|  |  |
| --- | --- |
| Név | Képletek |
| GDP, bruttó hazai termelés | Y=C+I+G |
| GNI, bruttó nemzeti jövedelem | GDP+ belföldiek külföldi pénze – külföldiek belföldi pénze |
| NGDP, nominális gdp | Pt\*Gt |
| RGDP, reál gdp | Pb\*Gt |
| △NGDP% | NGDPt – NGDPb / NGDPb |
| △RGDP% | RGDP t – RGDPb / RGDPb |
|  |  |
| GDPD, gdp deflátor | NGDP / RGDP \*100  Pt \* Gt / Pb \* Gt \*100 |
| PI GDPD | GDPDt – GDPDt-1 / GDPDt-1 \*100 |
| CPI fogyasztói ár index | Bázis év:Pt\*Gb+Pt\*Gb/ Pt\*Gb+Pt\*Gb \*100  Nem bazisév: Pt\*Gb+Pt\*Gb / Pb\*Gb+Pb\*Gb\*100 |
| PI CPI | CPIt -CPIt-1 / CPIt-1 \*100 |
| Termelési függvény | Y=F(K,L) |
| F | technológia |
| K | Tőke |
| L | Munkaerő |
| Cobb-Dougless | Y=A\*KALFA\*L(1-ALFA) |
| A = TFP | Teljes tényező termelékenység |
| Munka határ termekéke | MPL |
|  | MPL=(1-ALFA)\*Y/L |
| Tőke határ terméke | MPK= ALFA\*Y/K |
|  | Y/L = y |
|  | K/L = k |
| Hármas egyenlet | A=Y/K\*\*x1 \* L\*\*x2 |
| Euler tétel | Y=MPL\*L+MPK\*K |
| Reál bér | w |
| Tőke reál bérleti díja | rc |
|  | MPL = w |
|  | MPK = rc |
|  | Y= w\*L + rc \* K |
|  |  |
| Rendelkezésre álló jövedelem | Y-T |
| Fogyasztás | C=C+mpc\*(Y-T)-c\*r |
| Fogyasztási határ hajlandóság | mpc = |
| Reál kamatláb | r=i- π |
| Nominális kamatláb | i |
| Fogyasztás kamat érzékenysége | c |
| Megtakarítási hatékonyság | 1-mpc |
| π | Inflációs ráta |
| Autonóm beruházás | I = I -d \* r |
|  | d |
| Társadalmi megtakarítás | S=Sp + Sg |
| Háztartások/magán megtakarítás | Sp=Y-T-C |
| Kormányzati megtakarítás | Sg= T -G |
| Kormányzati vásárlás | G |
| Kormányzati adó bevétel | T |
| Pénz kínálat/pénz mennyiség | M = C + D |
| Pénz multiplikátor | m  M = \* MB  m= c+1 / c + rr + e |
| Monetáris bázis | MB = C + R |
| Tartalék | R = RR + ER |
| Kötelező tartalék | RR |
| Kötelező tartalék ráta | rr = RR / D |
| Fölös tartalék | ER |
| Fölös tartalék ráta | e = ER / D |
| Készpénz betét arány | c = C / D |
| Látra szóló betét | D |
| Készpénz | C |
| Saját tőke | ST |

△NGPD% = △RGPD% + π