定量マクロ後半課題

学籍番号:22111101

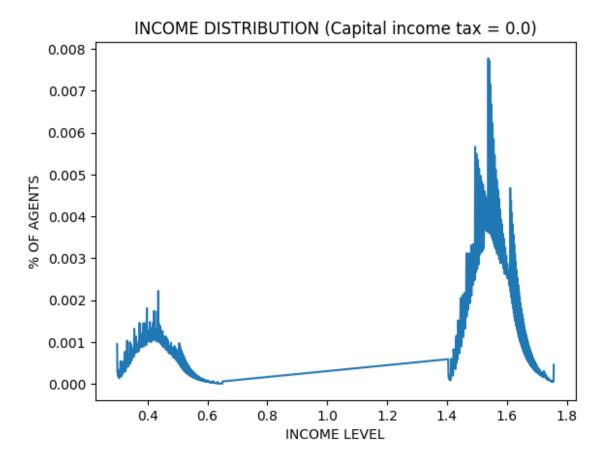
氏名:白方太智

問1

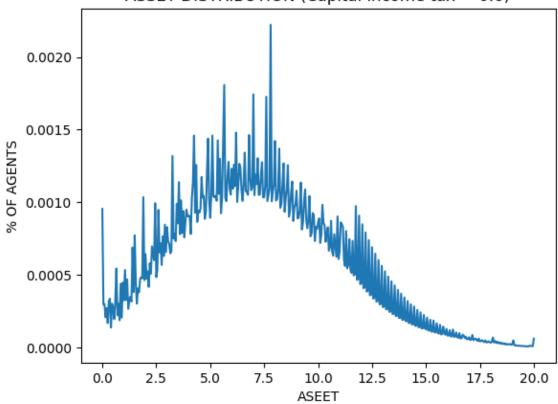
モデルは無数の家計・企業と時間は、さらに資本所得税を課す政府を含む。

その定常均衡では個人個人の状況は変化するが分布は変わらないため、経済が変化せず価格は一定となり、また家計の最適化問題、企業の最適化問題、生産性H・資本K・財F(K, H)の市場清算、分布μ(a',h')という条件を満たしている。

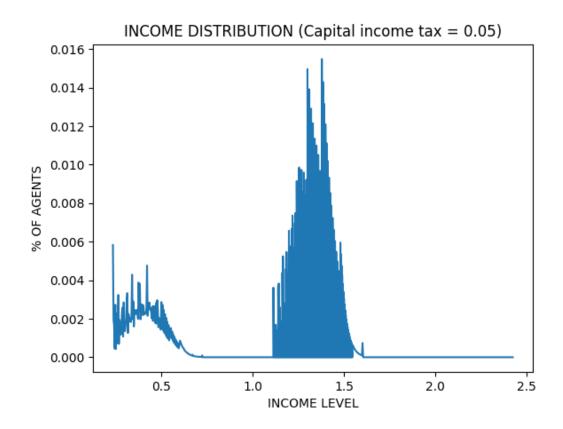
問2

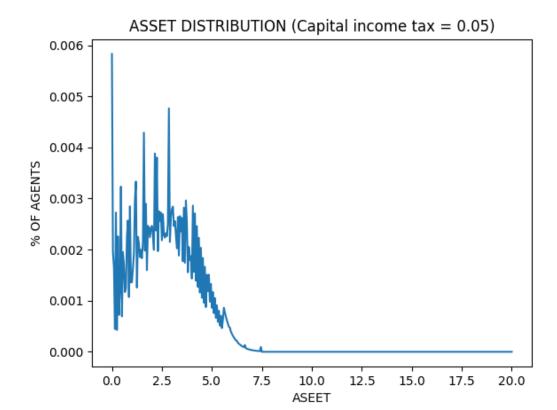


ASSET DISTRIBUTION (Capital income tax = 0.0)



問3





資本所得税を増加させると、所得レベル 1.3~1.4 に集中し日本経済の所得格差は縮小すると言える。しかし資産の分布をみると資産の総量は減少しており、そうすると国内資産による投資額が減少するため市場が縮小し、結果的に労働者の所得も減少してしまう。したがって、もし自分が政策担当者ならば資産所得税は増加させない。