

Oppgave

Diskutér konsekvensene for norsk økonomi av økte priser på varer og tjenester økonomiske aktører i Fastlands-Norge kjøper fra og selger til resten av verden. Kombinér gjerne innsikt fra fler modeller.

Supplerende informasjon

I tillegg til andre relasjoner kan du få bruk for følgende relasjoner: (Når du skriver din besvarelse kan du velge egen notasjon som det er lettere å skrive inn med tastatur.)

Relasjonssett A:

$$(1) \quad p_s = w - z_s$$

$$(2) \quad w = p_k + z_k + k$$

$$(3) \quad p_k = q_k + v$$

$$(4) \quad p_i = q_i + v$$

p, w, z, q, v er vekst i priser, lønninger, produktivitet, europriser og valutakurs. k fanger opp ekstraordinær lønnsvekst. Fotskrifter s, k, i står for skjermet, konkurranseutsatt, importert.

Relasjonssett B:

$$(5) \quad Y = mZ^D + ma_2Z^E - ma_3Z^\pi - m(c_2 + b_2 + a_2\kappa)i$$

$$(6) \quad i = Z^i + \gamma_Y \frac{Y - Y^n}{Y^n} + \gamma_E Z^E + \gamma_\pi Z^\pi$$

$$(7) \quad \pi = Z^\pi + \beta \frac{Y - Y^n}{Y^n}$$

Y, i, π er nasjonalprodukt, rente, og inflasjon. Z -ene og Y^n er eksogene variable mens resten av symbolene er positive parametere.