IKP

$$\begin{aligned} & \text{PV} = \text{P}_p - P_{sp} \\ & \text{PV - pievienotā vērtība;} \\ & P_p \text{ - produkta vērtība;} \\ & P_{sp} \text{ - starp produktu vērtība.} \end{aligned}$$

$$\begin{split} & \text{IKP} = \text{PV} + \text{N}_n \\ & \text{PV} \text{ - pievienotā vērtība;} \\ & N_n \text{ - netiešie nodokļi;} \end{split}$$

IKP - ienākumu aspekts.

IKP = C + G + Ig +
$$X_n$$

C - personīgās izmaksas;
G - valsts izmaksas;
Ig - kopējās investīcijas;
 X_n - tīrais eksports;
IKP - izdevumu aspekts;

$$X_n = X - M$$
 X - eksports;
 M - imports;
 X_n - tīrais eksports.

$$\begin{split} \text{IKP} &= \text{S} + (\text{T}_{pi} - SUB) + TRE + MI\\ \text{S} - \text{atlīdzība nodarbinātajiem;}\\ T_{pi} - \text{ražošanas un importa nodokļi;}\\ \text{SUB} - \text{subsīdijas;}\\ \text{TRE} - \text{kopējs darbības rezultāts;}\\ \text{MI} - \text{jauktais kopienākums;}\\ \text{IKP} - \text{ienākumu aspekts.} \end{split}$$

Nominālais un Reālais IKP

$$RIKP = L * LP$$

RIKP - reālais IKP. L - ieguldīts darbs.

$$ext{PCI} = rac{CB_{rev}}{CB_{ref}} * 100$$
enu groza vērtība pārsk

 CB_{rev} - Cenu groza vērtība pārskata gadā. CB_{ref} - Cenu groza vērtība bāzes gadā. PCI - patēriņa cenu indekss.

$$PCI(I_L) = \frac{p_i^t p_i^o}{p_i^o p_i^o} * 100$$

t - pārskata periods. o - bāzes periods. $PCI(I_l)$ - Lāspera cenu indekss.

$$IKP_{d} = \frac{IKP}{RINP} * 100$$

$$IKP_{d} = IKP_{d} \text{ deflators}$$

 IKP_d - IKP deflators

$$RIKP_g = \frac{RIKP_i - RIKP_{i-1}}{RIKP_{i_i}} * 100$$

 $RIKP_q$ - Ikgadējais reālā IKP pieauguma temps.

$$INF_r = \frac{INF_i - INF_{i-1}}{INF_{i,i}} * 100$$

 INF_a - inflācijas temps.

$$P = P_a + P_{na}$$

$$L_s = P_e + P_s = P_a$$

$$E_l = \frac{P_e}{P_{ea}}$$

$$EA_l = \frac{P_a}{P_{ea}}$$

$$UE = \frac{P_{ue}}{P_{ea}}$$

P - populācija; L_s - darba piedāvājums; P_e - nodarbinātie; P_{na} - nenodarbinātie; P_s - darba piedāvājums; P_a - ekonomiski aktīvi; P_{ea} - darbspējīga vecuma; P_{ue} - bezdarbnieki (meklējošie); E_l - nodarbinātības līmenis; EA_l - ekonomiskās aktivitātes līmenis; UE - bedarba līmenis;

Nodarbinātība

$$\frac{Y - Y^*}{Y^*} = -b(u - u^*)$$

Y - faktiskais IKP; Y^* - potentiālais IKP;

u - faktiskais bezdarba līmenis;

 u^* - dabiskais bezdarba līmenis;

b - empīriskais IKP jūtīguma koeficients cikliskā bezdarba dinamikā;

$$IKP + I_o - S_o = NKI$$

 I_o - no ārvalstīm saņemtie īpašuma ieņēmumi un atlīdzība nodarbinātiem

 S_o - ārvalstīm samaksāti īpašuma ieņēmumi un atlīdzība nodarbinātiem

$$IKP + I_o - S_o = NKI$$

 I_o - no ārvalstīm saņemtie īpašuma ieņēmumi un atlīdzība nodarbinātiem

 S_o - ārvalstīm samaksāti īpašuma ieņēmumi un atlīdzība nodarbinātiem

$$IKP = A + TIKP$$

A - amortizācija; TIKP - tīrais IKP.

NKI = A + NKI

A - amortizācija; TNKI - tīrais NKI.

$$DI = NKI - T_u + SUB_u - A - P_n - T_p + TR$$

 T_u - nodokļi, ko makstā uzņēmumi NKI - nacionālkopienākums. SUB_u - subsīdijas. ko saņem uzņēmēmumi; A - amortizācija;

 P_n - nesadalīta peļņa $T_p \text{ - nodokļi, ko maksā personas.}$ $\operatorname{TR} \text{ - transferti.}$ DI - rīcībā esošais ienākumi.

$\begin{aligned} & \mathbf{Bankas} \\ & \mathbf{m} = \frac{1}{R} \\ & \mathbf{D} = \mathbf{E} \times m \end{aligned}$

R - obligātās rezerves norma. m - naudas reizinātājs E - noguldījumi mīnus obligātās rezerves D - maksimālais naudas palielinājums