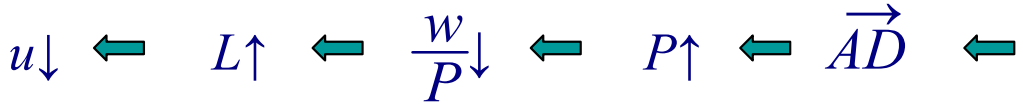


תרגיל 6 – אינפלציה ואבטלה

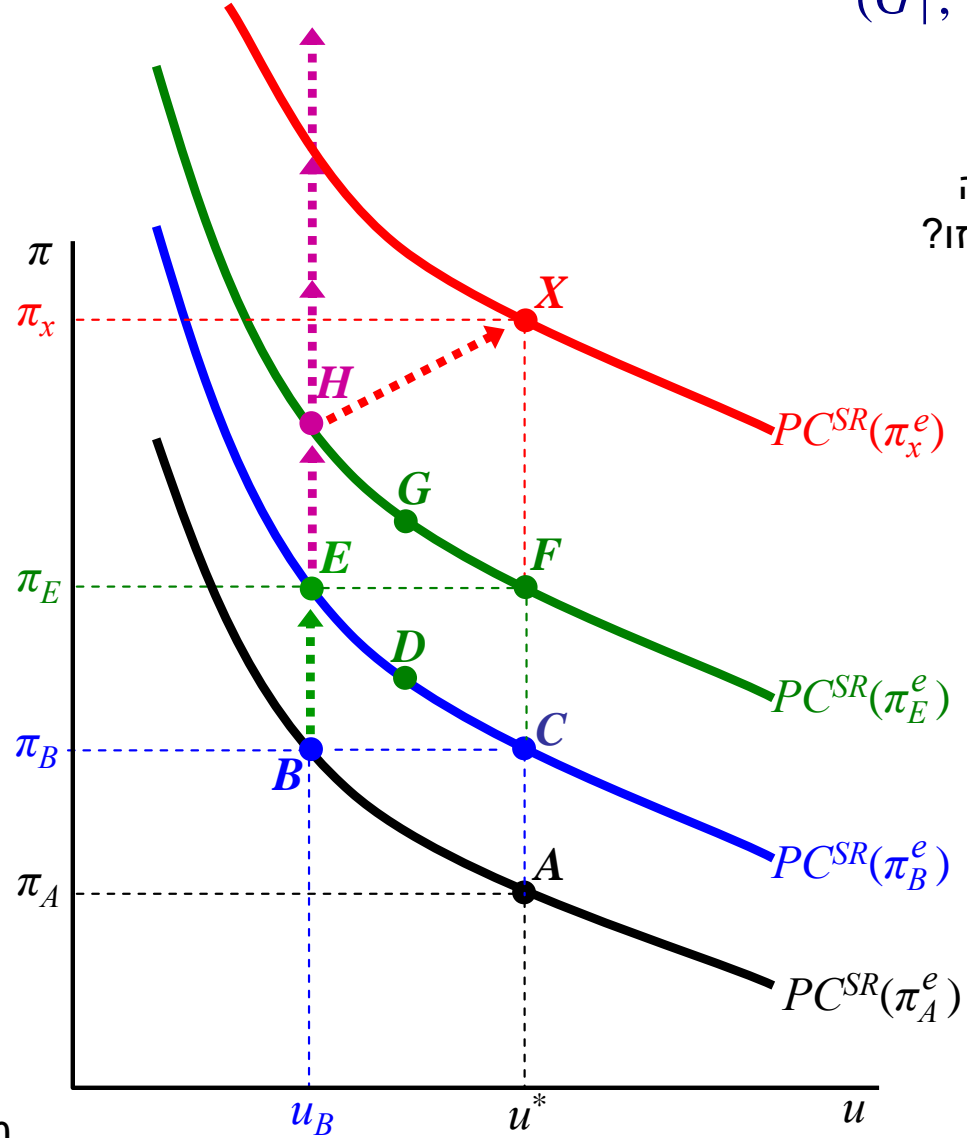
שאלה 1 הניחו כי הציפיות לאינפלציה לתקופה הבאה תמיד זהות לרמת האינפלציה בפועל בתקופה הנוכחית $(\pi_{t+1}^e = \pi_t)$. הממשלה מעוניינת להקטין את האבטלה מתחת לשיעור האבטלה הטבעי ב- X אחוזים.

א. איזו מדיניות עשויה להשיג מטרה זו?

מדיניות פискаלית או מוניטרית מריחבה $(G \uparrow, T \downarrow, M \uparrow)$



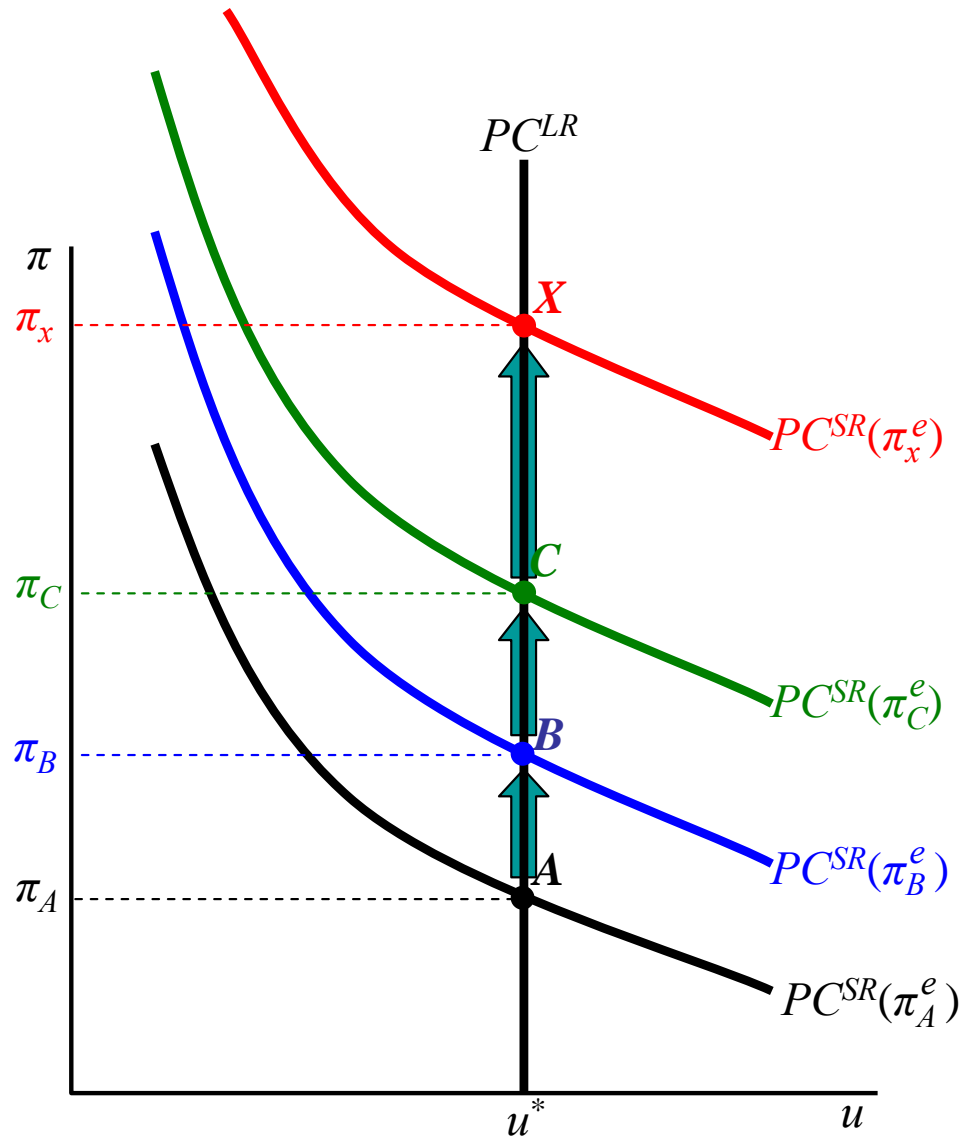
ב. מה יהיה תוואי האינפלציה בעתיד כתוצאה ממדיניות זו?



תרגיל 6 – אינפלציה ואבטלה

שאלה 1 הניחו כי הציפיות לאינפלציה לתקופה הבאה תמיד זהות לרמת האינפלציה בפועל בתקופה הנוכחית $(\pi_{t+1}^e = \pi_t)$. הממשלה מעוניינת להקטין את האבטלה מתחת לשיעור האבטלה הטבעי ב- X אחוזים.

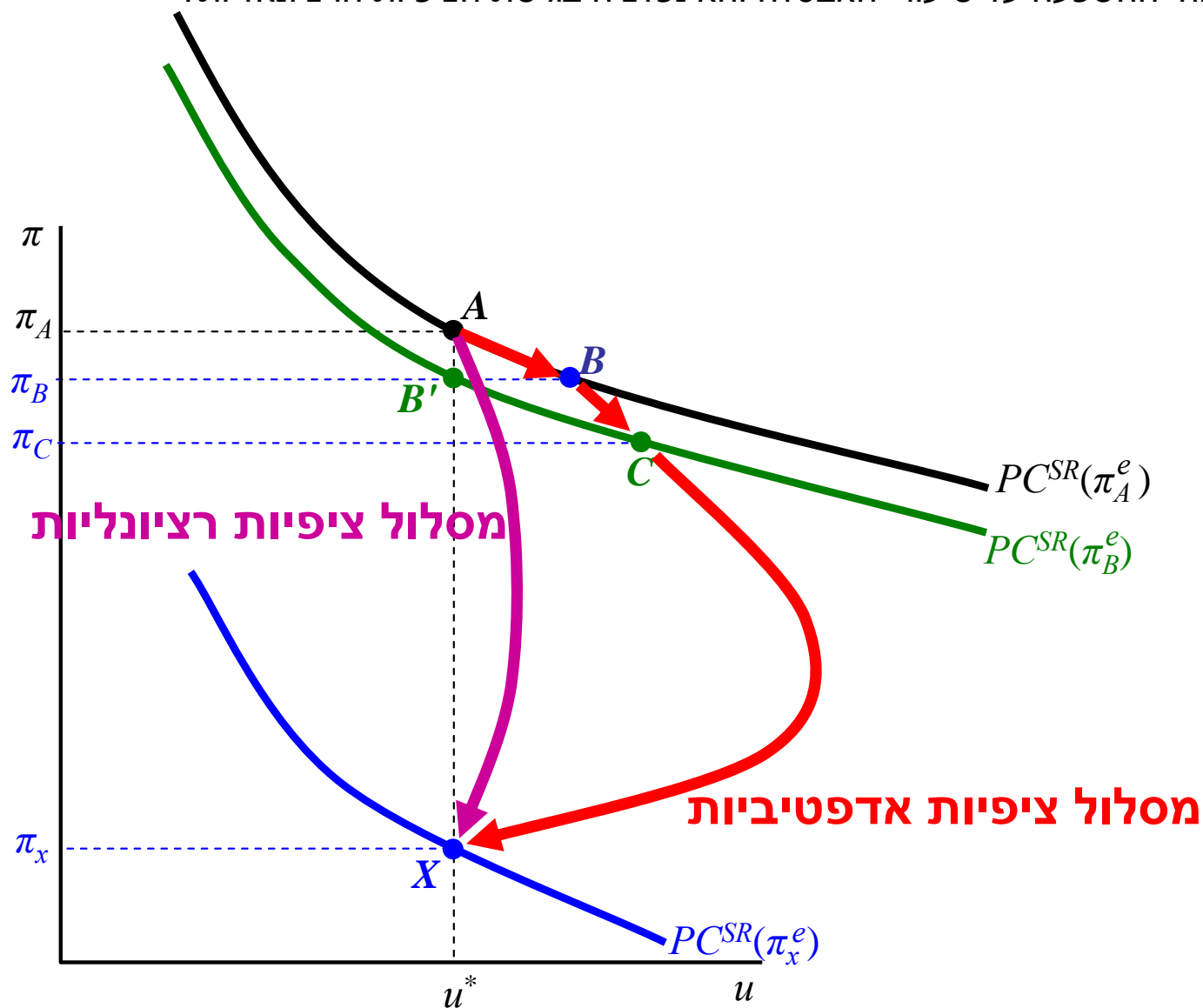
ג. האם הממשלה תוכל להשיג את מטרתה אם הפרטים במשק רציונאליים (לרבות הממשלה)? מה תהיה במקרה זה התוצאה?



תרגיל 6 – אינפלציה ואבטלה

שאלה 2 לאחר תקופה ארוכה, הממשלה הקטינה השנה את שיעור הדפסת הכסף מ-15% לשנה ל-10% לשנה. הכוונה לבצע צעד זה הייתה ברורה לציבור כבר בשנה שעברה.

- א. מהי ההשפעה על שיעורי האבטלה והאינפלציה כאשר הציפיות הן אדפטיביות?
- ב. מהי ההשפעה על שיעורי האבטלה והאינפלציה בגישת הציפיות הרציונליות?



תרגיל 6 – אינפלציה ואבטלה

שאלה 3 נתחו את השפעת המצבים הבאים על התחלופה בין אינפלציה לאבטלה:

א. רוב חוזי השכר במשק הם לטווח ארוך (חוזים נומינליים).

ככל שיש יותר חוזים נומינליים ארוכים, משך הזמן שבו הפתעה אינפלציונית תשפיע על השכר הריאלי תהיה יותר ארוכה (כאורך החוזים).

לכן, התחלופה בין אינפלציה ואבטלה תהיה יותר חזקה.

עקומת פיליפס תהיה יותר שטוחה ושינויים באינפלציה יהיו אפקטיביים יותר בהקטנת האבטלה.

ב. מהירות התאמת הציפיות לאינפלציה היא גבוהה.

ככל שהתאמת הציפיות יותר גבוהה, כך התכנסות הציפיות לרמת האינפלציה בפועל תהיה יותר מהירה.

במקרה זה הפתעה אינפלציונית אמנם תשחוק את השכר הריאלי, אך רק במספר קטן יחסית של תקופות (עקומת פיליפס תהיה יותר תלולה).

ג. השכר הנומינלי בזמן t צמוד לאינפלציה בזמן t .

במצב זה לא תהיה הפתעה אינפלציונית. לכן, לא תהיה תחלופה בין אינפלציה ואבטלה ולא ניתן יהיה לשחוק את השכר על ידי אינפלציה. עקומת פיליפס תהיה קשיחה לחלוטין (קו אנכי).

תרגיל 6 – אינפלציה ואבטלה

שאלה 4

חוו דעתכם על הטענה הבאה: במשטר שבו יעדי אינפלציה פוחתים מדי שנה, ככל שהצהרות הממשלה יהיו אמינות יותר, כך הפסד התעסוקה יהיה קטן יותר. נכון/לא נכון. הסבירו.

הטענה נכונה. משטר של יעדי אינפלציה נועד לעגן את הציפיות – עוד בתחילת התקופה – ליעד מדיניות ברור וידוע לכל.

ככל שהממשלה תהיה פחות אמינה בעיני הציבור, כך הציבור פחות יאמין שהממשלה אכן מתכוונת להפחית את האינפלציה במהלך התקופה.

כתוצאה מכך הציבור לא יקטין את קצב עליית השכר הנומינלי שמופנם בחוזי העבודה, משום שהוא יחשוש שבסופו של דבר הממשלה לא תוריד את האינפלציה כמוצהר והשכר הריאלי ישחק.

במציאות זאת תהליך הפחתת האינפלציה (תהליך הדיס-אינפלציה) יבוא לידי ביטוי בעליית השכר הריאלי ועליית היקף האבטלה במשק.

לעומת זאת, ככל שהממשלה תהיה יותר אמינה, כך הציבור לא יחשוש משחיקת השכר הריאלי, וניתן יהיה להפחית את שיעור האינפלציה מבלי ליצור אבטלה גבוהה.