

## Zmienne

Q – produkcja

C – spożycie

I – inwestycje

R – inwestycje odtworzeniowe

G – wydatki rządowe

X – eksport

M – import

Y – dochody

$\Delta$  – operator pierwszych różnic, np.  $\Delta Q = Q - Q_{-1}$

## Model

$$(1) \quad Q = C + I + G + X - M$$

$$(2) \quad PQ = \begin{cases} Q & \text{dla } Q > PQ_{-1} \\ PQ_{-1} & \text{dla } Q \leq PQ_{-1} \end{cases}$$

$$(3) \quad C = 0,6Y_{-1} + 0,35Y_{-2}$$

$$(4) \quad I = R + 1,0\Delta PQ_{-1} + 1,0\Delta PQ_{-2} + 0,1\Delta Q_{-1}$$

$$(5) \quad M = -380 + 0,2(C + I + X)$$

$$(6) \quad Y = 0,72Q$$

## Zmienne egzogeniczne

G – wydatki rządowe

X – eksport

R – inwestycje odtworzeniowe

		Zmienne endogeniczne					
		Q	PQ	C	I	M	Y
Równania	Q	1		1	1	1	
	PQ	1	1				
	C			1			
	I				1		
	M			1	1	1	
	Y	1					1

		Zmienne endogeniczne					
		I	C	M	Q	PQ	Y
Równania	I	1					
	C		1				
	M	1	1	1			
	Q	1	1	1	1		
	PQ				1	1	
	Y				1		1