

השפעת ירידת מחיר ההון החדשני על המחירים

ועל חלק העבודה בתוצר

רוני פריש¹

תקציר

מחקרים מלמדים שהגידול בהון חדשני הקטין את הביקוש לעובדים המבצעים מטלות רוטיניות. מחקר זה בוחן את השפעת הירידה החדה במחיר ההון החדשני על המחירים וחלק העבודה בתוצר. זאת בעזרת מודל מקרו-כלכלי למשק פתוח שבו ההון החדשני הוא תחליפי לעבודה. המודל מלמד שירידת מחיר ההון החדשני-תחליפי פועלת להגדלת התפוקה השולית של העבודה ולעליית השכר. בהינתן שהמגזר הסחיר הוא המגזר העתיר בהון חדשני, ירידה במחיר ההון התחליפי גוררת התייקרות של המוצרים הלא-סחירים. המודל כויל לנתונים בהתבסס על ההנחה שההון התחליפי במודל זהה להון מסוג ICT (הכולל מחשבים, תוכנות וציוד טלקומוניקציה). אומדני הסימולציה הם שהגידול בשימוש בהון חדשני פעל לירידה בסדר גודל של 3 נקודות אחוז בחלק העבודה בתוצר של המגזר הסחיר, ולירידה של כ-0.7 נקודות אחוז בחלק העבודה בתוצר של המגזר הלא-סחיר.

¹ ברצוני להודות לפרופסור יוסף זעירא על הנחייתו המסורה. כמו כן אני מודה לדוקטור קובי ברידא, לדוקטור יניב ידיד-לוי ולשופט האנונימי מטעם הרבעון לכלכלה על הערותיהם המועילות.