

מטרת המחקר :

לבחון את השפעת השינויים בשכר המינימום על אי השוויון בחלוקת ההכנסות בישראל.

שאלת המחקר :

מהו כיוון ומידת ההשפעה של העלאת שכר המינימום על רמת אי השוויון בחלוקת ההכנסות בישראל?

השערות נומינאליות :

אנו משערים כי :

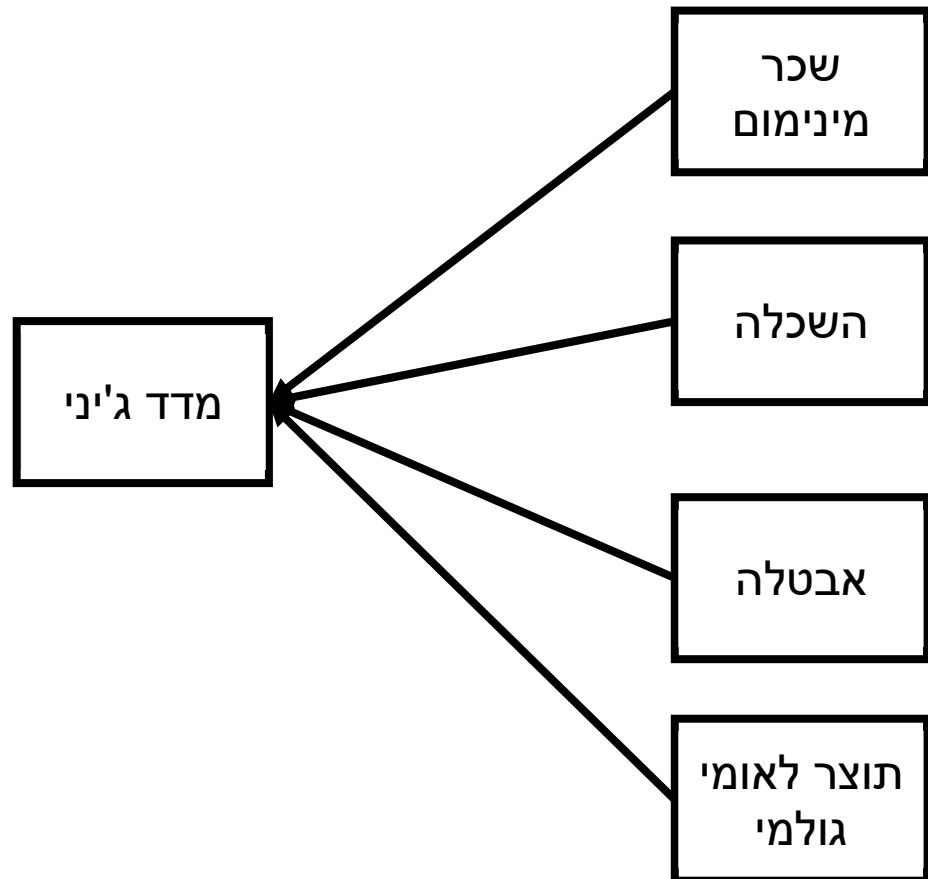
1. גובה שכר מינימום בישראל, יהיה קשור באופן שלילי באי שוויון בין אזרחי המדינה. כלומר, ככל שעובדי שכר המינימום ירוויחו פחות, כך הפער בהכנסות בין אזרחי המדינה יהיה גבוה יותר.
2. אחוז המשכילים בישראל, יהיה קשור באופן שלילי באי שוויון בין אזרחי המדינה. כלומר, ככל שאחוז המשכילים יהיה גבוה יותר, כך הפער בהכנסות בין אזרחי המדינה יהיה נמוך יותר.
3. שיעור המובטלים בישראל, יהיה קשור באופן חיובי באי שוויון בהכנסות בין אזרחי המדינה. כלומר, ככל ששיעור המובטלים יהיה גבוה יותר, כך הפער בהכנסות בין אזרחי המדינה יהיה גבוה יותר.
4. תוצר מקומי גולמי בישראל, יהיה קשור באופן חיובי באי שוויון בהכנסות בין אזרחי המדינה. כלומר, ככל שתוצר מקומי גולמי יהיה גבוה יותר, כך הפער בהכנסות בין אזרחי המדינה יהיה נמוך יותר.

השערות המחקר האופרטיביות :

1. יימצא קשר שלילי בין רמת שכר המינימום בישראל, לבין גובה מדד ג'יני.
2. יימצא קשר חיובי בין אחוז המשכילים בישראל, לבין גובה מדד ג'יני.
3. יימצא קשר חיובי בין שיעורי האבטלה בישראל, לבין גובה מדד ג'יני.
4. יימצא קשר חיובי בין תוצר מקומי גולמי, לבין מדד ג'יני.

מודל המחקר

איור מס' 1 : מודל המחקר



שיטה

תקופת הניתוח

במחקר הנוכחי, נעשה ניתוח של נתונים שנתיים בין השנים 1990-2014 כולל. סך הכל 25 מקרים.

נתוני המחקר

בחינת השערות המחקר נעשתה באמצעות שימוש במודל רגרסיה לינארית לבחינת השפעה של מספר משתנים מסבירים שלהלן.

$$gini_i = \alpha_1 + \beta_1 \Delta wage_i + \beta_2 \Delta Education_i + \beta_3 \Delta unemployment_i + \beta_4 \Delta gdp_i$$

המשתנה המוסבר הינו מדד ג'יני (gini). ומשתנים המסבירים הינם שכר מינימום (wage), גודל אחוז המשכילים (Education), שיעור אבטלה (Unemployment), תוצר מקומי גולמי (Gdp), בהמשך תעסוק העבודה בתיאור משתני המחקר.

שכר מינימום

נתונים עבור שכר מינימום, נלקחו מאתר של ביטוח לאומי. הנתון שנלקח בחשבון, הינו שכר מינימום ברוטו בחודש שמהווה שכר עובר משרה מלאה.

מכיוון ששכר מינימום נמצא תחת רגולציה ולא משתנה כל שנה, אלא לעיתים בהתאם להחלטות הממשלה ולפי "חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987", בסיס נתונים נבנה לפי אופן הבא :

1. עבור שנים שבהם השתנה שכר מספר פעמים, חושב ממוצע עבור השינויים. לדוגמא בשנת 1998,

שכר מינימום עלה פעמיים : ב-1/04/98, השכר עלה ל-2,609.18 ₪ ועלה פעם נוספת באותה שנה