



# מדד כושר ההשתברות של תושבי מזרח ירושלים

נתע פורזיקי וד"ר שריית בן שמחון-פלג

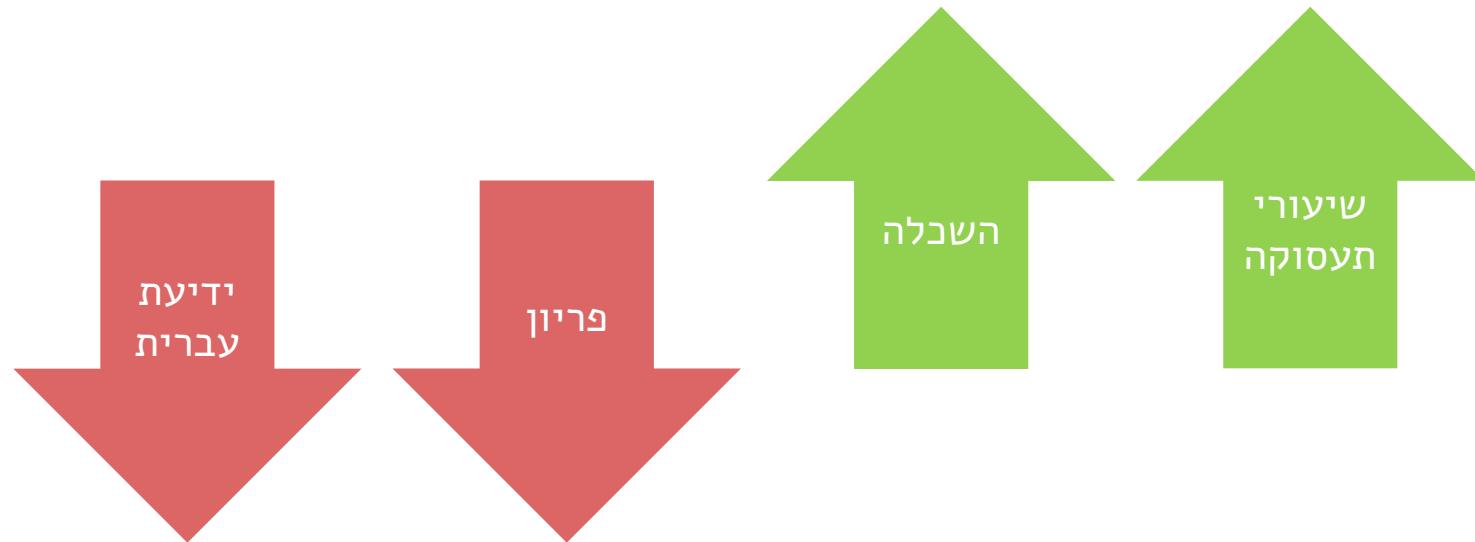
11 בפברואר 2020

# מוֹטִיבָצְיהַ למחקר

- מטרת החלטת ממשלה 3790 היא צמצום פערים חברתיים בלבליים ופיתוח כלכלי במרחב ירושלים.
- בין היתר, התבנית נועדה להגדיל את יכולת ההשתלבות של תושבי מזרח ירושלים בחברה ובכלכלה הישראלית וכןחזק את חוסנה הכלכלי והחברתי של הבירה כולה.
- מה משפיע על יכולת ההשתלבות וצמצום הפערים, ובאיזו מידה?



# תמונת מצב



הבנייה נמוכה



# МОБІЛІОТ БІН ДОРИТ БІШРАЕЛ

- **МОБІЛІОТ БІН ДОРИТ МОГДРІТ БІКОРЛЕЦІЯ БІН ШБРІ ГІЛЬДІМ ЛШБРІ ШЛ ХОРІХМ.** ББЛ ШАКШР ХВІН ДОРИ БІШБР НМОР ЙОТР, БК МОБІЛІОТ ГБОХА ЙОТР.
- **МОБІЛІОТ БІН ДОРИТ ГБОХА ЙБОЛА ЛЕХУІД УЛ ШООІОН ГЗДМНОТ ГДОЛ ЙОТР.**





# מובייליות בין דורות בישראל

- אורן הילר, חוקר במוסד לביטוח הלאומי, אמד את המובייליות הבין דורית בקרב שלוש קבוצות: ישראל, ערבי ישראל ותושבי מזרח ירושלים.

|                  | Both Genders |       |          | Males |       |          | Females |       |          |
|------------------|--------------|-------|----------|-------|-------|----------|---------|-------|----------|
|                  | All          | Arabs | East Jer | All   | Arabs | East Jer | All     | Arabs | East Jer |
| Upwards Mobility | 0.454        | 0.358 | 0.318    | 0.518 | 0.453 | 0.421    | 0.387   | 0.257 | 0.190    |

- האומדן מתרטט ביצד ילדים שגדלו במשפחה שבה הבנסות הן באחוזון 25 צפויים להשתכבר בוגריהם.
- לדוגמה – אדם שגדל במשפחה שבה ההנסות הן באחוזון 25, צפוי להיות בוגרתו באחוזון כבר 45, בעוד אדם ממזרח ירושלים מרקע דומה צפוי להיות רק באחוזון 32.



# מדד כושר השתברות

- שבר באינדיקטור לשיפור המצב הכלכלי.
- הממחקר נועד להבין את המידה שבה משתנים שונים משפיעים על כושר השתברות ובמה שורק לעלייה בשברים של תושבי מזרח ירושלים.
- המטרה היא להבין איפה כדאי להשקיע יותר כך שהשבר של התושבים יעלה.



# מודל לאמידת המשתנים המשפיעים על bosר ההשתברות

$$\text{Log}(Y_t) = \beta_1 X_t + \beta_2 X_t A_t + \beta_3 A_t + \beta_4 S_t$$

באשר:

|   |    |
|---|----|
| משתנה המוסבר – שבר הפרט   | Yt |
| משתנים איסיים המשפיעים על שבר של הפרט                               | Xt |
| משתנה ביןארי לתושב מזרח העיר  | At |
| משתנים ייחודיים לתושבי מזרח ירושלים שאנו משערים שהם משפיעים על השבר | St |



# מודל לאמידת המשתנים המשפיעים על כושר ההשתברות

$$\text{Log}(Y_t) = \beta_1 X_t + \beta_2 X_t A_t + \beta_3 A_t + \beta_4 S_t$$

משתנים ייחודיים  
לתושבי מזרח ירושלים

תושב מזרח ירושלים

משתנים אישיים

שבר הפרט

4- $\beta_1$  הן משקלות שמצוינות את מידת השפעה של כל משתנה על שבר באמצעות נדע מה משפיע יותר ואיפה יהיה כדאי להקיע בך שהשער של הפרטים יעלה.

# משתנים לבחינת מדד ההשתכבות ( $X_t$ )

| משתני תעסוקה          |
|-----------------------|
| מצב תעסוקתי           |
| משלוח יד/ענף          |
| סך חודשי עבודה        |
| סך שעות עבודה שבועיות |
| עצמאי/שביר            |
| מצב תעסוקתי של הוריהם |
| שבר הורים             |

| משתני חינוך והשבלה       |
|--------------------------|
| שנות לימוד               |
| תעודת הגבואה ביותר       |
| השבלה הורים              |
| שנות לימוד הורים         |
| זכאות לתעודת בגרות       |
| מקום מוסד לימודים גבוהים |
| תחום לימוד               |

| משתנים דמוגרפיים    |
|---------------------|
| שנת לידה            |
| מספר אחים           |
| מין                 |
| מספר ילדים          |
| מצב משפחתי          |
| רמת דתיות           |
| צורת יישוב ומחוז    |
| דת/לאום             |
| מחוז לידה וארץ לידה |
| מחוז לידה של הורם   |
| רישום פלילי         |



# משתנים לבחינת ממד השתרבות ( $S_t$ )



| משתנים ייחודיים למרכז ירושלים                 |
|---|
| 毛主席ות מול אדרחות                              |
| ידיעת עברית                                   |
| סוג בגרות – ישראלי או פלסטיני (מדעי או הומני) |
| מיומנויות מחשב ואוריינות דיגיטלית             |
| מקום תעסוקה – ישראל או בחו"ל                  |
| ותק מגורים במרכז ירושלים                      |
| שכונת מגורים/אזור סטטיסטי                     |
| חינוך בלתי פורמלי                             |
| מסגרת לימודים – רשמי/מובשור/פרטוי             |

## השלבים הבאים

- המודל יעשה שימוש בנתוני פרט, לפיכך יש צורך לבצע את המחקר בחדר מחקר של הלמ"ס.
- התקבל אישור עקרוני לעובודה בלמ"ס.
- לאחר קבלת הנתונים מהלמ"ס, נתחיל את העיבודים של הנתונים והרצת המודל ונוכל להתחילה לקבל מסקנות ותובנות.
- ממצאי המחקר יובלו לסייע בהחלטה באילו תחומיים כדאי להשקיע כדי להשפיע על רמת הבנסה של תושבי מזרח ירושלים.



# תודה רבה

