

## Helsingin yliopisto - Helsingfors universitet - University of Helsinki ID 2000-493

Tiedekunta-Fakultet-Faculty Valtiotieteellinen tiedekunta		Laitos-Institution-Department Institutionen för allmän statslära	
Tekijä-Författare-Author Knorring, Johanna von			
Työn nimi-Arbetets titel-Title Fertilitet, mänskligt kapital och ekonomisk tillväxt			
Oppiaine-Läroämne-Subject Allmän statslära			
Työn laji-Arbetets art-Level Pro gradu		Aika-Datum-Month and year 1999-11-01	Sivumäärä-Sidantal-Number of pages 58, 8 liites.
Tiivistelmä-Referat-Abstract I denna avhandling granskas tre modeller i vilka den gemensamma nämnaren är fertilitet. Syftet med avhandlingen är att granska fertilitet både ur ett mikro- och ett makroperspektiv. Hur påverkar ekonomiska faktorer fertiliteten och hur ter sig den ekonomiska tillväxten då mänskligt kapital orsakar tillväxten och fertiliteten är endogen. Fertilitet och befolkningstillväxtens inverkan på ekonomin har intresserat nationalekonomer redan länge. Den fortfarande kanske mest kända teorin om hur befolkningsökning och ekonomi hänger samman är antagligen Thomas Malthus mycket berömda teori från 1700-talet. I sin teori argumenterar Malthus för att inkomsterna per person alltid kommer att bibehållas på subsistensnivå. På 1960-talet började man granska många fenomen som tidigare ansetts som icke-ekonomiska ur ett mikroekonomiskt perspektiv. Denna utvidgning av nationalekonomins traditionella område omfattade bland annat den produktionen som sker i hemmen i form av t.ex. måltider och barn. Gary S. Becker var den första som utvecklade en mikroekonomisk modell om fertilitet. I kapitel två av detta arbete behandlas Beckers och Barros mikroekonomiska modell om fertilitet (1988). Till skillnad från tidigare mikroekonomiska modeller om fertilitet införs i denna modell altruism i föräldrarnas efterfrågan på barn. Föräldrarna maximerar som en följd av altruismen en dynastisk nyttofunktion och resultatet är att fertiliteten beror positivt av graden av altruism, barns överlevnadsmöjligheter och den reella räntan. Oberoende av om föräldrarnas motiv för att ha barn är rent altruistiska eller inte så är barnens kvalitet eller mängden mänskligt kapital som barnen besitter en faktor som påverkar föräldrarnas beslut om antalet barn de vill ha. Föräldrarnas beslut angående kvantitet och kvalitet på barn kan ej granskas skilt för sig. De endogena tillväxtmodellerna som började utvecklas på 1980-talet undersöker de interna faktorerna i ekonomin som påverkar tillväxten bl.a. fertiliteten. Dessa tillväxtmodeller betonar det mänskliga kapitalets viktiga roll för den ekonomiska tillväxten i motsats till de nyklassiska modellerna som såg den exogent givna teknologiska utvecklingen som den viktigaste orsaken till tillväxt. De två andra modellerna som granskas i min avhandling är endogena tillväxtmodeller vilka båda använder sig av Beckers och Barros modell om fertilitet och i vilka det mänskliga kapitalet är avgörande för den ekonomiska tillväxten. I Beckers, Murphys och Tamuras modell (1990) utgår man från att avkastningen på investeringar i det mänskliga kapitalet ökar då mängden mänskligt kapital ökar. Modellen implicerar två olika samhällen, ett i vilket det finns lite mänskligt kapital och fertiliteten är hög och ett annat i vilket det finns få barn och mycket mänskligt kapital. Till sist diskuteras Nis och Wangs modell (1994) i vilken staten uppbär inkomstskatt för att finansiera det offentliga skolsystemet.			
Avainsanat-Nyckelord-Keywords fertilitet - ekonomiska teorier ekonomisk tillväxt - fertilitet hedelmällisyyt - talousteoriat talouskasvu - hedelmällisyyt			
Säilytyspaikka-Förvaringsställe-Where deposited			
Muita tietoja-Övriga uppgifter-Additional information			