

Le modèle macroéconomique représente l'économie avec quatre marchés, reposant sur des hypothèses simplificatrices. Il agrège les comportements individuels en trois agents : les consommateurs, les producteurs et l'État. Un seul bien est produit, consommé, épargné et investi. La fonction de production macroéconomique reflète la technologie commune des producteurs identiques. Elle utilise deux facteurs : le travail (variable) et le capital (constant à court terme). Les rendements décroissants du travail signifient que la production augmente moins vite que l'emploi, due à la baisse de la rentabilité de la main d'œuvre supplémentaire. La monnaie est émise par l'État et demandée pour les transactions. Enfin, toute l'épargne est investie.