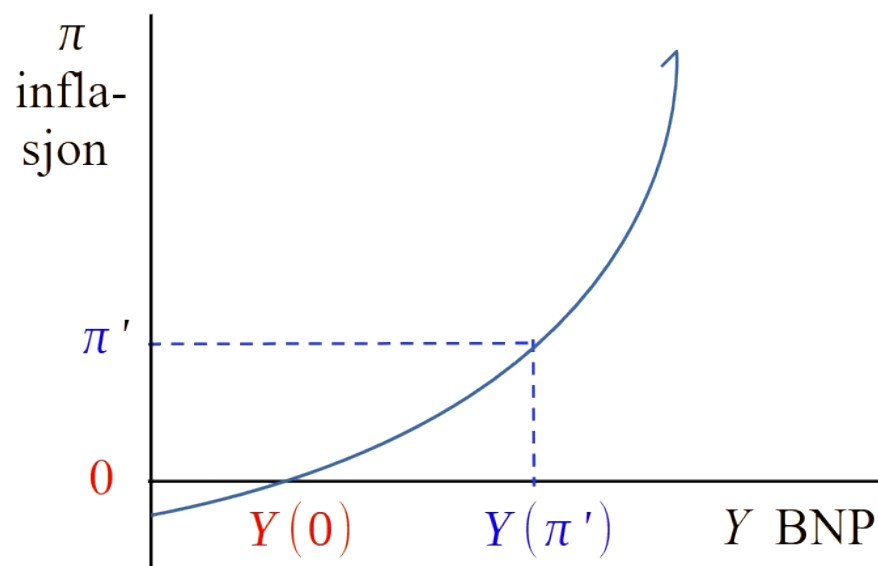


ECN 222: Samling 4 – diskusjon

1. Likning (9.14) : $i = z^i + d_1(\pi^e - \pi^*) + d_1 z^\pi + (d_1 \beta + d_2) \frac{Y - Y^n}{Y^n}$ viser RR-kurva med **inflasjonsgapet** og **BNP-gapet**. Norges bank og mange andre sentralbanker styrer etter et fleksibelt inflasjonsmål med renteregler som likner på (9.14).
- (a) Hvilke parametre i denne modellen fanger opp dette? Forklar hvordan sterkere vektlegging av nøytral sysselsetting fanges opp i denne modellen.
 - (b) Hvilke endringer må skje i (9.14) for at vi skal fange opp sysselsettinga direkte? Forklar kort.
 - (c) Forklar hvorfor det ikke finnes en «vinn-vinn» situasjon i denne likninga mellom inflasjon og sysselsetting?
 - (d) Mange sentralbanker publiserer renteregelen de bruker for å sette styringsrenta. Hvordan kan det bidra til at forbrukere og bedrifter kan opptre meir rasjonelt?

2. Figuren under viser ei ganske standard Phillips-kurve.



- (a) Vis virkningene på BNP av en like stor rentenedgang som -oppgang.
- (b) Forklar hvorfor det er slik?
- (c) Definer BNP-gapet.
- (d) Forklar også hvorfor denne effekten varierer avhengig av størrelsa på BNP-gapet.
- (e) Hvilket begrep kan dere kople denne virkninga i (d) til?

3. Forklar hvorfor ekspansiv økonomisk politikk har større utslag på inflasjonen enn en tilsvarende kontraktiv økonomisk politikk sjøl om kurvene i grafen for IS-RR-delen av IS-RR-PK modellen er lineære?

4. Grafen under viser sammenhengen mellom årlig gjennomsnittlig arbeidsløyse og styringsrente for perioden 1991-2024. Hvordan passer grafen i forhold til Phillipskurva? Finnes det noen utelatte forklaringsvariable, og i så fall hvilke?

