש התוכנית לכלכלה ובטחון לאומי, המכון למחקרי ביטחון לאומי**

הרצאה בכנס "עולם העבודה של מחר"

26 באוקטובר 2015

- העולם עובר תהליכים המשנים מהותית את חיינו.
- ההתפתחות המואצת של הטכנולוגיה, הרפואה, התהליכים הגלובאליים, הארכת תוחלת החיים - כל אלה בונים עולם עבודה אחר.
- עיסוקים משנים את אופיים או נעלמים כליל.
- הופעת עיסוקים ושיטות עבודה חדשות.
- שינויים מבניים יוצרים אתגרים חדשים הן במישור הקריירה האישית והן במסגרות ובממסדים המאורגנים של מערכת יחסי העבודה.
- אך בישראל המגזר המודרני והמתחדש קטן

**Figure 16: Employment shares in high-tech sectors,
percentage of total employment¹**



•Data are based on Labor Force Surveys.

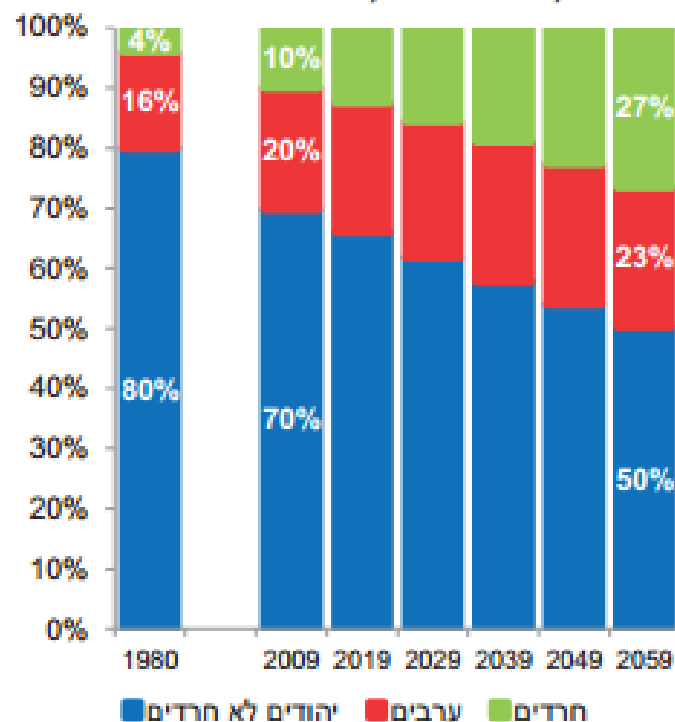
•As of 2012-2013, data refer to the entire labor force (including compulsory or permanent military service) and based on monthly labor force survey.

Source: Statistical Abstract of Israel. The Israeli Central Bureau of Statistics.

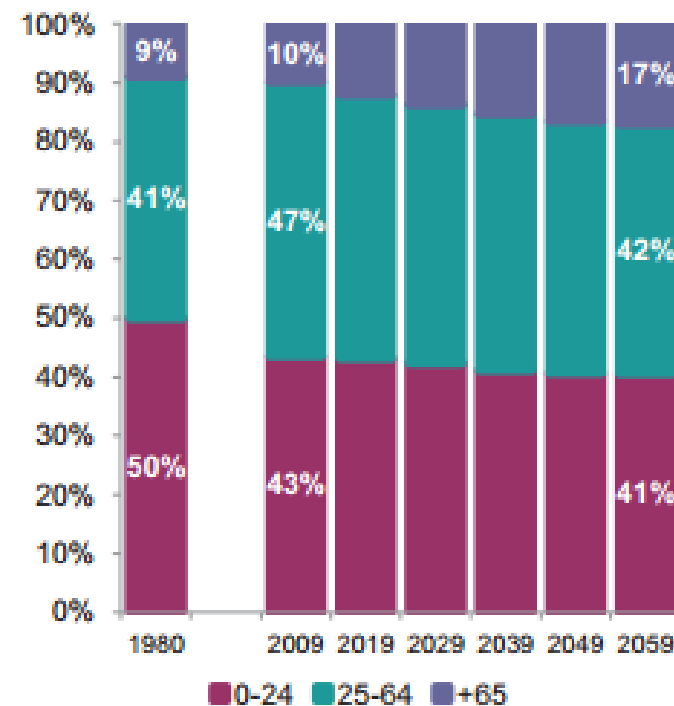
הצפי הדמוגרפי וירושלים כמקרה בוחן

המגמות הצפויות בדמוגרפיה

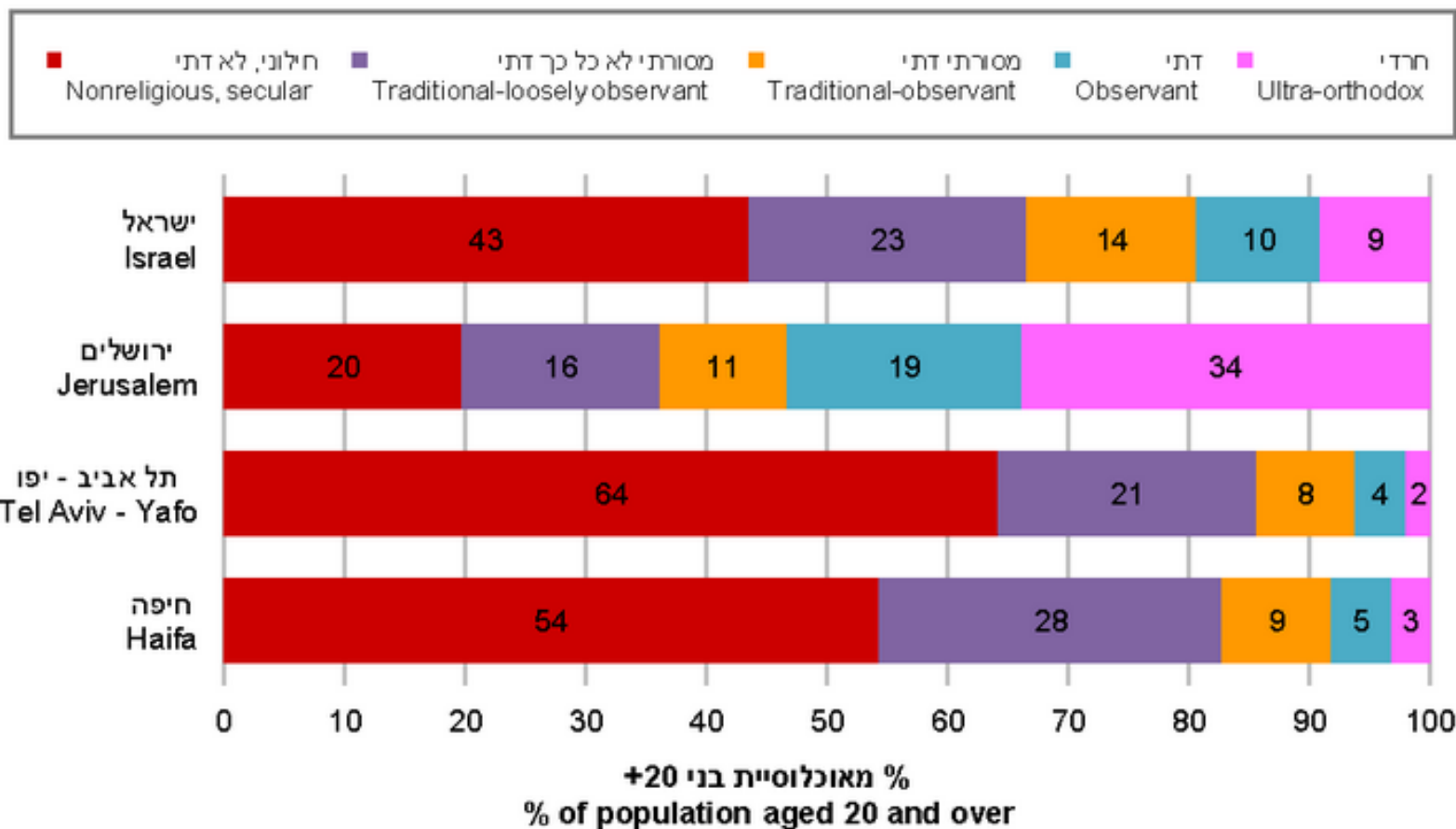
החלק היחסי של קבוצות האוכלוסייה



קבוצות גיל כאחוז מהאוכלוסייה



האוכלוסייה היהודית בגיל 20 ומעלה, בישראל, בירושלים,
 בתל אביב - יפו ובחיפה, לפי אופי הזהות הדתית, 2011-2013
 Jewish Population aged 20 and Over, in Israel, Jerusalem,
 Tel Aviv - Yafo and Haifa, by Religious Identification, 2011-2013

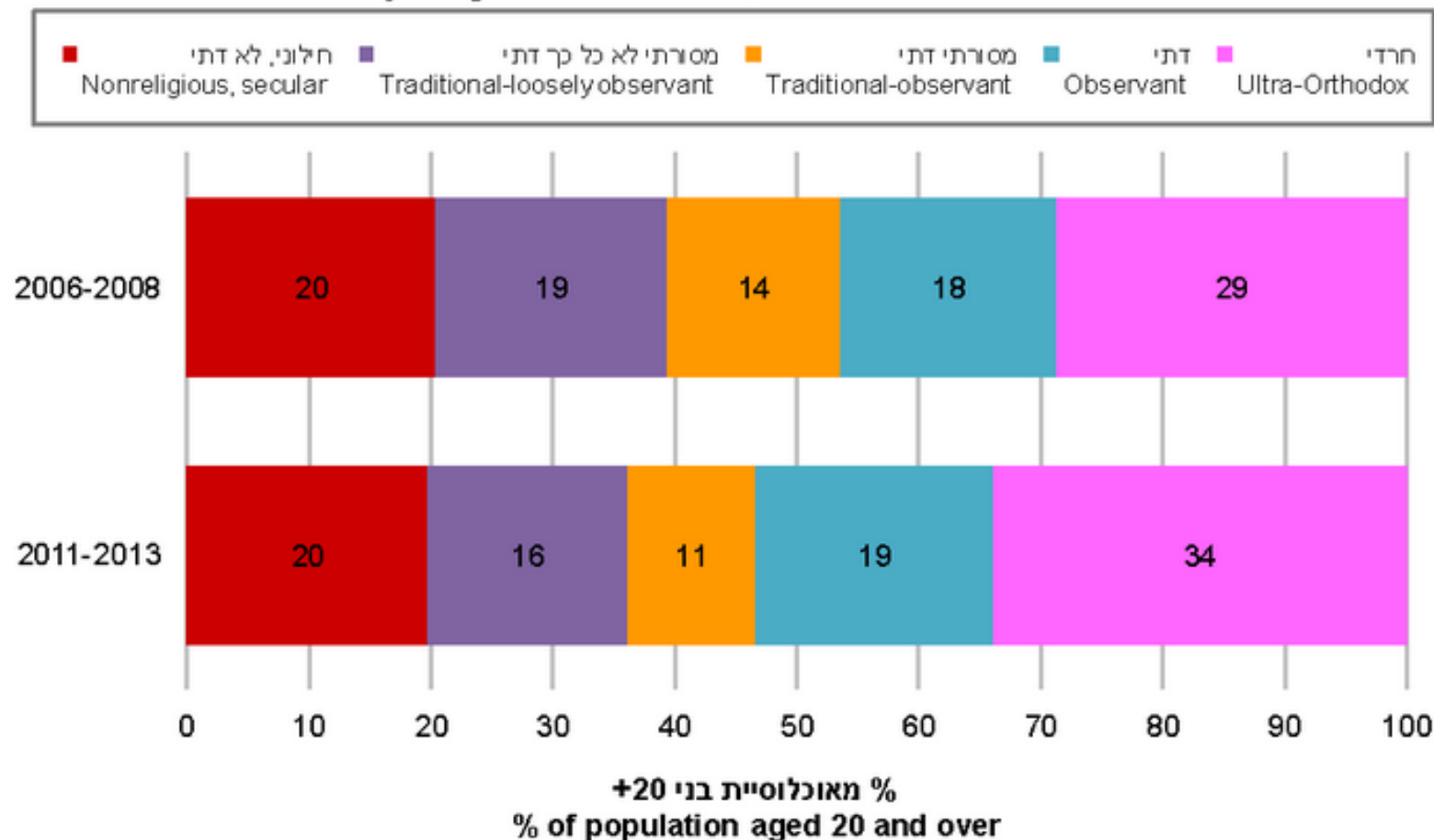


(c) Jerusalem Institute for Israel Studies

(c) מכון ירושלים לחקר ישראל

מתוך: מכון ירושלים לחקר ישראל,
 2015

האוכלוסייה היהודית בירושלים, בגיל 20 ומעלה,
לפי אופי הזהות הדתית, 2006-2008 - 2011-2013
Jewish Population in Jerusalem, aged 20 and Over,
by Religious Identification, 2006-2008- 2011-2013

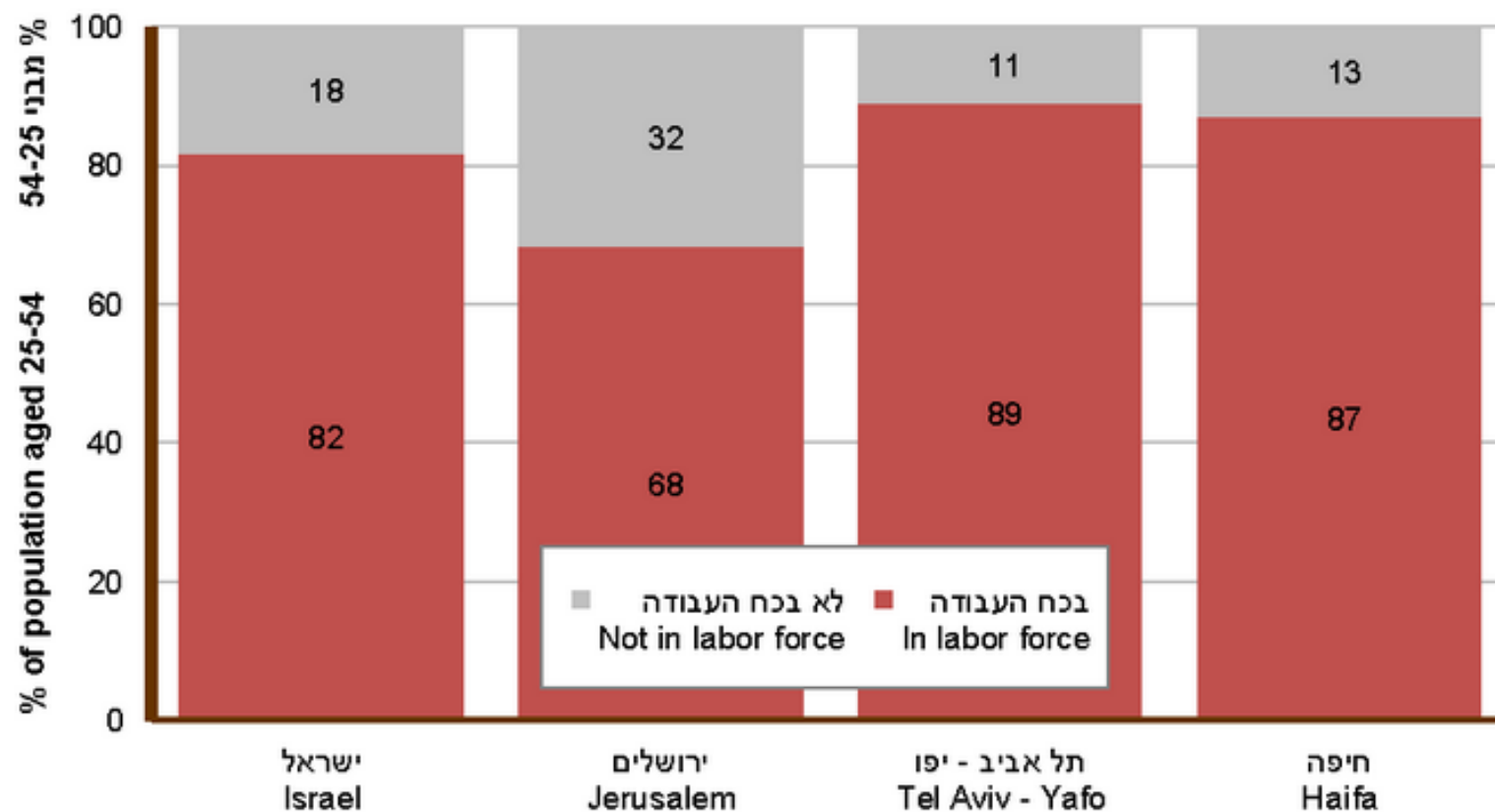


(c) Jerusalem Institute for Israel Studies

(c) מכון ירושלים לחקר ישראל

מתוך: מכון ירושלים לחקר ישראל,
2015

בני 25-54 בישראל, בירושלים, בתל אביב - יפו ובחיפה,
 לפי שיעור השתתפות בכוח העבודה, 2013
 Population Aged 25-54 in Israel, Jerusalem, Tel Aviv - Yafo and Haifa,
 by Rate of Participation in Labor Force, 2013

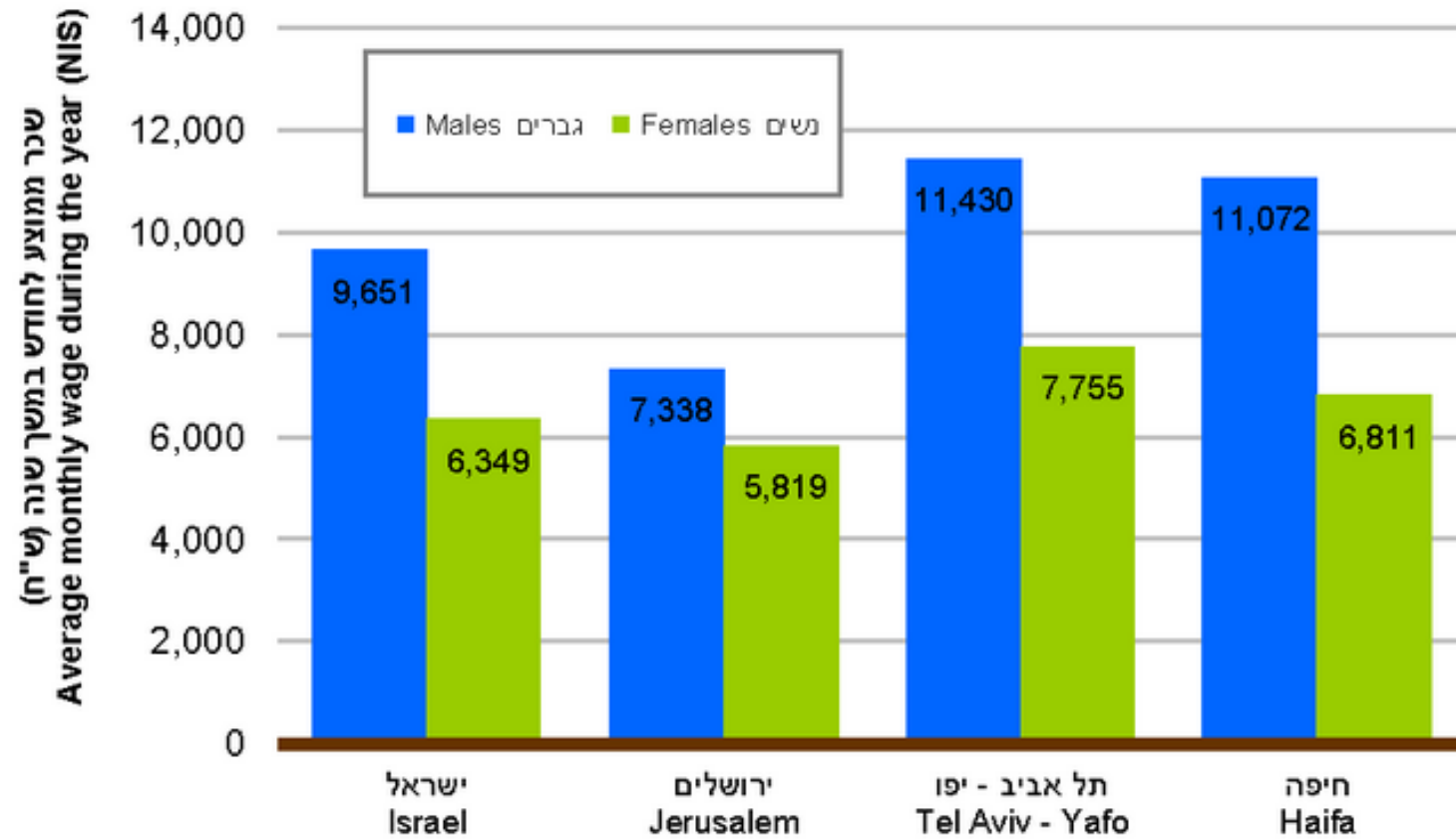


(c) Jerusalem Institute for Israel Studies

(c) מכון ירושלים לחקר ישראל

מתוך: מכון ירושלים לחקר ישראל,
 2015

השכר החודשי הממוצע של שכירים בישראל, בירושלים,
בתל אביב - יפו ובחיפה, לפי מגדר, 2012
Average Monthly Wage of Employees in Israel, Jerusalem,
Tel Aviv - Yafo and Haifa, by Gender, 2012

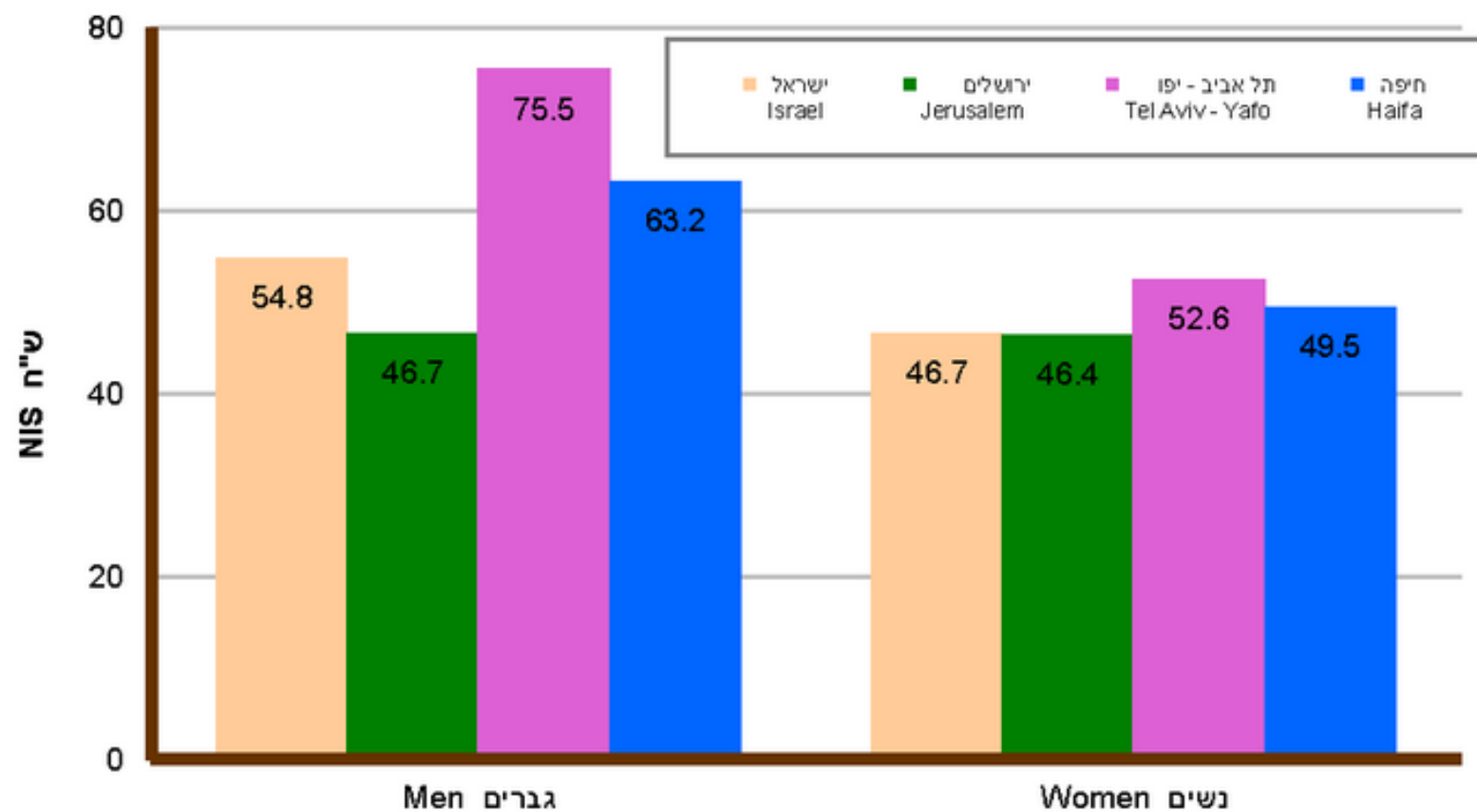


(c) Jerusalem Institute for Israel Studies

(c) מכון ירושלים לחקר ישראל

מתוך: מכון ירושלים לחקר ישראל,
2015

שכר ממוצע ברוטו לשעה של שכירים בישראל, בירושלים,
 בתל אביב - יפו ובחיפה, לפי מגדר, 2012
 Employees' Average Gross Salary per Hour in Israel, Jerusalem
 Tel Aviv - Yafo and Haifa, by Gender, 2012

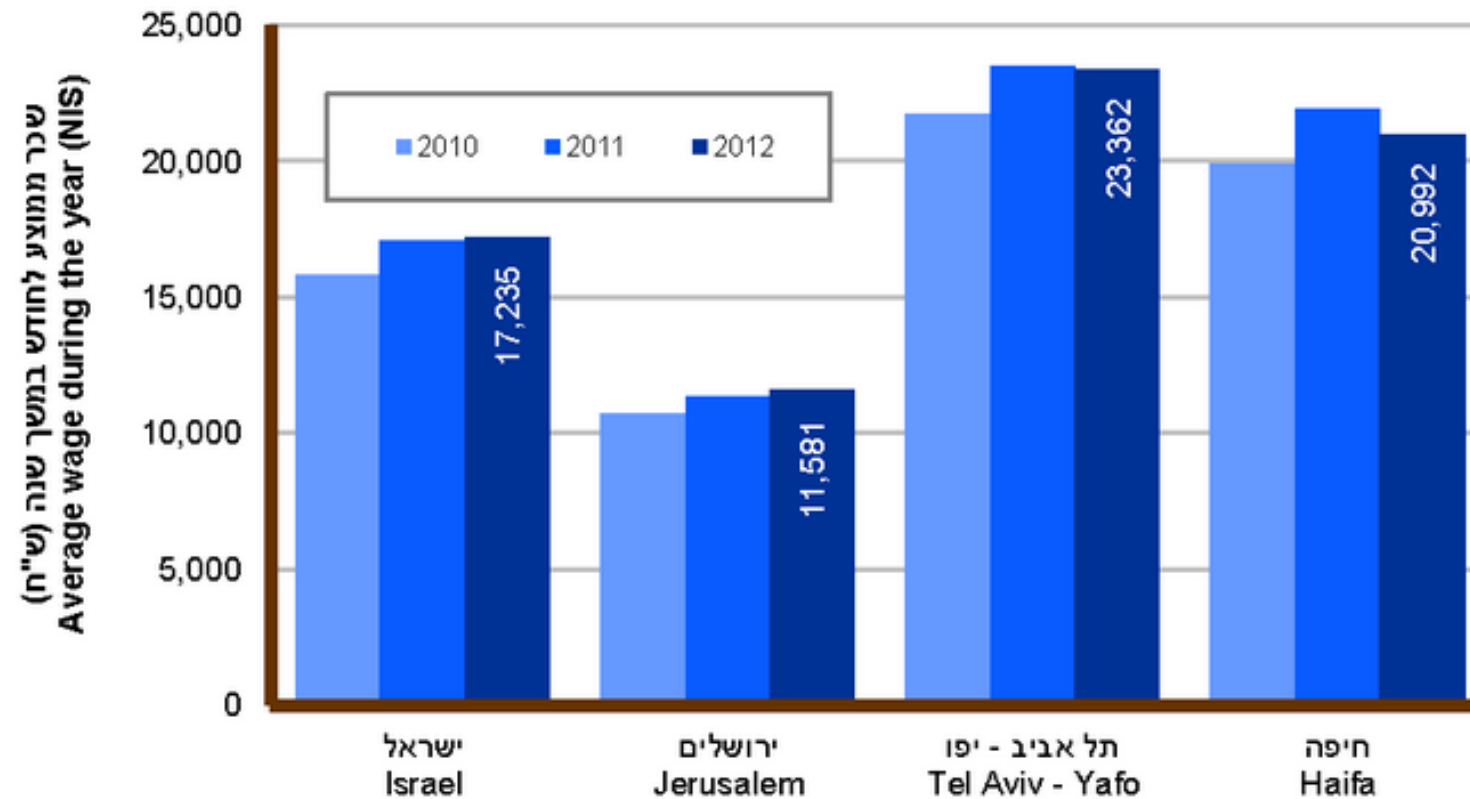


(c) Jerusalem Institute for Israel Studies

(c) מכון ירושלים לחקר ישראל

מתוך: מכון ירושלים לחקר ישראל,
 2015

השכר הממוצע למשפחת עובדים בישראל, בירושלים, בתל אביב - יפו ובחיפה, 2010-2012
 Average Wage per Working Family in Israel, Jerusalem, Tel Aviv - Yafo and Haifa, 2010-2012



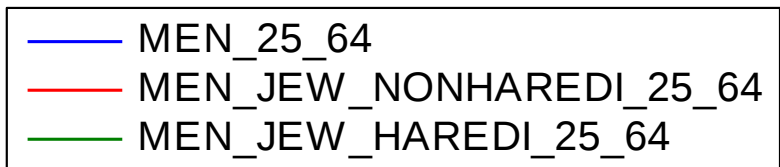
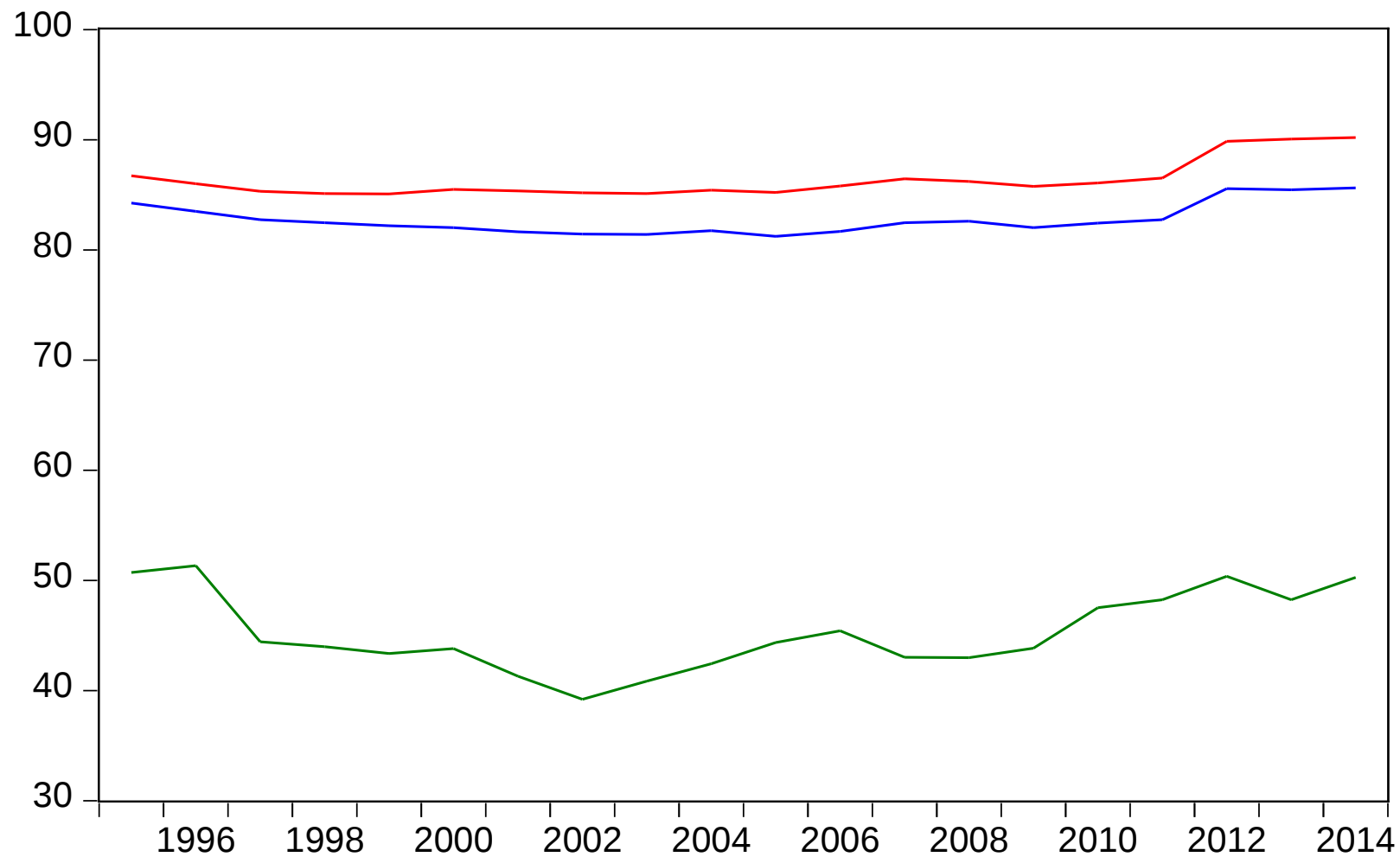
(c) Jerusalem Institute for Israel Studies

(c) מכון ירושלים לחקר ישראל

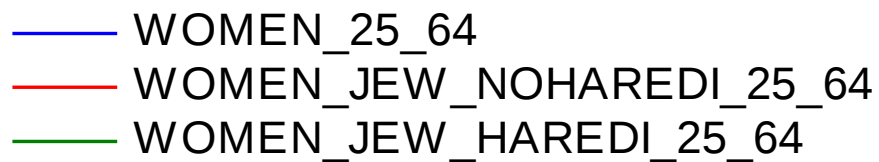
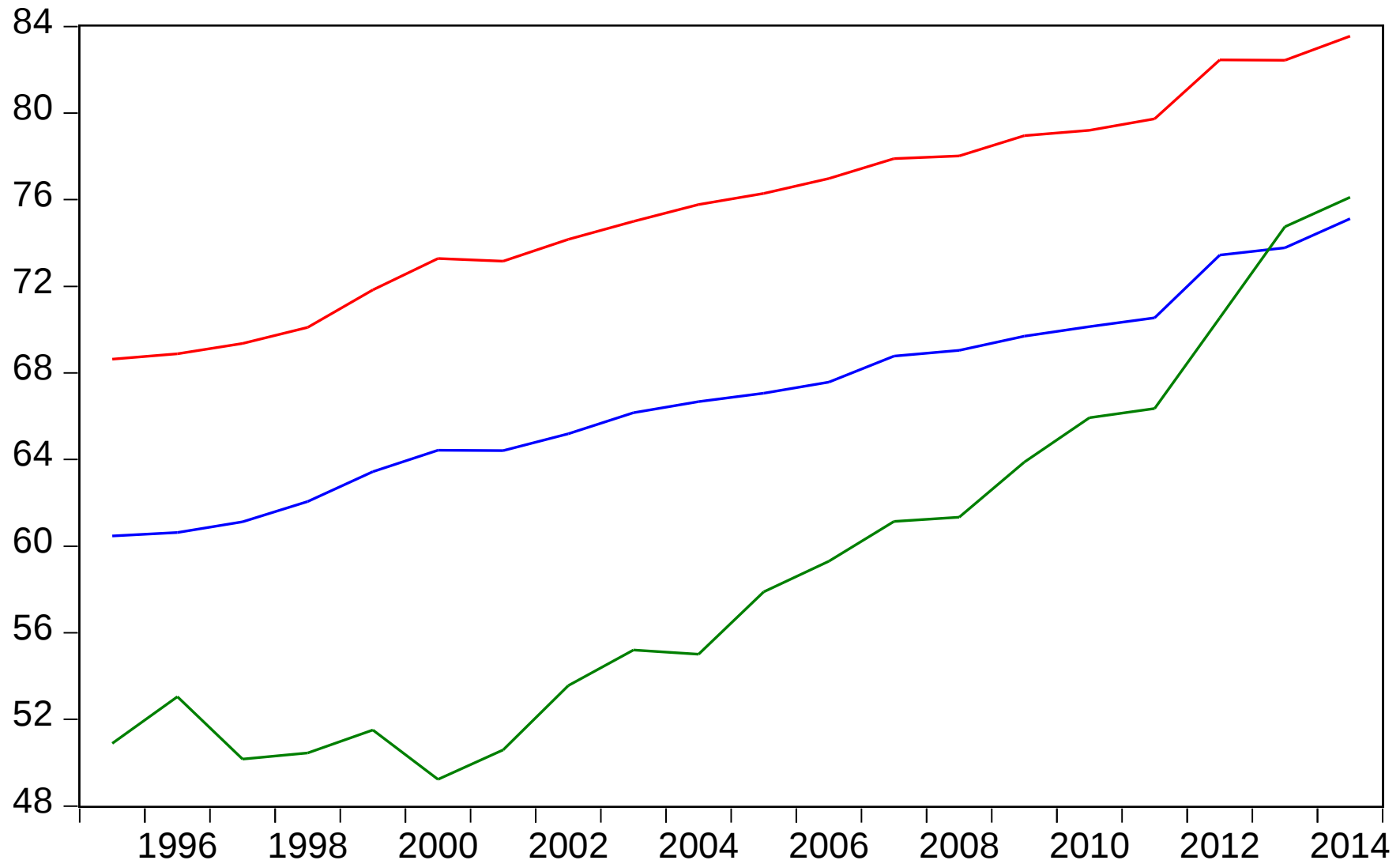
מתוך: מכון ירושלים לחקר ישראל,
 2015

הקבוצות הבולטות

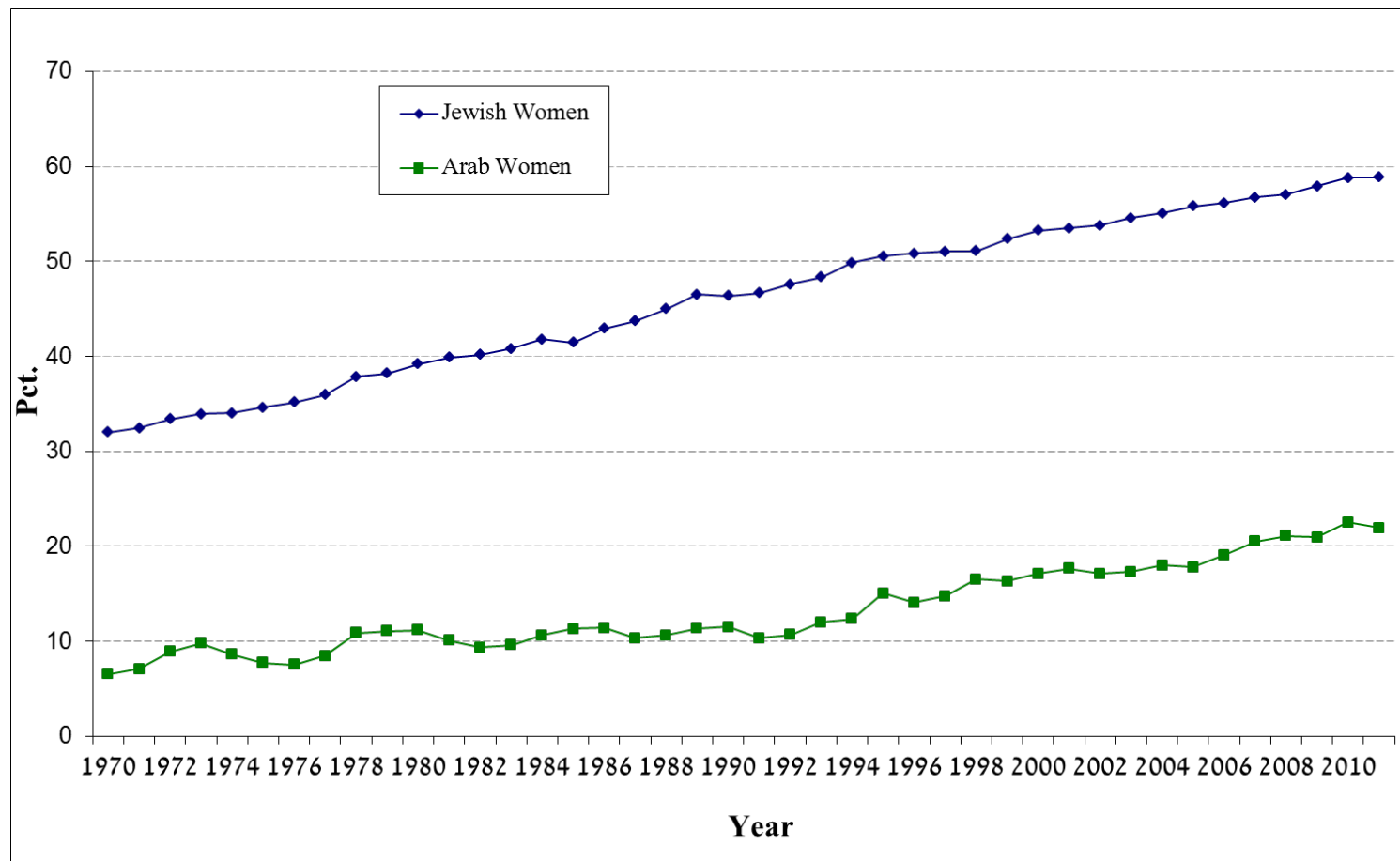
גברים חרדים



נשים חרדיות



נשים ערביות



נשים ערביות

לוח 4		
התפלגות ושיעור השתתפות של נשים ערביות לפי מידת מודרניות ¹		
שיעור השתתפות	משקל באוכלוסיה	
	6.8%	נשים מודרניות
	10.7%	נשים מסורתיות
מקור: עיבודים מהסקר החברתי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה 2005.		
1. אישה "מודרנית" הוגדרה כאן כבעלת 13 ומעלה שנות לימוד; מצב משפחתי - פרדה או גרושה או רווקה או נשואה (או אלמנה) עם לא יותר משני ילדים; משתמשת במחשב ובעלת רשיון נהיגה. אישה "מסורתית" הוגדרה כאן בחישוב זה כערבייה בעלת 10 שנות לימוד ומטה; מצב משפחתי - נשואה או אלמנה עם 3 ילדים ומעלה; ללא רישיון נהיגה ולא משתמשת במחשב. החישוב נעשה עבור נשים בגילאי 25-50.		

נשים ערביות

לוח 4

התפלגות ושיעור השתתפות של נשים ערביות לפי מידת מודרניות¹

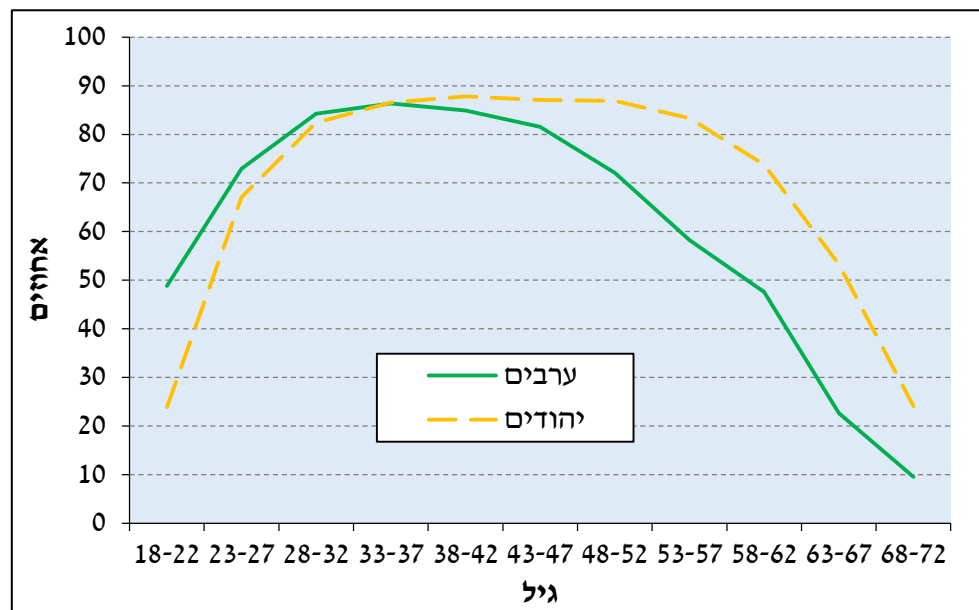
שיעור השתתפות	משקל באוכלוסיה	
75.4%	6.8%	נשים מודרניות
1.1%	10.7%	נשים מסורתיות

מקור: עיבודים מהסקר החברתי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה 2005.

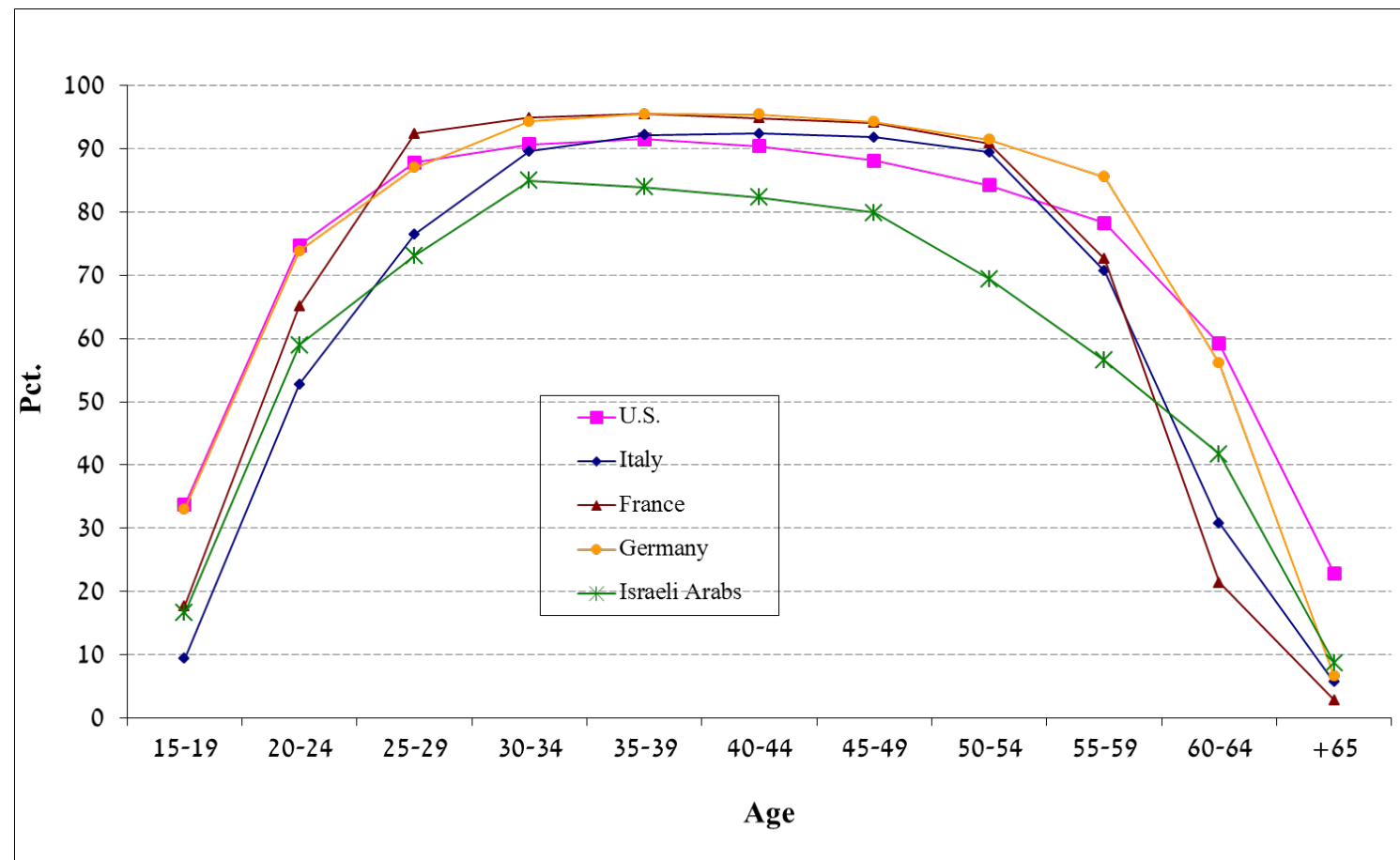
1. אישה "מודרנית" הוגדרה כאן כבעלת 13 ומעלה שנות לימוד; מצב משפחתי - פרודה או גרושה או רווקה או נשואה (או אלמנה) עם לא יותר משני ילדים; משתמשת במחשב ובעלת רישיון נהיגה. אישה "מסורתית" הוגדרה כאן בחישוב זה כערבייה בעלת 10 שנות לימוד ומטה; מצב משפחתי - נשואה או אלמנה עם 3 ילדים ומעלה; ללא רישיון נהיגה ולא משתמשת במחשב. החישוב נעשה עבור נשים בגילאי 25-50.

גברים ערבים

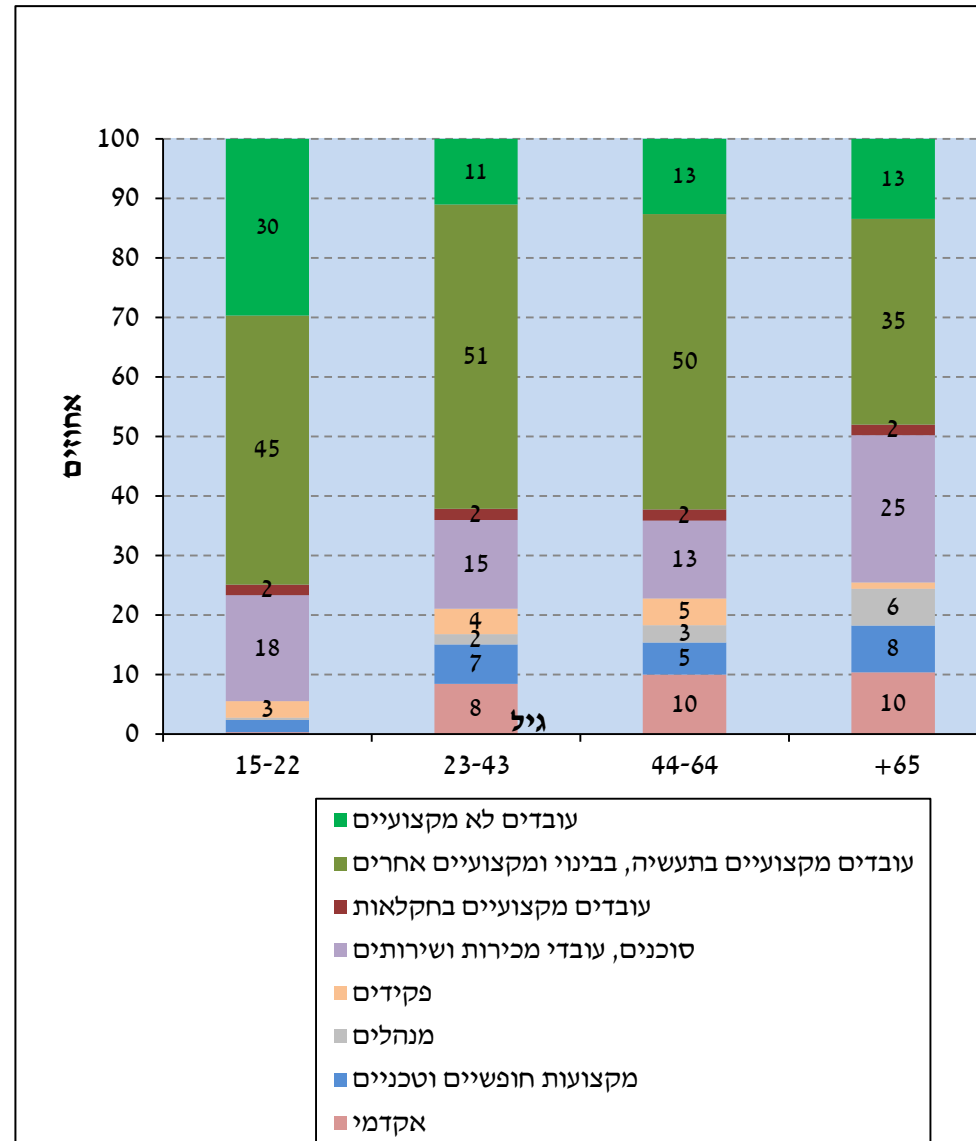
איור 4: שיעור ההשתתפות בכוח העבודה של גברים ערבים בהשוואה לגברים יהודים, ממוצע בשנים 2005-2011



גברים ערבים



איור 11: התפלגות משלחי היד בקרב גברים ערבים, לפי קבוצות גיל, 2011

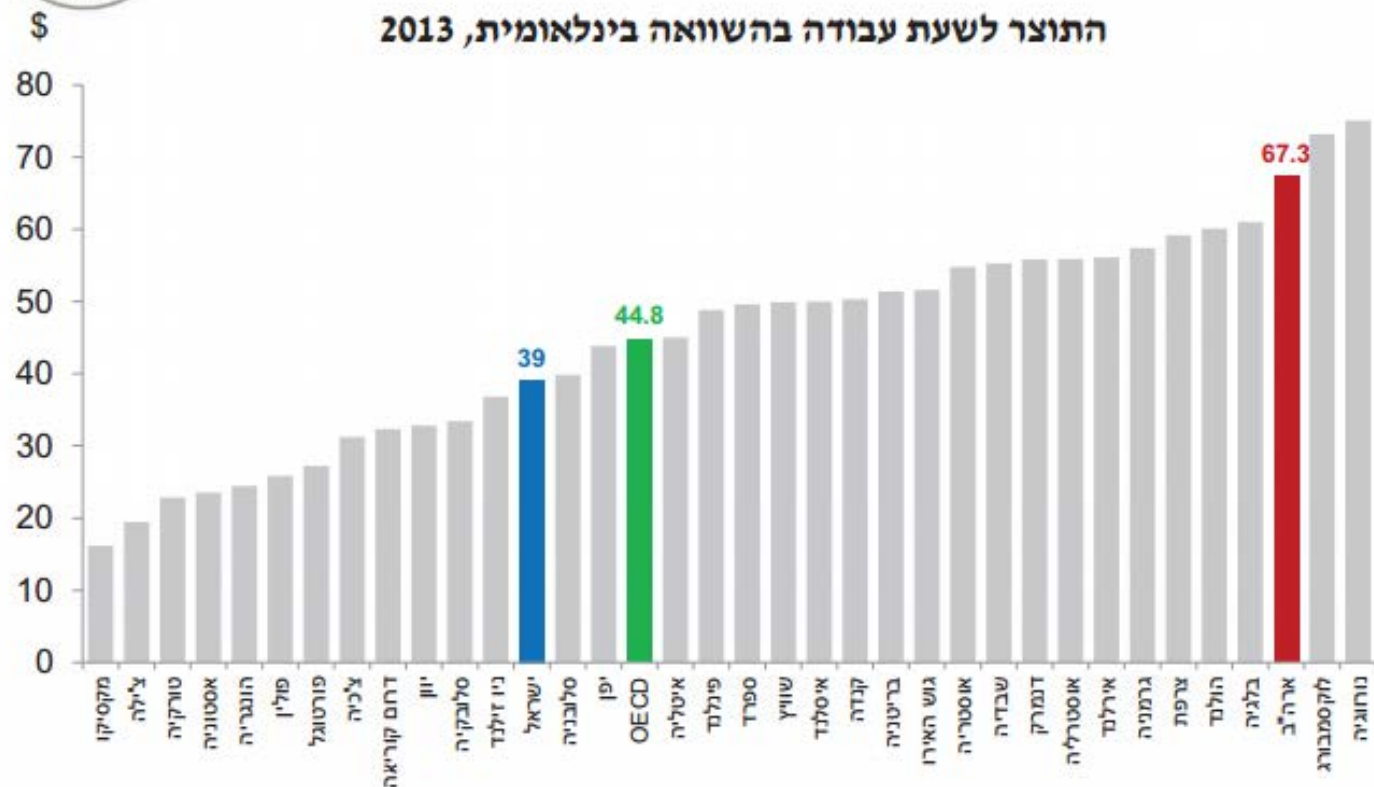


מקור: עיבודים לסקרי כוח אדם, הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

משמעויות :
הפריון והעוני



רמת הפרייון בישראל נמוכה מהרמה הממוצעת במדינות המפותחות

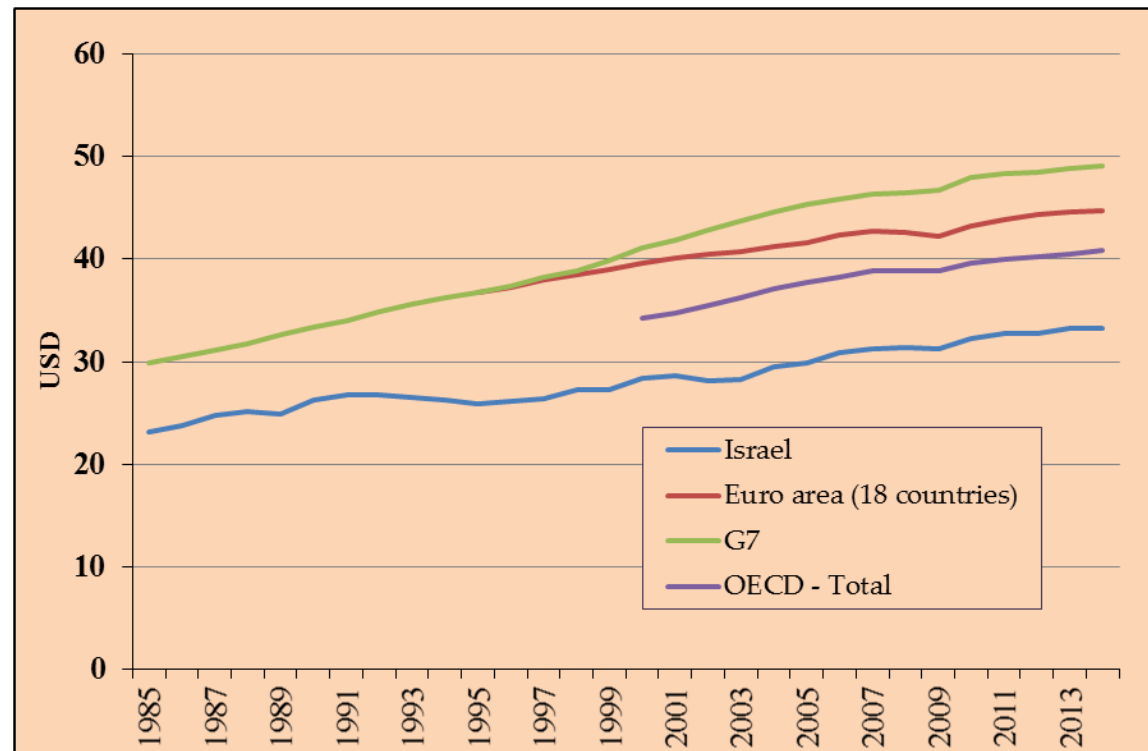


7

מקור: The Conference Board *Total Economy Database*

מתוך: הרצאות הנגידה, בנק ישראל 2015

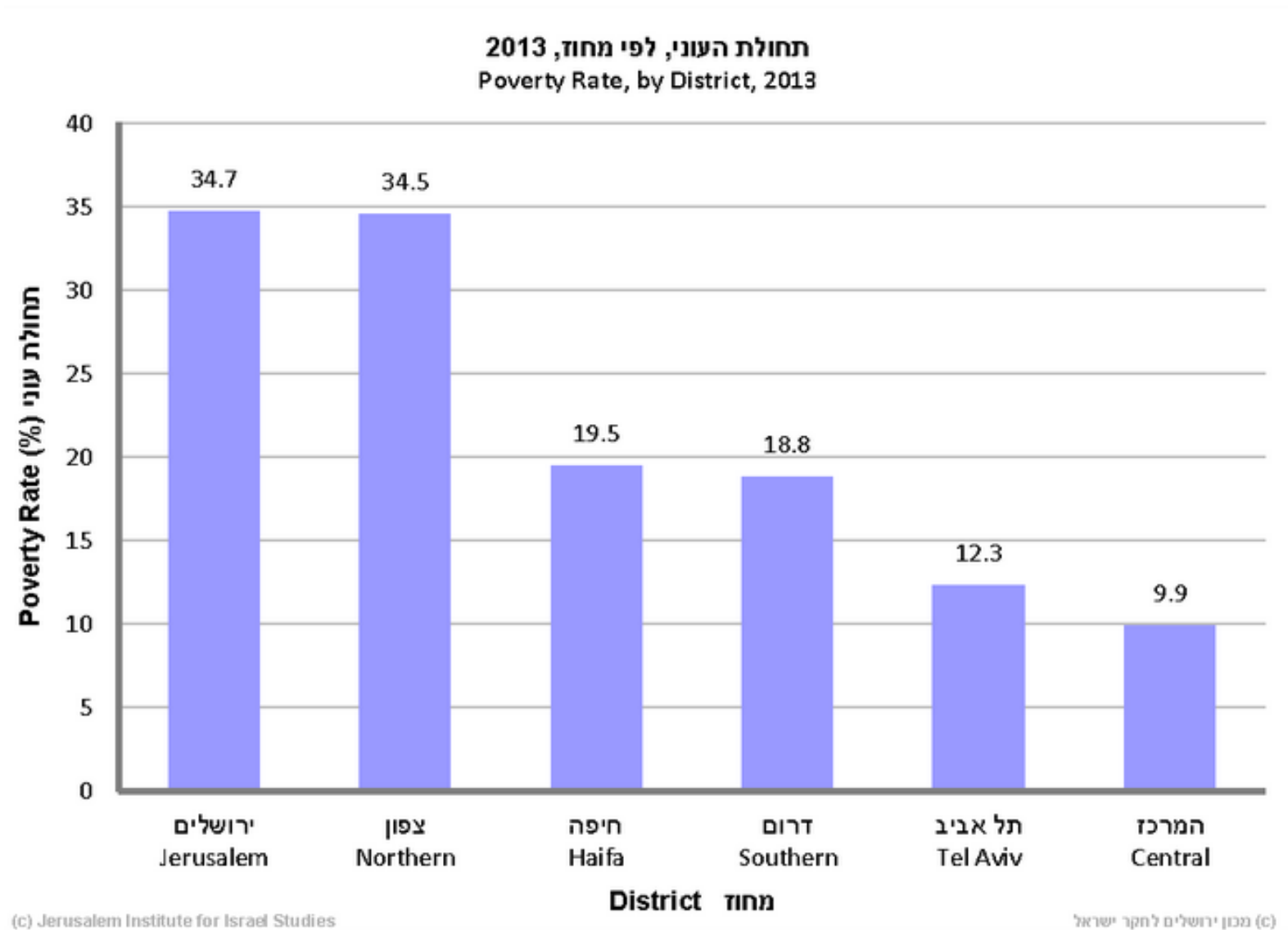
Figure 8: GDP per hour worked (USD, constant prices, 2005 PPP's), 1985-2014¹



•Data are not available for Euro area before 1995 and for total OECD before 2000.

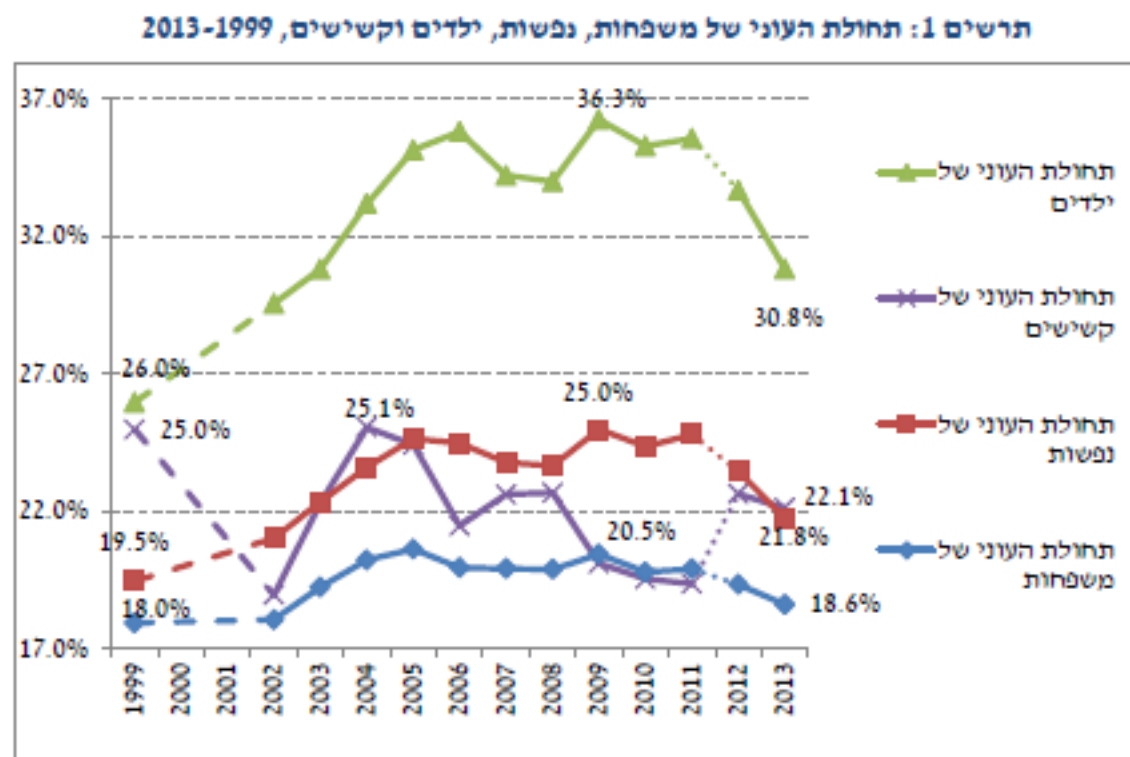
Source: OECD.Stat

https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=PDB_LV

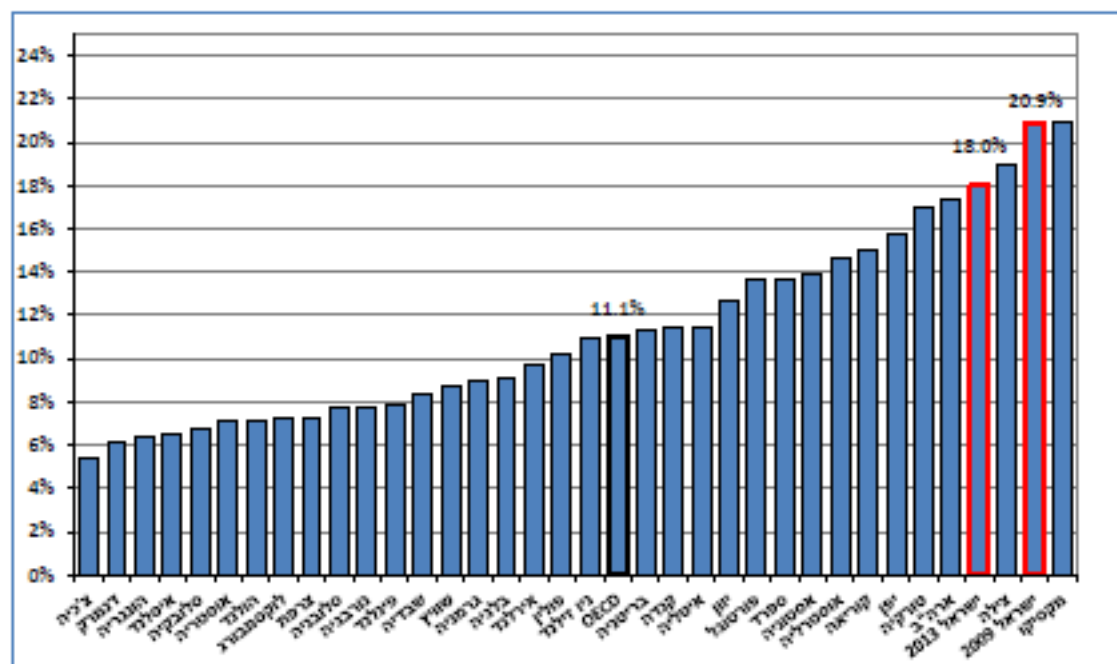


מתוך: מכון ירושלים לחקר ישראל,
2015

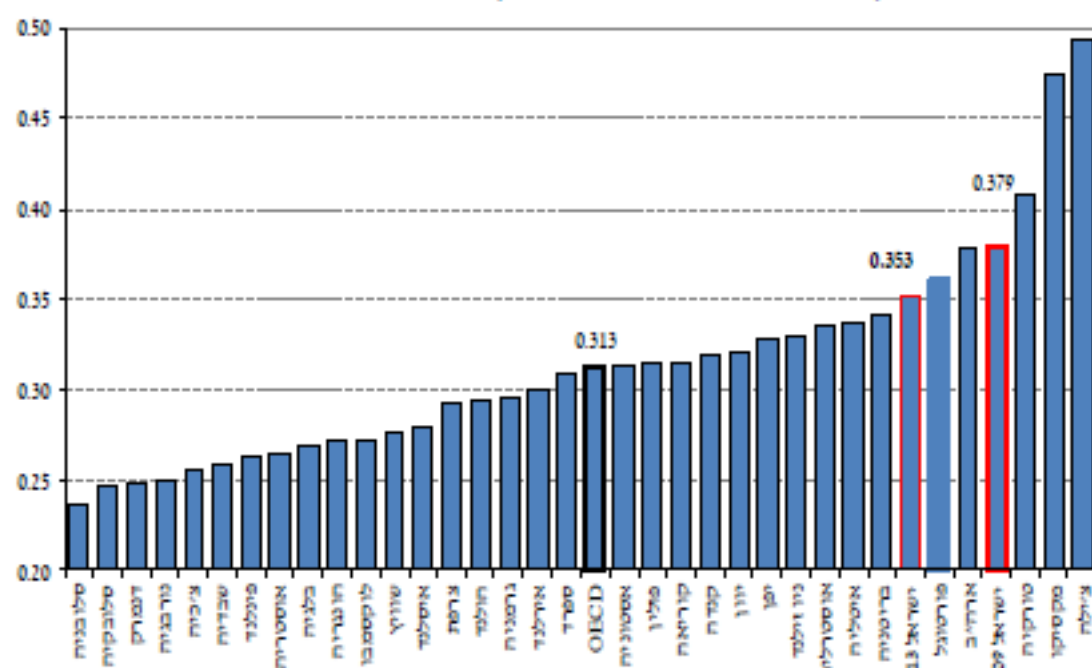
מתוך דו"ח העוני 2014 של הביטוח הלאומי



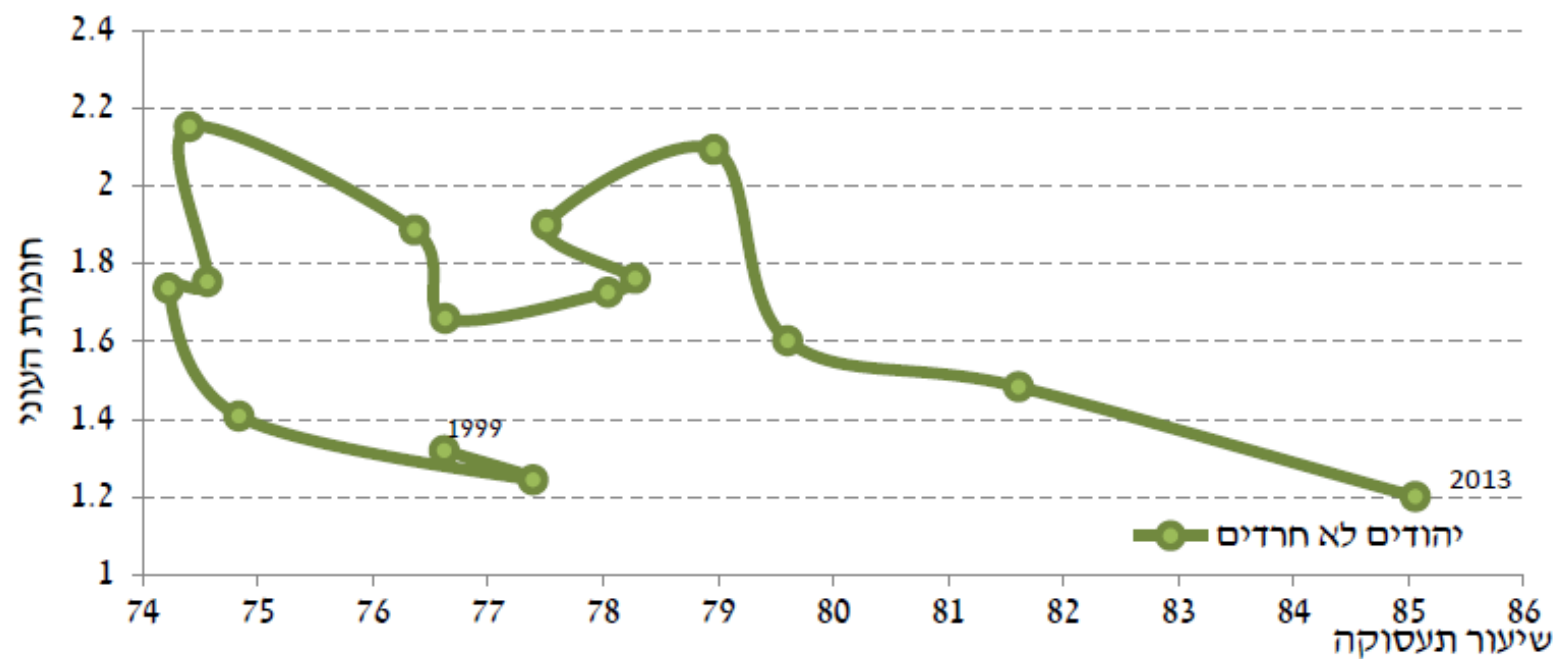
תרשים א'8: שיעורי עוני בקרב נפשות (50% מחציון ההכנסה), מדינות OECD וישראל, סוף שנות האלפיים (ישראל 2013), הגדרת ה-OECD



תרשים ג'8: מדד ג'יני לאי השוויון בהכנסה הפנויה לנפש תקנית, מדינות OECD וישראל, סוף שנות האלפיים (ישראל 2013), הגדרת ה-OECD

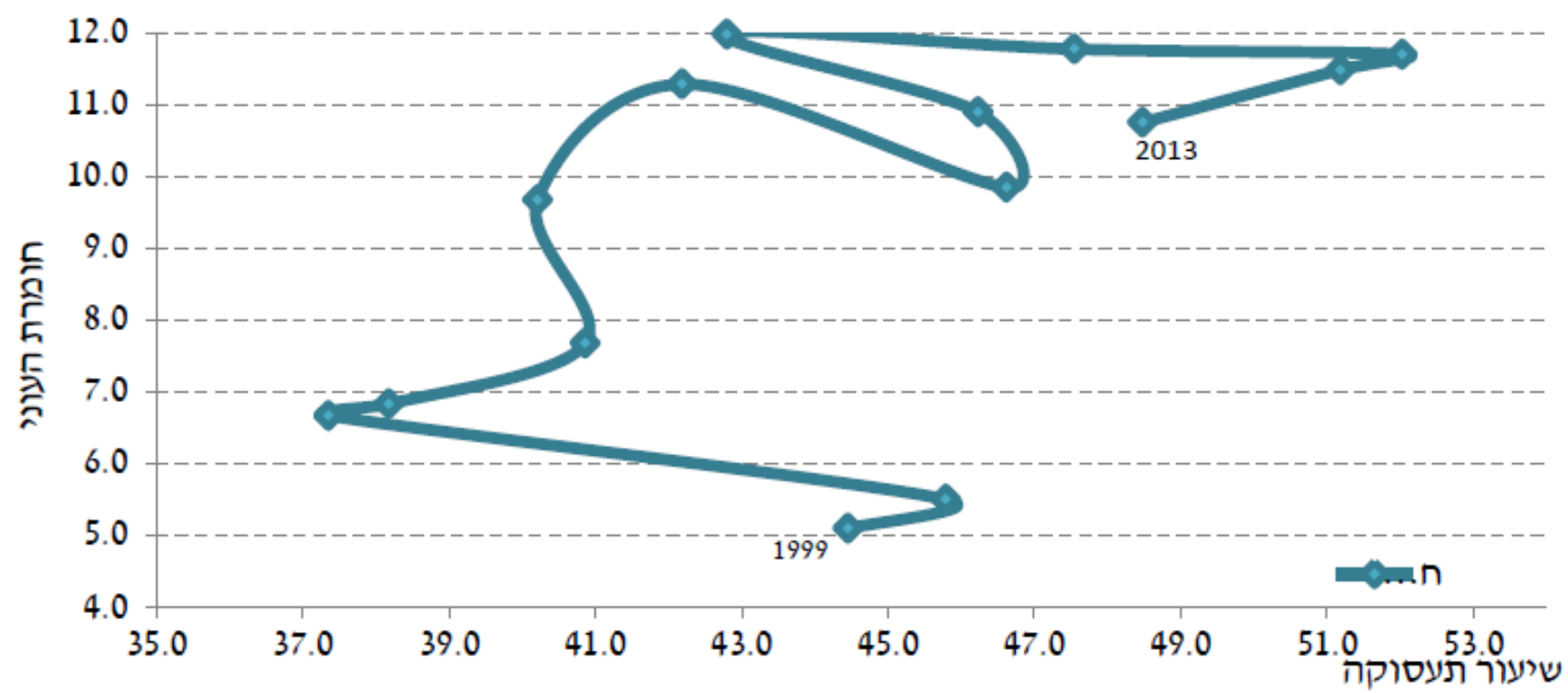


תרשים 11ג: תעסוקה וחומרת עוני – יהודים לא-חרדים



$$FGT_{\alpha} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^H \left(\frac{z - y_i}{z} \right)^{\alpha}$$

תרשים 11ד: תעסוקה וחומרת עוני – חרדים



תרשים 11ה: תעסוקה וחומרת עוני – ערבים

