

מעברים בשוק העבודה

טלי לרום

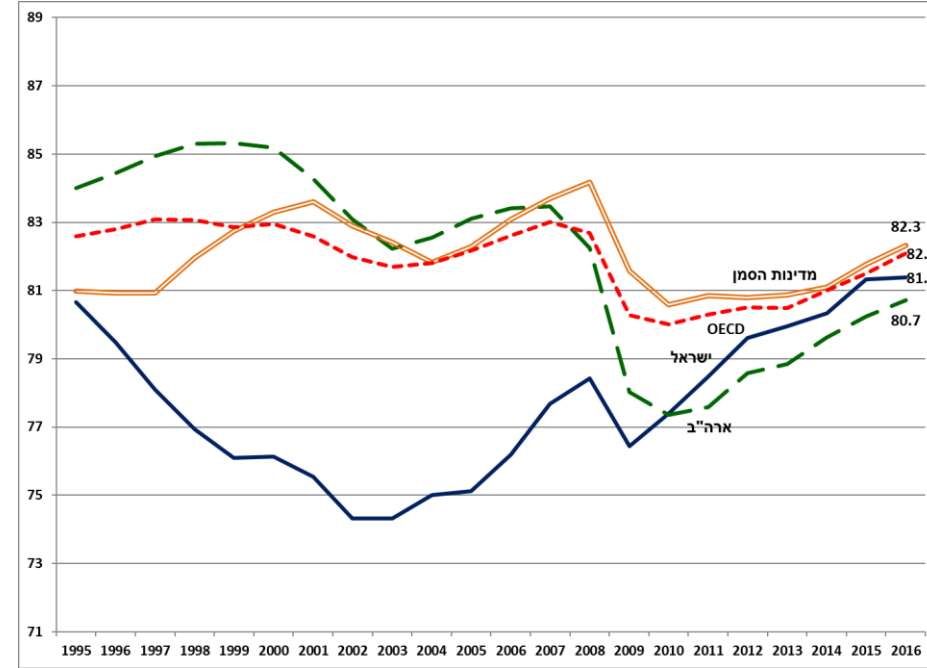
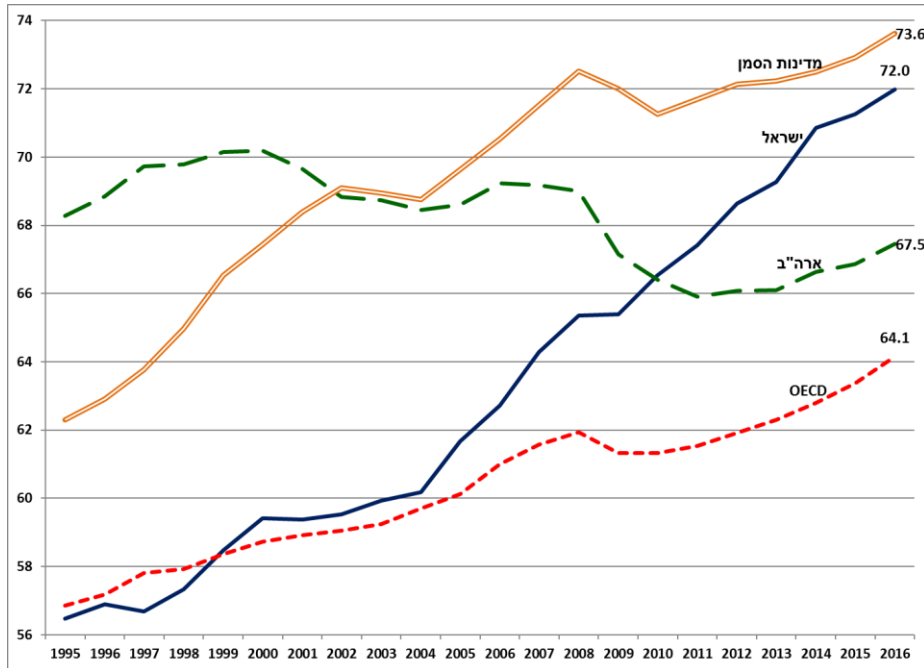
מוטיבציה

- התעסוקה בישראל גדלה משמעותית מראשית שנות ה-2000, וכיום היא גבוהה מאוד הן בהשוואה בינלאומית והן בהשוואה לעבר

גידול משמעותי בתעסוקה

נשים

גברים



גברים - היפוך המגמה מירידה לעלייה; נשים - האצת העלייה

בעולם - התאוששות איטית מהמשבר

גילאי 25-64. מדינות הסמן - שוודיה, דנמרק, הולנד, אוסטריה, שווייץ, פינלנד ואירלנד; ממוצע פשוט של שיעור התעסוקה במדינות הסמן שעבורן קיימים נתונים בכל שנה.
מקור: OECD.

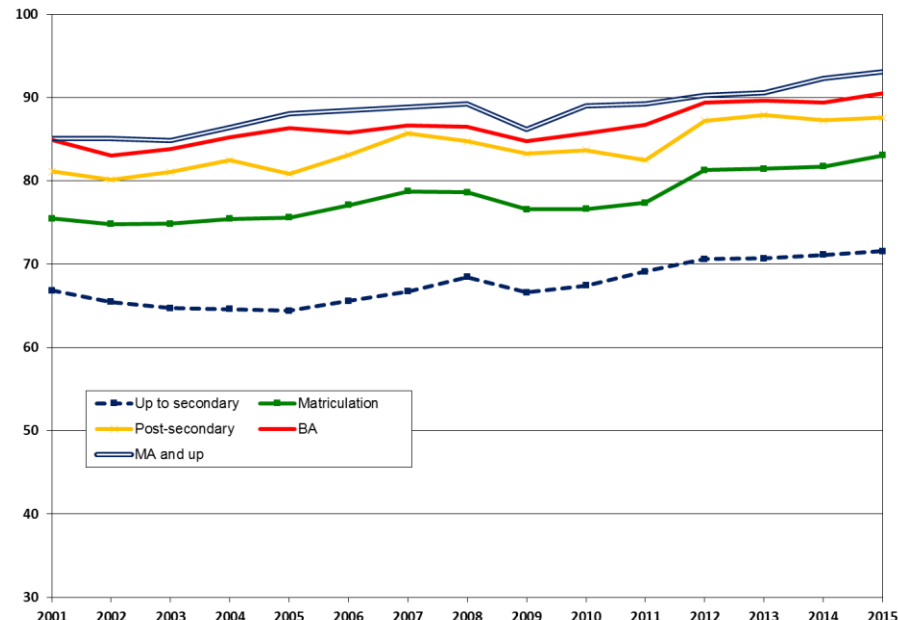
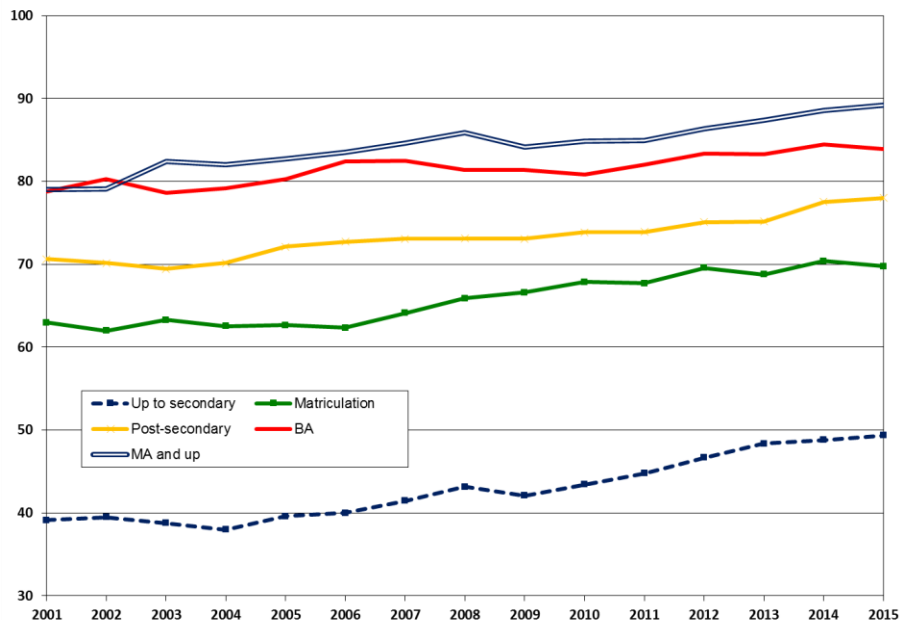
מוטיבציה

- התעסוקה בישראל גדלה משמעותית מראשית שנות ה-2000, וכיום היא גבוהה מאוד הן בהשוואה בינלאומית והן בהשוואה לעבר
- עלייה בכל רמות ההשכלה, קבוצות הגיל וקבוצות האוכלוסייה
- עלייה גדולה יותר בקרב גברים ערבים, נשים חרדיות, בעלי השכלה נמוכה ומבוגרים (גילאי 55-64)

תעסוקה לפי השכלה

נשים

גברים



כל הקבוצות עלו, בעלי השכלה נמוכה עלו הכי מהר

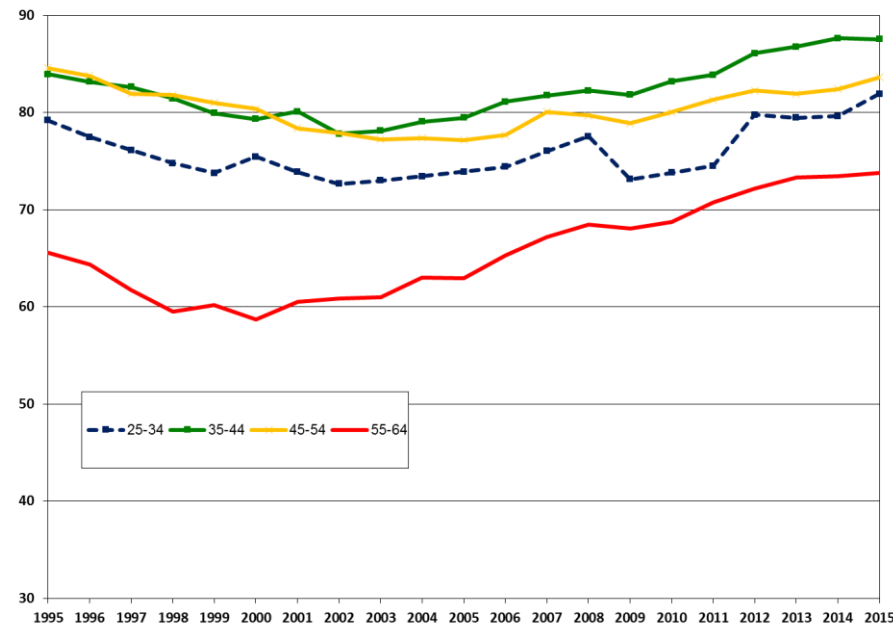
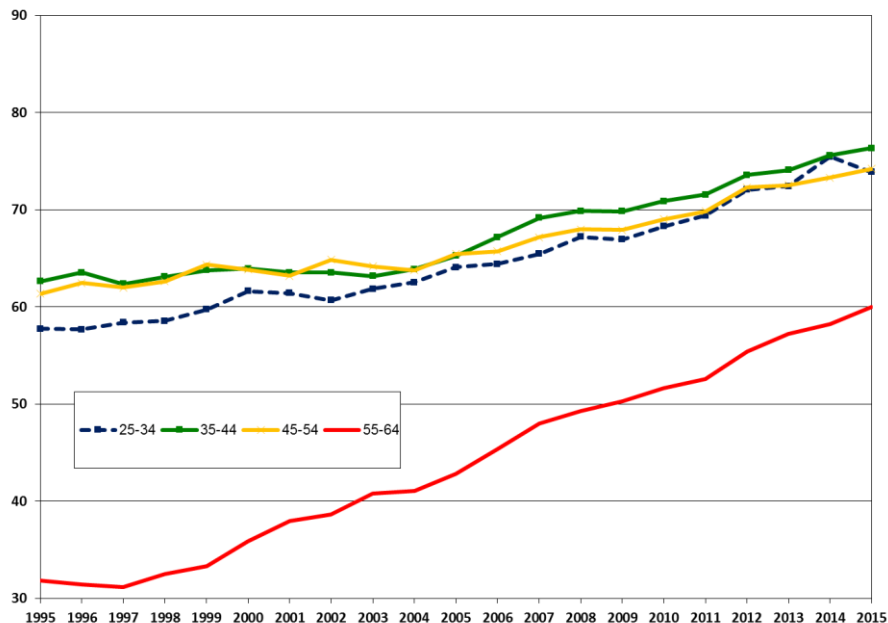
תרומת העלייה בהשכלה - כ-20% מסך הגידול בתעסוקה לגברים, כ-40% לנשים

גילאי 25-64. עד תיכונית כולל ללא תעודה ותעודה לא ידועה, על-תיכונית כולל השכלה טכנולוגית או מקצועית שאינה אקדמית. מדגם חדש החל מ-2012.
מקור: עיבודי המחברים מתוך סקרי כוח אדם.

תעסוקה לפי קבוצות גיל

נשים

גברים



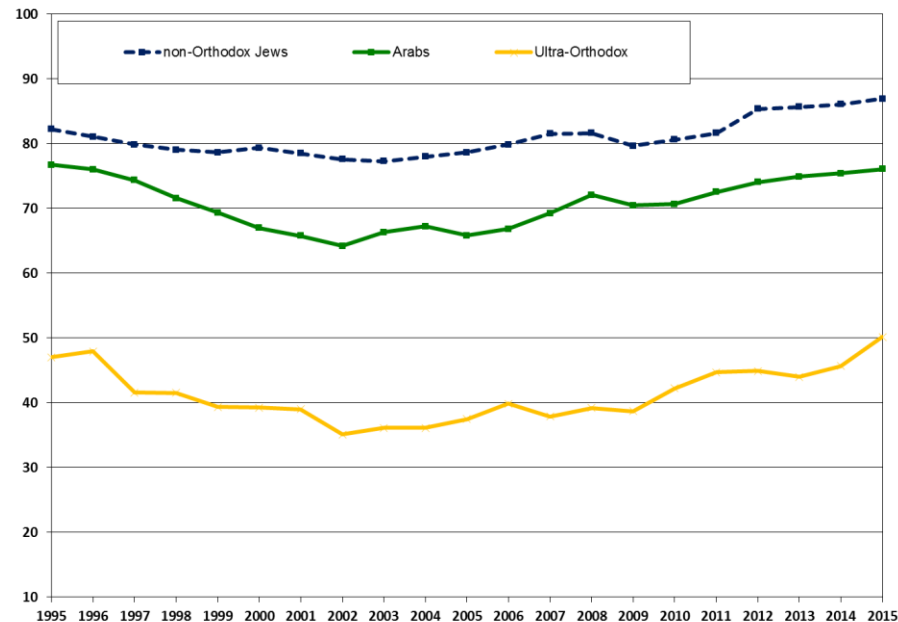
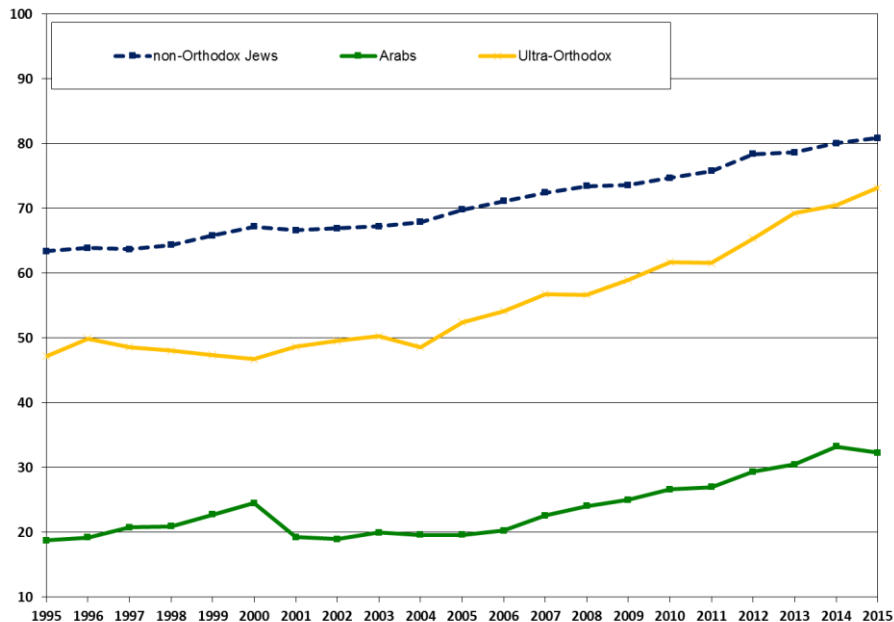
כל הקבוצות עלו, בני 55-64 עלו הכי מהר

העלאת גיל הפרישה משפיעה גם על דחיית פרישה של עובדים צעירים יותר

תעסוקה לפי קבוצות אוכלוסייה

נשים

גברים



כל הקבוצות עלו, גברים חרדים ונשים ערביות עלו הכי מהר

רוב הגידול 2002-2015 - יהודים לא-חרדים (68% לגברים, 73% לנשים)

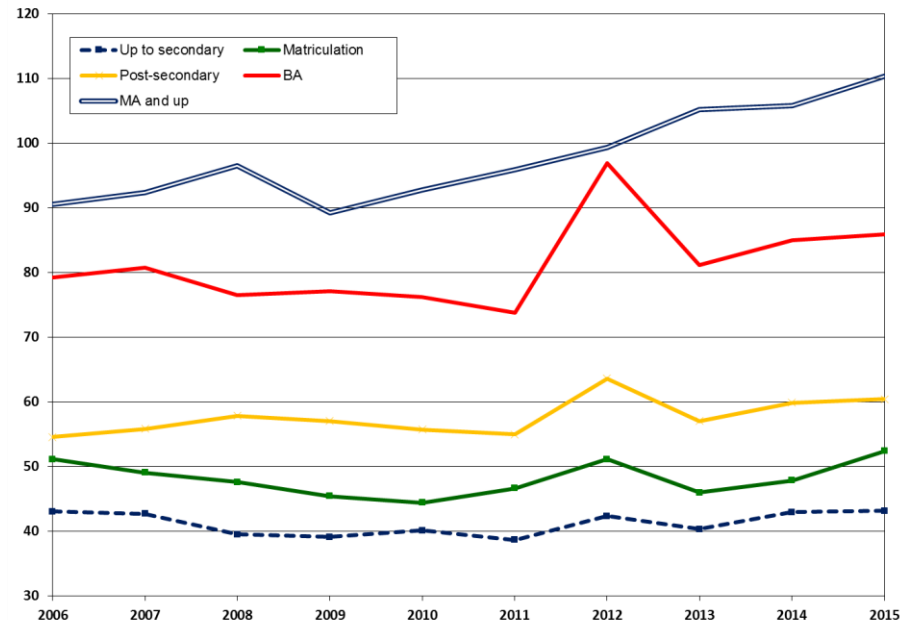
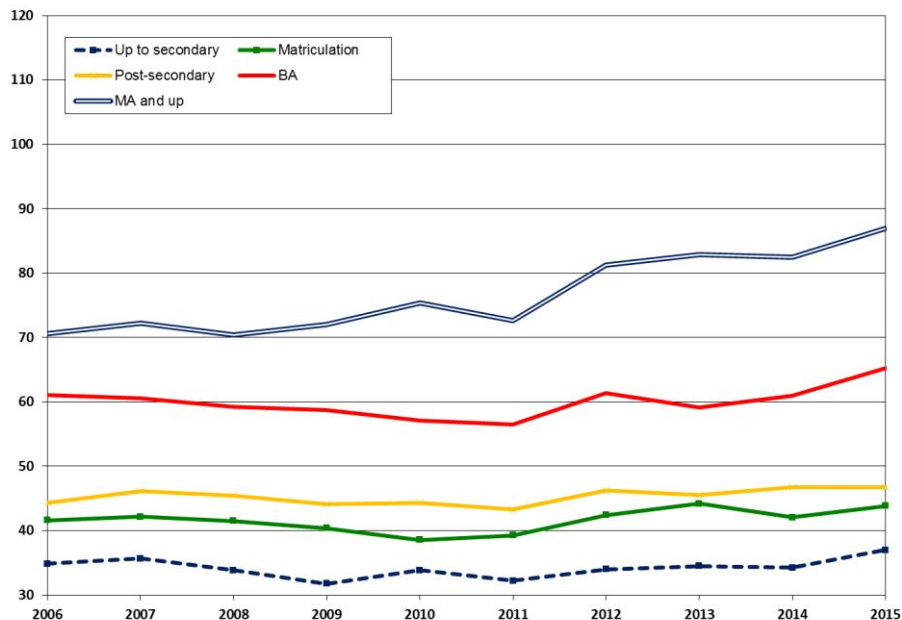
מוטיבציה

- התעסוקה בישראל גדלה משמעותית מראשית שנות ה-2000, וכיום היא גבוהה מאוד הן בהשוואה בינלאומית והן בהשוואה לעבר
- עלייה בכל רמות ההשכלה, קבוצות הגיל וקבוצות האוכלוסייה
- עלייה גדולה יותר בקרב גברים ערבים, נשים חרדיות, בעלי השכלה נמוכה ומבוגרים (גילאי 55-64)
- אולם שיעור התעסוקה של קבוצות אלו עדיין נמוך יותר, וגם השכר נמוך יותר

שכר לשעה לפי השכלה

נשים

גברים



השכר לשעה עלה מעט רק לבעלי השכלה אקדמית, פערי השכר גדלו

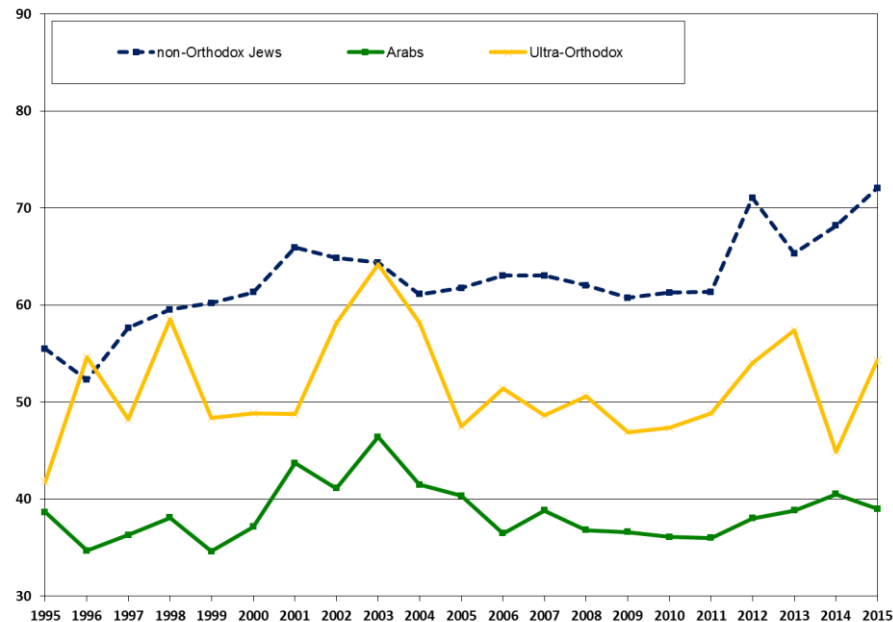
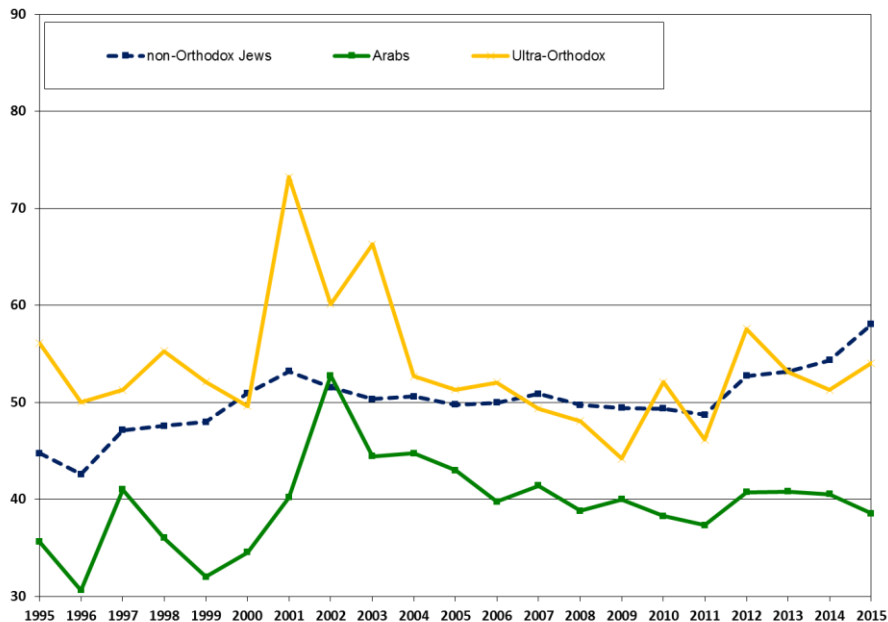
התשואה להשכלה לא השתנתה, למעט עליה בתשואה לבעלי תואר שני ומעלה

שכר לשעה של עובדים שכירים, במחירי 2015. גילאי 25-64. עד תיכונית כולל ללא תעודה ותעודה לא ידועה, על-תיכונית כולל השכלה טכנולוגית או מקצועית שאינה אקדמית. מדגם חדש החל מ-2012. מקור: עיבודי המחברים מתוך סקרי הכנסות והוצאות.

שכר לשעה לפי קבוצות אוכלוסייה

נשים

גברים



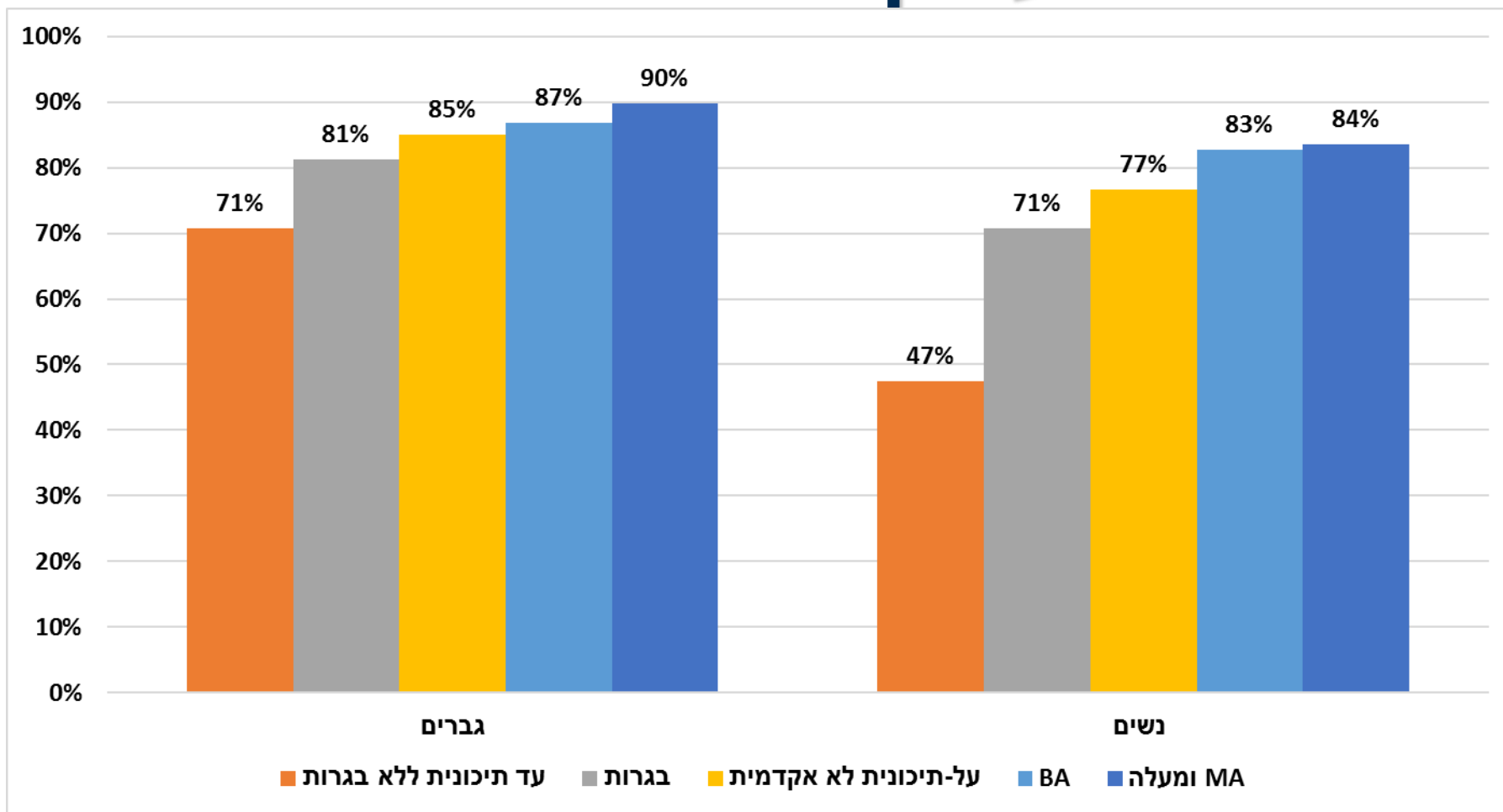
השכר לשעה עלה מעט רק ליהודים לא-חרדים, פערי השכר נותרו גדולים (למעט בין חרדיות ליהודיות לא-חרדיות)

שכר לשעה של עובדים שכירים, במחירי 2015. גילאי 25-64. עד שנת 2000 ערבים כולל גם לא יהודים אחרים, זיהוי חרדים על פי גישת בית הספר האחרון. מדגם חדש החל מ-2012. מקור: עיבודי המחברים מתוך סקרי הכנסות והוצאות.

מוטיבציה

- התעסוקה בישראל גדלה משמעותית מראשית שנות ה-2000, וכיום היא גבוהה מאוד הן בהשוואה בינלאומית והן בהשוואה לעבר
- עלייה בכל רמות ההשכלה, קבוצות הגיל וקבוצות האוכלוסייה
- עלייה גדולה יותר בקרב גברים ערבים, נשים חרדיות, בעלי השכלה נמוכה ומבוגרים (גילאי 55-64)
- אולם שיעור התעסוקה של קבוצות אלו עדיין נמוך יותר, וגם השכר נמוך יותר
- השאלה: האם מאפיינים אלו משפיעים גם על תוצאות נוספות בשוק העבודה, ובפרט על מעברים בין מצבים (transitions)?

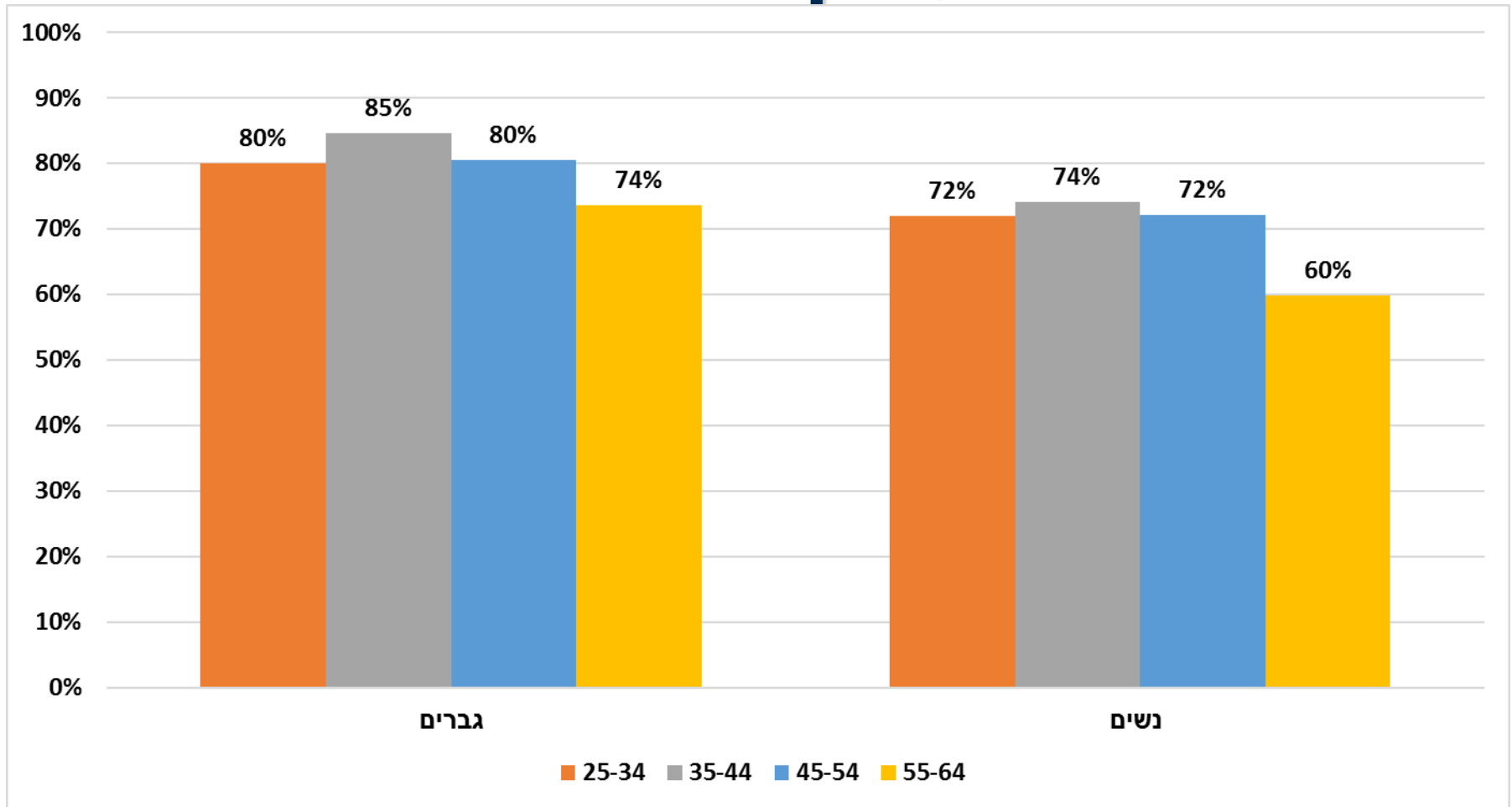
תעסוקה לפי השכלה



שיעורי התעסוקה בסקר ארוך טווח דומים לסקרי כוח אדם בשנים המקבילות להשכלה, ובפרט לקיום תעודת בגרות, תרומה גדולה לתעסוקה

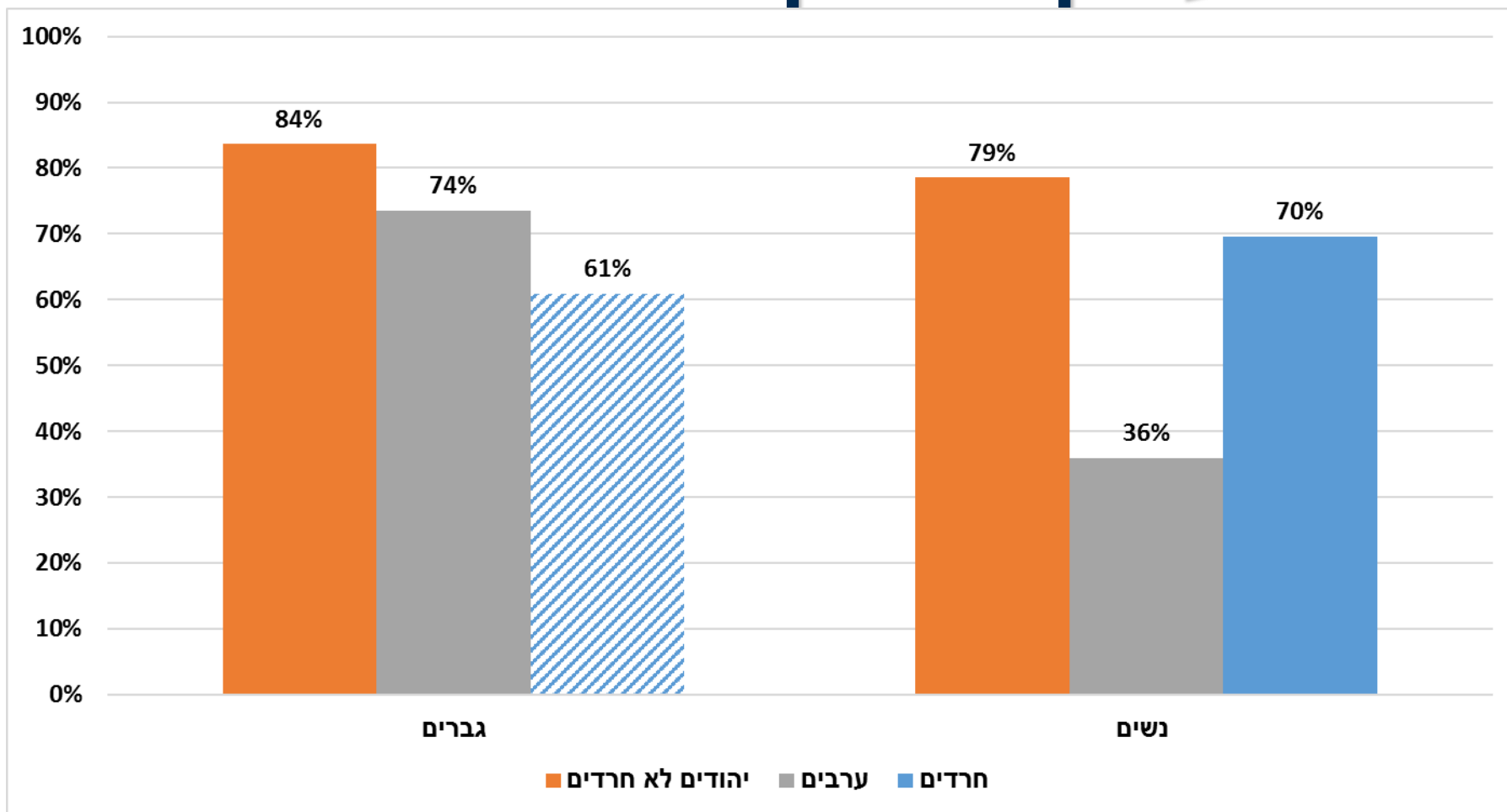
גילאי 25-64. עד תיכונית כולל ללא תעודה ותעודה לא ידועה.
מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

תעסוקה לפי גיל



שיעורי התעסוקה בסקר ארוך טווח דומים לסקרי כוח אדם בשנים המקבילות
ירידה בתעסוקה בגילאים המבוגרים (55-64)

תעסוקה לפי קבוצת אוכלוסייה



זיהוי החרדים שונה מסקר כוח אדם

התעסוקה של גברים חרדים ונשים ערביות עדיין נמוכה משמעותית

גילאי 25-64. זיהוי ערבים על פי לאום, זיהוי חרדים על פי רמת דתיות בהגדרה עצמית (גל 3).
מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

כניסה ויציאה מתעסוקה

		גברים	
		אל...	מ...
מועסק	לא מועסק	לא מועסק	מועסק
10.1%	10.9%	71.0%	8.0%

		נשים	
		אל...	מ...
מועסק	לא מועסק	לא מועסק	מועסק
10.4%	20.1%	61.2%	8.4%

התמדה (persistence) גבוהה, רק כ-18% משנים את מצבם
יותר כניסות מיציאות - התעסוקה גדלה

ארבעת התאים מסתכמים ל-100%. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 25-64.
מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

כניסה ויציאה מתעסוקה

שיעור כניסה/יציאה	סה"כ (מ...)	גברים		מ...
		לא מועסק	מועסק	
48.1%	21.0%	10.1%	10.9%	לא מועסק
10.2%	79.0%	71.0%	8.0%	מועסק

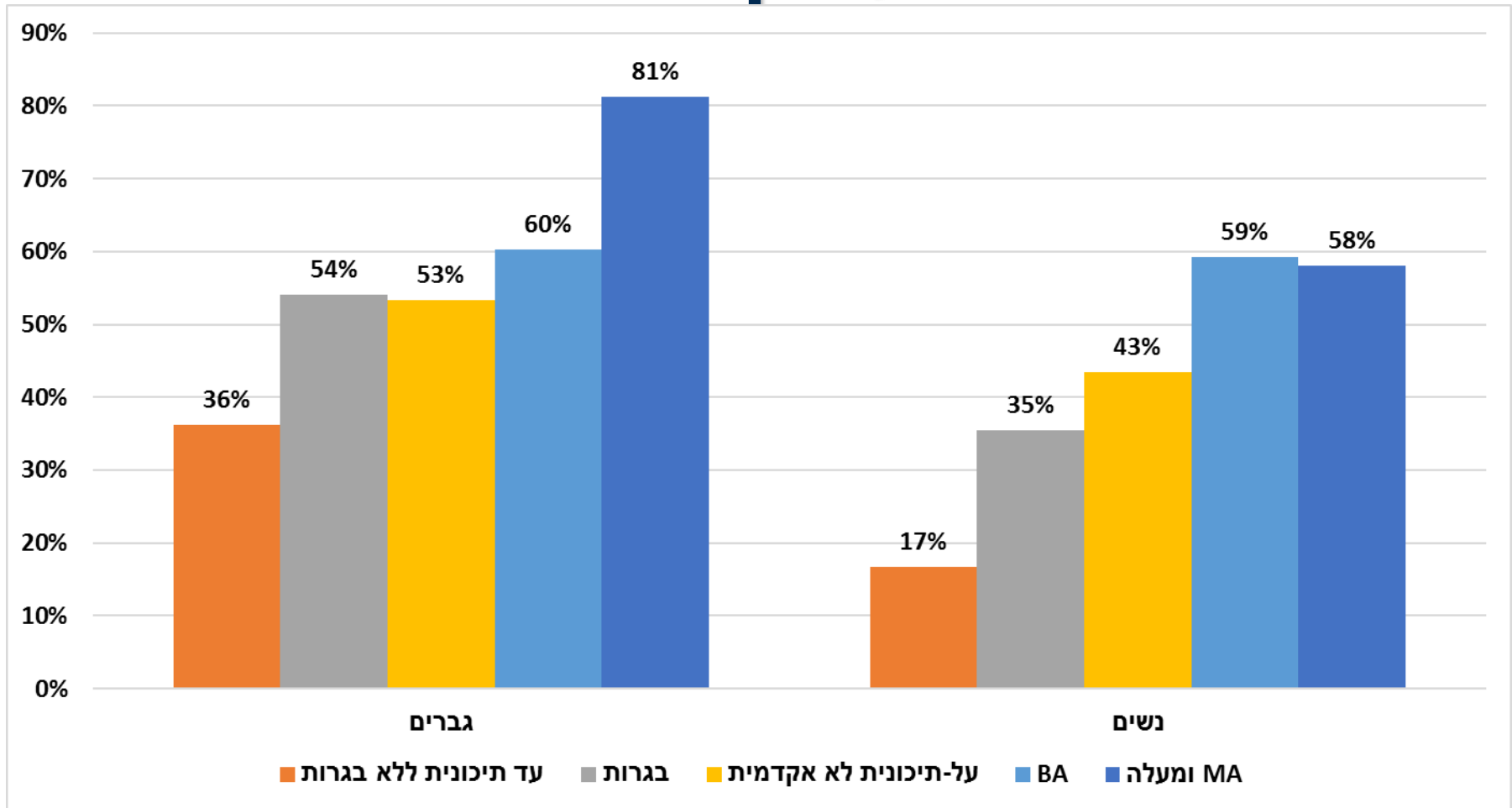
שיעור כניסה/יציאה	סה"כ (מ...)	נשים		מ...
		לא מועסק	מועסק	
34.1%	30.5%	10.4%	20.1%	לא מועסק
12.0%	69.5%	61.2%	8.4%	מועסק

שיעור הכניסה של גברים גבוה בהרבה משל נשים

שיעור היציאה מעט נמוך יותר

ארבעת התאים מסתכמים ל-100%. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 25-64.
מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

כניסה לתעסוקה לפי השכלה



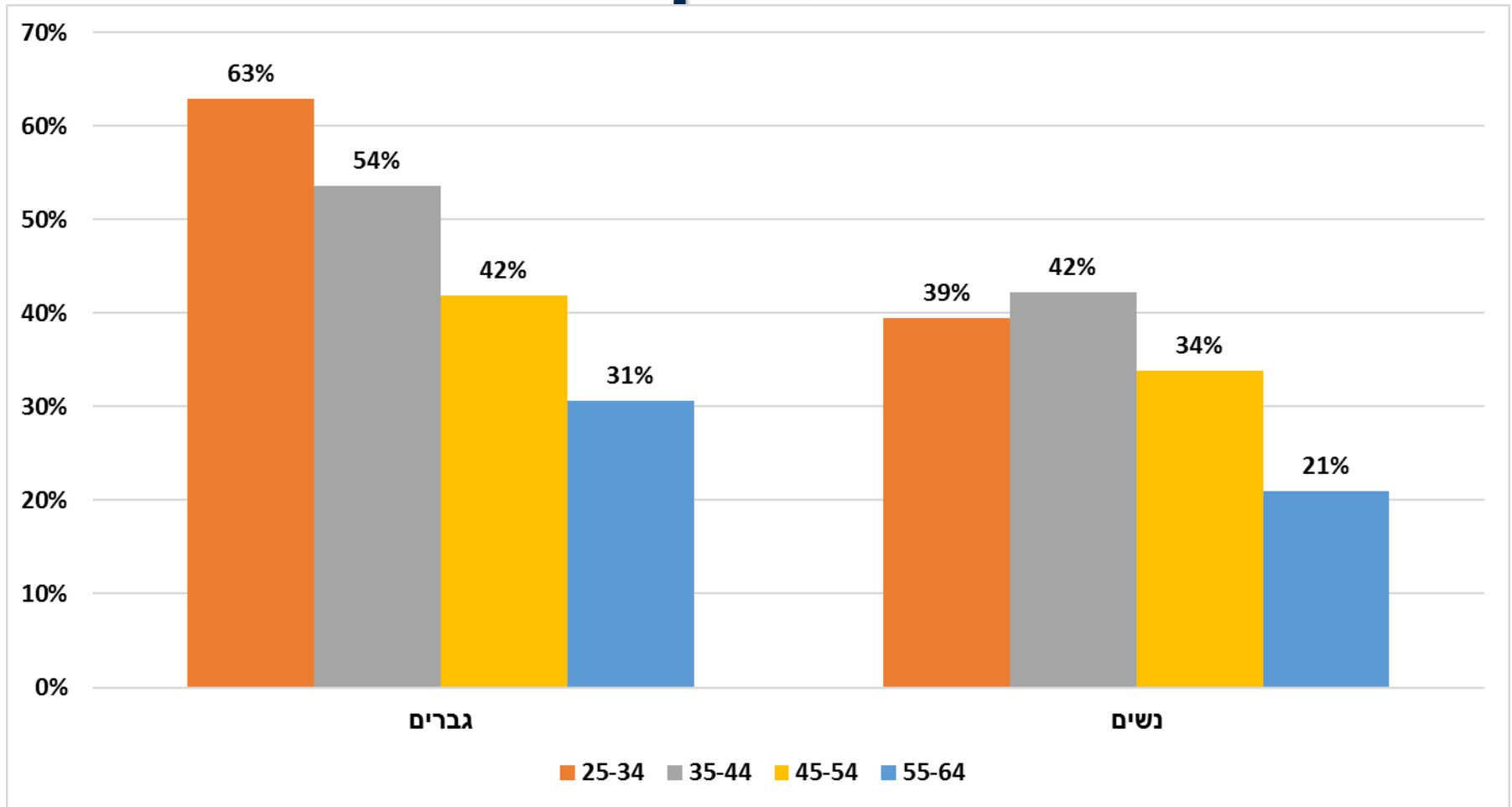
להשכלה תרומה גדולה לסיכויי הכניסה לתעסוקה

לגברים בפרט תעודת בגרות ותואר אקדמי, לנשים גם תעודה על-תיכונית לא אקדמית

שיעור המועסקים בגל T מתוך הלא מועסקים בגל T-1. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 25-64. עד תיכונית כולל ללא תעודה ותעודה לא ידועה.

מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

כניסה לתעסוקה לפי גיל



ירידה בסיכויי הכניסה לתעסוקה עם הגיל

לגברים ירידה מונוטונית, לנשים עלייה בגילאים הצעירים - ילדים?

שיעור המועסקים בגל T מתוך הלא מועסקים בגל T-1. פרטים שהשיבו בכל הגלים.
מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

אמידת ההסתברות לכניסה ויציאה מתעסוקה

כניסה לתעסוקה		
גברים	נשים	
0.1061*	0.0909*	בגרות
(0.0018)	(0.0013)	
0.1512*	0.1507*	על-תיכונית לא אקדמית
(0.002)	(0.0014)	
0.1789*	0.2616*	BA
(0.0019)	(0.0015)	
0.3849*	0.2662*	MA ומעלה
(0.0021)	(0.0018)	
-0.0881*	0.0206*	35-44
(0.0017)	(0.0012)	
-0.1911*	-0.0589*	45-54
(0.0017)	(0.0013)	
-0.3219*	-0.2358*	55-64
(0.0016)	(0.0012)	
-0.1079*	-0.3071*	ערבים
(0.0015)	(0.001)	
-0.1524*	-0.125*	חרדים
(0.0025)	(0.0026)	
0.568*	0.426*	קבוע
(0.0015)	(0.0013)	

ההסתברות להיות מועסק בגל T למי שלא היה מועסק בגל T-1, וההסתברות להיות לא מועסק בגל T למי שהיה מועסק בגל T-1. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 25-64. הקבוצה המושמטת: יהודים לא חרדים בגילאי 25-34 בעלי השכלה עד תיכונית. מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

אמידת ההסתברות לכניסה ויציאה מתעסוקה

יציאה מתעסוקה		כניסה לתעסוקה		
נשים	גברים	נשים	גברים	
-0.1113*	-0.0015*	0.0909*	0.1061*	בגרות
(0.0008)	(0.0007)	(0.0013)	(0.0018)	
-0.084*	-0.0481*	0.1507*	0.1512*	על-תיכונית לא אקדמית
(0.0008)	(0.0006)	(0.0014)	(0.002)	
-0.108*	-0.0449*	0.2616*	0.1789*	BA
(0.0008)	(0.0006)	(0.0015)	(0.0019)	
-0.1186*	-0.04*	0.2662*	0.3849*	MA ומעלה
(0.0008)	(0.0006)	(0.0018)	(0.0021)	
-0.0282*	-0.0486*	0.0206*	-0.0881*	35-44
(0.0005)	(0.0005)	(0.0012)	(0.0017)	
-0.022*	-0.0278*	-0.0589*	-0.1911*	45-54
(0.0006)	(0.0006)	(0.0013)	(0.0017)	
0.0336*	-0.0287*	-0.2358*	-0.3219*	55-64
(0.0007)	(0.0006)	(0.0012)	(0.0016)	
0.0263*	0.0093*	-0.3071*	-0.1079*	ערבים
(0.0008)	(0.0006)	(0.001)	(0.0015)	
0.0671*	0.0047*	-0.125*	-0.1524*	חרדים
(0.0014)	(0.0012)	(0.0026)	(0.0025)	
0.2084*	0.1513*	0.426*	0.568*	קבוע
(0.0008)	(0.0006)	(0.0013)	(0.0015)	

ההסתברות להיות מועסק בגל T למי שלא היה מועסק בגל T-1, וההסתברות להיות לא מועסק בגל T למי שהיה מועסק בגל T-1. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 25-64. הקבוצה המושמטת: יהודים לא חרדים בגילאי 25-34 בעלי השכלה עד תיכונית. מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

שינוי היקף תעסוקה

		גברים	
		אל...	מ...
משרה חלקית משרה מלאה			
5.1%	5.8%	משרה חלקית	
83.8%	5.3%	משרה מלאה	

		נשים	
		אל...	מ...
משרה חלקית משרה מלאה			
9.0%	20.6%	משרה חלקית	
61.4%	9.0%	משרה מלאה	

לנשים דינאמיות גבוהה יותר

שיעור דומה של הגדלות והקטנות

משרה מלאה = 35 שעות שבועיות ומעלה. ארבעת התאים מסתכמים ל-100%. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 25-64, מועסקים בגל T וגם בגל T-1.
מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

שינוי היקף תעסוקה

גברים				אל...	מ...
שיעור הגדלה/הקטנה	סה"כ (מ...)	משרה חלקית משרה מלאה		משרה חלקית	משרה מלאה
47.1%	10.9%	5.1%	5.8%		
5.9%	89.1%	83.8%	5.3%		

נשים				אל...	מ...
שיעור הגדלה/הקטנה	סה"כ (מ...)	משרה חלקית משרה מלאה		משרה חלקית	משרה מלאה
30.4%	29.6%	9.0%	20.6%		
12.8%	70.4%	61.4%	9.0%		

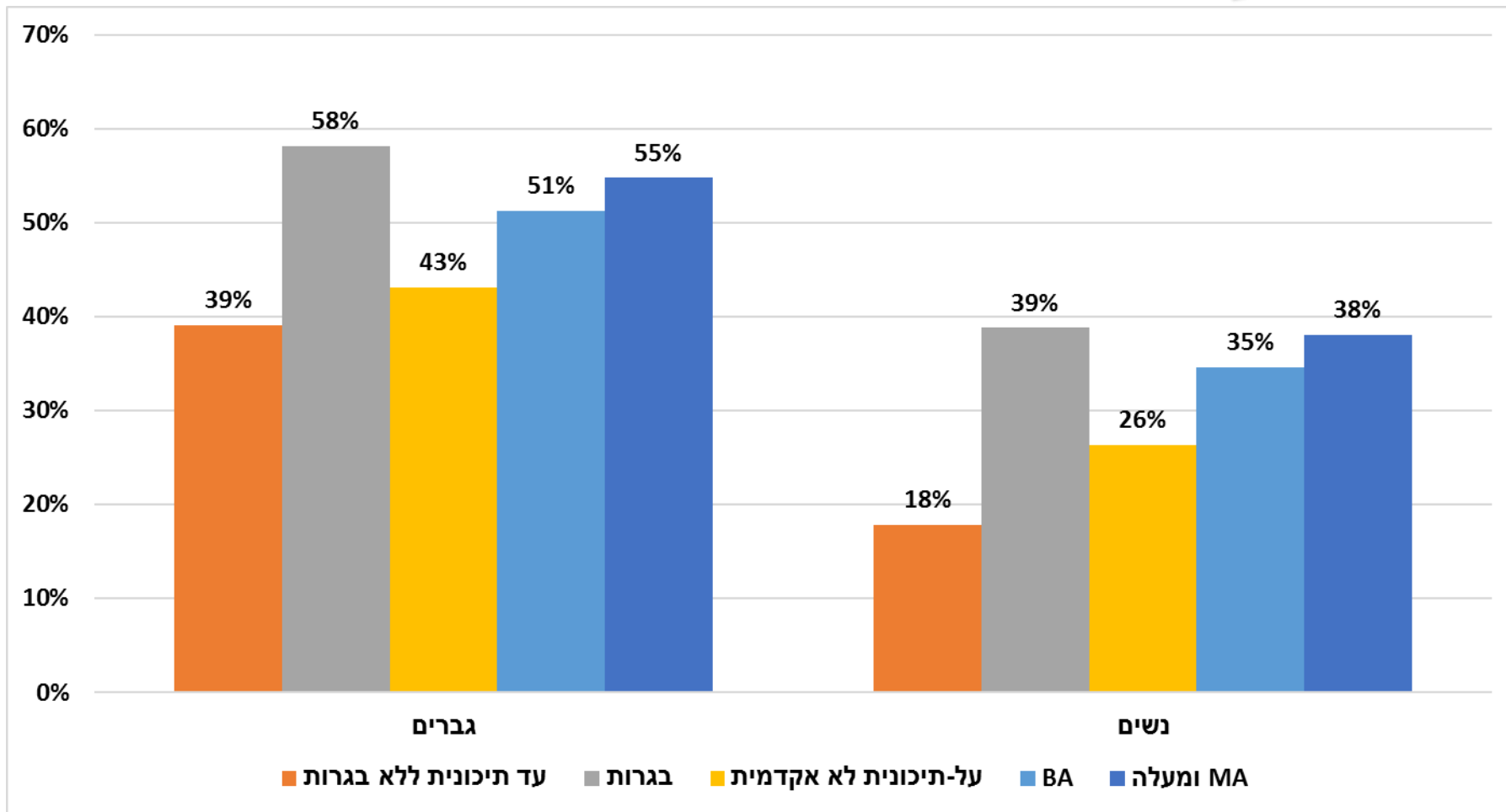
גברים עובדים יותר במשרות מלאות

גברים מגדילים יותר ומקטינים פחות - צוברים יותר ניסיון

משרה מלאה = 35 שעות שבועיות ומעלה. ארבעת התאים מסתכמים ל-100%. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 25-64, מועסקים בגל T וגם בגל T-1.

מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

מעבר למשרה מלאה לפי השכלה

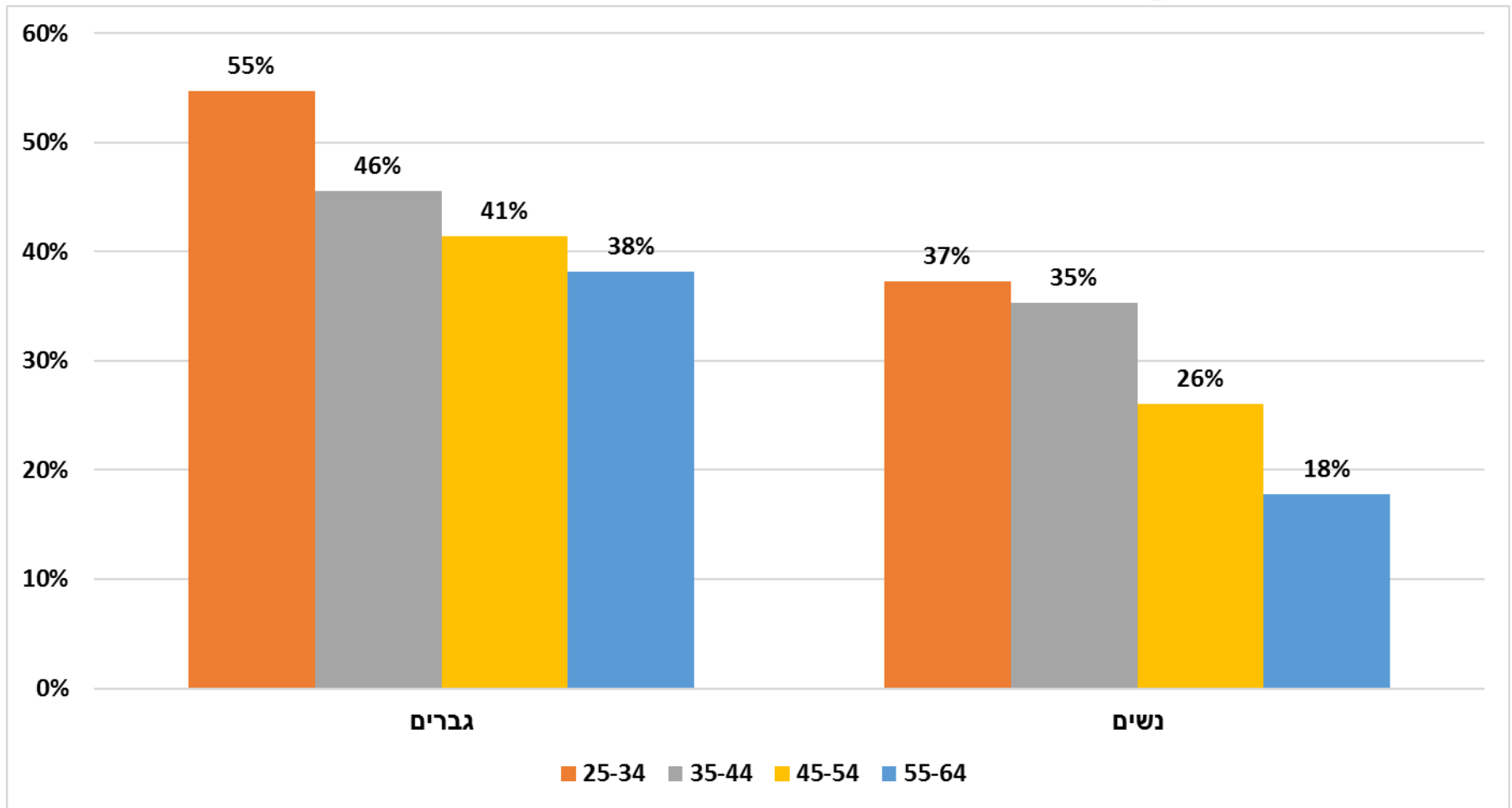


להשכלה תרומה חיובית לסיכויי הגדלת המשרה

בפרט לבעלי תעודת בגרות הסיכויים הגבוהים ביותר - מקצועות?

משרה מלאה = 35 שעות שבועיות ומעלה. שיעור המועסקים במשרה מלאה בגל T מתוך המועסקים במשרה חלקית בגל T-1. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 25-64, מועסקים בגל T וגם בגל T-1. עד תיכונית כולל ללא תעודה ותעודה לא ידועה. מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

מעבר למשרה מלאה לפי גיל

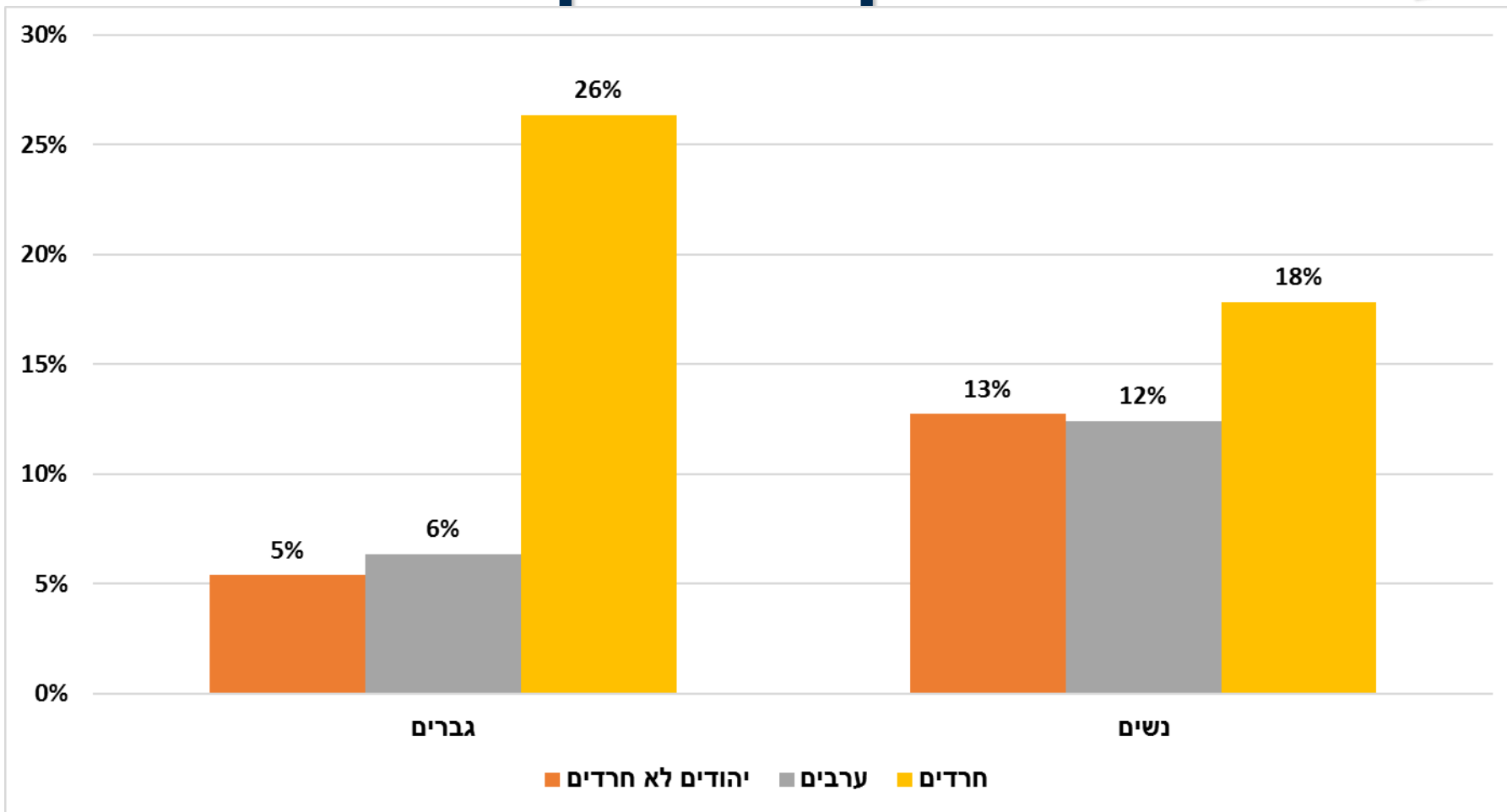


ירידה מונוטונית עם הגיל

משרה מלאה = 35 שעות שבועיות ומעלה. שיעור המועסקים במשרה מלאה בגל T מתוך המועסקים במשרה חלקית בגל T-1. פרטים שהשיבו בכל הגלים.

מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

מעבר למשרה חלקית לפי קבוצת אוכלוסייה



לקבוצות שבהן יותר עובדים במשרות חלקיות יש גם סיכוי גבוה יותר להקטנת משרה

משרה מלאה = 35 שעות שבועיות ומעלה. שיעור המועסקים במשרה חלקית בגל T מתוך המועסקים במשרה מלאה בגל T-1. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 25-64, מועסקים בגל T וגם בגל T-1. זיהוי ערבים על פי לאום, זיהוי חרדים על פי רמת דתיות בהגדרה עצמית (גל 3). מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

אמידת ההסתברות לשינוי היקף תעסוקה

מעבר למשרה מלאה		מעבר למשרה חלקית		
גברים	נשים	גברים	נשים	
0.2348*	0.1674*	-0.0017*	-0.0285*	בגרות
(0.0032)	(0.0019)	(0.0006)	(0.001)	
0.1144*	0.0451*	-0.029*	-0.0119*	על-תיכונית לא אקדמית
(0.003)	(0.0017)	(0.0005)	(0.0011)	
0.1794*	0.1131*	-0.0102*	-0.0165*	BA
(0.0034)	(0.0017)	(0.0005)	(0.001)	
0.2439*	0.1857*	-0.0073*	-0.0436*	MA ומעלה
(0.0039)	(0.0019)	(0.0006)	(0.001)	
-0.0501*	-0.0123*	-0.0179*	-0.0872*	35-44
(0.0026)	(0.0016)	(0.0004)	(0.0008)	
-0.0842*	-0.0908*	0.0141*	-0.0751*	45-54
(0.003)	(0.0017)	(0.0005)	(0.0008)	
-0.1146*	-0.2021*	0.0094*	-0.0807*	55-64
(0.0031)	(0.0017)	(0.0005)	(0.0009)	
0.2631*	-0.1068*	0.0077*	-0.0124*	ערבים
(0.0034)	(0.0016)	(0.0005)	(0.0012)	
0.0228*	-0.0057*	0.2135*	0.0355*	חרדים
(0.0035)	(0.0026)	(0.0023)	(0.0023)	
0.3581*	0.2896*	0.0647*	0.2073*	קבוע
(0.0026)	(0.0017)	(0.0005)	(0.001)	

משרה מלאה = 35 שעות שבועיות ומעלה. ההסתברות להיות מועסק במשרה מלאה בגל T למי שהיה מועסק במשרה חלקית בגל T-1, וההסתברות להיות מועסק במשרה חלקית בגל T למי שהיה מועסק במשרה מלאה בגל T-1. פרטים שהשיבו בכל הגלים, גילאי 1, 25-64, מועסקים בגל T וגם בגל T-1. הקבוצה המושמטת: יהודים לא חרדים בגילאי 25-34 בעלי השכלה עד תיכונית. מקור: עיבודי המחברים מתוך סקר ארוך טווח גלים 1-3.

סיכום התוצאות

- הקבוצות בעלות שיעורי התעסוקה והשכר הנמוכים יותר מתאפיינות גם בדינאמיות נמוכה יותר - סיכוי נמוך יותר להיכנס לתעסוקה, סיכוי גבוה יותר לצאת מתעסוקה, היקף משרה נמוך יותר וסיכוי קטן יותר להגדלתו
- לכן סביר שפרטים אלו צוברים פחות ניסיון לאורך החיים, ותוואי השכר שלהם הוא מתון או שטוח
- כלומר, המעברים בשוק העבודה הם ערוץ נוסף שבו קיימים תשואה להשכלה מחד ופערים בין קבוצות אוכלוסייה מאידך
- כלי מדיניות שיתמקדו בתעסוקה איכותית, בהיקף גבוה ולאורך זמן, יסייעו גם בשיפור המעברים ובאמצעותם יכולים לתרום להעלאת השכר

המשך העבודה

- ניתוח דפוסי הכניסה והיציאה מתעסוקה והשינויים בהיקף התעסוקה גם לפי הרכב משפחתי
- ניתוח השינויים בתעסוקה של משקי הבית לפי השכלה, קבוצת אוכלוסייה והרכב משפחתי
- ניתוח השינויים בשכר לשעה לפי השכלה, קבוצת אוכלוסייה, מקצועות וענפים כלכליים, לשם קבלת אומד ראשוני לתשואה לניסיון

תודה