

ECN 222: Samling 1 – diskusjon

1. Ta utgangspunkt i likning (5.6, s. 5 i forelesingsnotatet for samlinga):

$$(5.6) \quad y = \frac{1}{(1-c_1)} (z^c - c_1 T + i + g) = \frac{1}{(1-c_1)} (z^c + i + g) - \frac{c_1}{(1-c_1)} T$$

der multiplikatorene, f.eks. $-\frac{c_1}{(1-c_1)}$ for en auke i skattene T viser virkninga på BNP (y).

- (a) Forklar hvorfor virkninga av ei skattelette ($\Delta T < 0$) er mindre enn for en tilsvarende auke i investeringene $\Delta i > 0$ eller det offentlige forbruket $\Delta g > 0$ når $|\Delta i| = |\Delta g| = |\Delta T|$.
- (b) Høgresida i likninga er etterspørselssida. Hvorfor er tilbudssida ikke behandla i meir detalj?

2. Følgende tabell viser utviklinga i nominell lønn og reallønna (2010 er basisåret) for perioden 2011-20 (visning 2):

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Årslønn, påløpt (1 000 kr)	453,8	472,0	490,6	505,6	519,8	528,9	541,0	556,3	575,7	593,5	614,3	.	.	.
Reallønn. Årslønn, påløpt i 2010-priser (1 000 kr)	448,9	461,9	470,5	474,3	476,2	470,4	472,0	475,6	481,7	488,7	491,6	486,7	479,2	491,7

^ Fotnoter

Nivå tall for årslønn i 1000 kroner publiseres ikke fra og med årgangen 2022.

. = Ikke mulig å oppgi tall. Tall finnes ikke på dette tidspunktet fordi kategorien ikke var i bruk da tallene ble samlet inn.

Statistikkvariabel

Reallønn. Årslønn, påløpt i 2010-priser (1 000 kr)

Ved beregning av reallønn er nasjonalregnskapets tall for prisvekst i konsum i husholdninger benyttet som deflator.

Kilde: SSB <https://www.ssb.no/statbank/table/09786/tableViewLayout2/>
Velg variable i henhold til rekketitler i tabellen ovafor og år 2011-24.

- (a) Hvilken slutning kan dere trekke om utviklinga i reelt BNP i perioden?
Forklar hvordan dere tenker og hvilke antakelser dere gjør for å «slippe» å gå til andre deler av statistikken.
- (b) Gi mulige forklaringer til fallet i reallønna fra 2015 til 2016.
- (c) Gi mulige forklaringer til fallet i reallønna fra 2021 til 2022.