

Poslední, δ -kvadrant zobrazuje vývoj transakční poptávky po penězích, jejíž výše je závislá na velikosti důchodu, který domácnosti získají z pronájmu výrobních faktorů. Podobně jako v případě úsporové funkce, také v tomto případě existuje mezi důchodem a transakční poptávkou po penězích pozitivní vztah, z čehož plyne, že s růstem důchodu začínou domácnosti poptávat více finančních prostředků pro transakční a opatrnostní účely, čímž však, při stabilní nabídce peněz, omezí objem hotovosti, která může být domácnostmi poptávána na základě spekulativního motivu držby peněz.

Při konstrukci křivky LM budeme vycházet z následujícího příkladu.

Příklad č. 23-3

Vraťme se nyní k příkladu č. 23-1, kde jsme definovali hodnoty některých ukazatelů popisujících vývoj v naší sledované ekonomice. Předpokládejme, že domácnosti také v tomto případě získávají důchod ve výši 1 966,67 jednotek, přičemž koeficient citlivosti poptávky po penězích na změnu důchodu (k) nabývá hodnoty 0,6, z čehož je zřejmé, že v okamžiku, kdy v dané ekonomice vzroste důchod o jednu jednotku, zvýší domácnosti svou transakční poptávku po penězích o šest desetin jednotky. Dále předpokládejme, že vzroste-li v dané ekonomice úroková míra o jeden procentní bod, pak domácnosti sníží svou poptávku po penězích pro spekulativní účely, a to o 37,2 jednotky, což tedy znamená, že hodnota koeficientu citlivosti poptávky po penězích na změnu úrokové míry (h) je rovna 37,2. Poklesne-li na trhu peněz úroková míra na úroveň 2,50 %, bude daný trh „chycen“ do pasti likvidity. Nakonec předpokládejme, že centrální emisní banka udržuje v dané ekonomice nabídku peněz na úrovni 1 770 jednotek, z čehož také můžeme usuzovat na rychlost oběhu peněz v ekonomice, která v tomto případě dosahuje úrovně 1,11, tj. každá peněžní jednotka bude použita 1,11krát k nákupu zboží a služeb.

Z údajů zachycených v příkladu č. 23-3 je zjevné, že v okamžiku, kdy domácnosti získají důchod ve výši 1 966,67 jednotek, budou pro transakční a opatrnostní účely poptávat hotové peníze ve výši 1 180 j. Má-li být v této situaci dosaženo na trhu peněz rovnováhy, pak pro spekulativní účely nemohou domácnosti poptávat větší objem hotovosti, než je částka odpovídající rozdílu mezi nabízeným množstvím reálných peněžních zůstatků a výší transakční poptávky domácností po penězích, tj. 590 jednotek. Z křivky spekulativní poptávky, zachycené v β -kvadrantu Hicksova kříže (viz obrázek č. 23-3), tak můžeme odvodit, že v dané ekonomice musí být v této situaci dosaženo úrokové míry na úrovni 24,46 %. Na základě výše řečeného tak můžeme konstatovat, že *má-li být na trhu peněz dosaženo rovnováhy, pak v okamžiku, kdy je důchod domácností roven 1 966,67 jednotkám, musí úroková míra dosahovat úrovně 16,53 procentních bodů.*

Konstrukce křivky LM (symbolický zápis):

$Y_0 = 1\,966,67 \Rightarrow L_{1,0} = 1\,180 \Rightarrow L_{2,0} = M_S - L_{1,0} \Rightarrow L_{2,0} = 590 \Rightarrow i_0 = 24,46 \% \Rightarrow A [Y_0 = 1\,966,67; i_0 = 24,46 \%] \Rightarrow \downarrow Y (1\,966,67 \rightarrow 1\,475) \Rightarrow \downarrow L_1 (1\,180 \rightarrow 885) \Rightarrow ESM \Rightarrow \text{tlak na } \downarrow i \Rightarrow \downarrow i (24,46 \% \rightarrow 16,53 \%) \Rightarrow \uparrow L_2 (590 \rightarrow 885) \Rightarrow B [Y_1 = 1\,475; i_1 = 16,53 \%] \Rightarrow \downarrow Y \leftrightarrow \downarrow i$