

Title	家内生産と産業構造変化
Sub Title	Home production and structural transformation
Author	大津, 敬介(Otsu, Keisuke)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2019
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2018.)
JaLC DOI	
Abstract	<p>近年の先進国経済における二つの重要な特徴は、経済に占めるサービス業の割合の急増と余暇時間の上昇である。本研究では、家内生産と余暇サービス生産を明示的に含めた多生産部門モデルを構築し、この二つの特徴を定量的に分析する。</p> <p>通常マクロ経済モデルにおいては、余暇時間と非耐久消費財が直接効用を生むと仮定されているが、我々は市場サービスと余暇時間の組合せ・非耐久消費財と家内生産の組合せがそれぞれ効用を生む構造をモデルに組み入れている。本研究では、この動学的一般均衡モデルのパラメータをベイズアン最尤法によって推計し、シミュレーションを行うことにより、耐久消費財・非耐久消費財・市場サービス・家内サービスのそれぞれの生産効率性の変化が経済に与える影響を分析している。</p> <p>主な結論として、市場サービスと余暇時間の組合せと非耐久消費財と家内生産の組合せは補完関係にあるため、非耐久財の生産における生産効率性の上昇により、より生産性の低い市場サービスに労働が流入し、余暇時間が増加するということがわかった。</p> <p>Two key recent observations in developed economies is the increase in the size of the service sector among all industries and the increase in leisure time among total time use of individuals. In this paper we construct a multi-sector model with home service and leisure production to quantitatively assess these features.</p> <p>Standard macroeconomic models assume that we derive utility directly from leisure hours and non-durable goods consumption. Instead, we assume that we derive utility from combining market services with leisure time as well as non-durable goods with home services. We structurally estimate this model using Bayesian likelihood techniques and simulate the model to quantitatively analyze the impact of sectoral productivity of durable goods, non-durable goods, market services and home services.</p> <p>Our main finding is that since the composite of market services and leisure time and the composite of non-durable goods and home services are complements, the growth in the productivity of the non-durable goods sector leads to a shift of hours towards the relatively less productive market services sector and leisure time.</p>
Notes	
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2018000005-20180175

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

研究代表者	所属	商学部	職名	准教授	補助額	1,000（特A）千円
	氏名	大津 敬介	氏名（英語）	Keisuke Otsu		
研究課題（日本語）						
家内生産と産業構造変化						
研究課題（英訳）						
Home Production and Structural Transformation						
1. 研究成果実績の概要						
<p>近年の先進国経済における二つの重要な特徴は、経済に占めるサービス業の割合の急増と余暇時間の上昇である。本研究では、家内生産と余暇サービス生産を明示的に含めた多生産部門モデルを構築し、この二つの特徴を定量的に分析する。</p> <p>通常マクロ経済モデルにおいては、余暇時間と非耐久消費財が直接効用を生むと仮定されているが、我々は市場サービスと余暇時間の組合せ・非耐久消費財と家内生産の組合せがそれぞれ効用を生む構造をモデルに組み入れている。本研究では、この動学的一般均衡モデルのパラメータをベイズ最尤法によって推計し、シミュレーションを行うことにより、耐久消費財・非耐久消費財・市場サービス・家内サービスのそれぞれの生産効率性の変化が経済に与える影響を分析している。</p> <p>主な結論として、市場サービスと余暇時間の組合せと非耐久消費財と家内生産の組合せは補完関係にあるため、非耐久財の生産における生産効率性の上昇により、より生産性の低い市場サービスに労働が流入し、余暇時間が増加することがわかった。</p>						
2. 研究成果実績の概要（英訳）						
<p>Two key recent observations in developed economies is the increase in the size of the service sector among all industries and the increase in leisure time among total time use of individuals. In this paper we construct a multi-sector model with home service and leisure production to quantitatively assess these features.</p> <p>Standard macroeconomic models assume that we derive utility directly from leisure hours and non-durable goods consumption. Instead, we assume that we derive utility from combining market services with leisure time as well as non-durable goods with home services. We structurally estimate this model using Bayesian likelihood techniques and simulate the model to quantitatively analyze the impact of sectoral productivity of durable goods, non-durable goods, market services and home services.</p> <p>Our main finding is that since the composite of market services and leisure time and the composite of non-durable goods and home services are complements, the growth in the productivity of the non-durable goods sector leads to a shift of hours towards the relatively less productive market services sector and leisure time.</p>						
3. 本研究課題に関する発表						
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)			
大津敬介	Producing Leisure	Western Economic Association International Conference	2019年3月23日			