

Ständig tillväxt på en planet som inte växer. Är det möjligt?

En god ekonomisk tillväxt har länge varit basen för välfärd och stabilitet. Det har setts som självklart bra för både individ och samhälle, men i takt med klimatarm, miljöhot och ekonomiska kriser är det nu många som ställer de nya och ovana frågorna:

- Är vår livsstil hållbar?
- Blir jag lycklig av en ny smartphone?
- Är tillväxten överhuvud taget möjlig?

Detta är ämnen som boken *Tillväxt till döds* reflekterar kring. Här ges inga lösningar, men många tankar, och nya frågor ...



Omslag: Karin Persson/Mermer

ISBN 978-91-978793-0-9

”I hög grad ger boken perspektiv på tillväxten - hur nödvändig är den och vilka konsekvenser får den för möjligheterna att överleva? Vårt ekologiska fotavtryck verkar vara större än jorden tål. Vi känner till detta och ändå beter vi oss som om vi inte visste det. Tonen är reflekterande och förklarande. Resonemangen är logiska och mycket pedagogiska och bygger på stora kunskaper i frågan.”

Bibliotekstjänst, häfte 23. Lektor: Anders Weidung

”Men när jag väl öppnar den lilla pocketbokens pärmar fångas jag snabbt av den lågmälda, reflekterande, uppmärksamma texten som är rik på både finurliga och målande vardagliga beskrivningar av den exponentiella ekonomiska tillväxtens orimlighet.”

Grus och Guld

”Får man kalla en bok som heter Tillväxt till döds underhållande? För så är det. Här behandlas svåra frågor med enkla ord. Stort och smått förenas på ett ovanligt övertygande sätt. Med stort allvar men också gott humör visar den hur vi kan bete oss mer positivt för att rädda världen. Läs den om du är trött på mediesurr och politikerblarr!”

Christer Sanne

”Tillväxt - men hur, för vem och på vilka villkor? En mycket angelägen bok om en helt central, men ack så försummad framtidsdiskussion”

Stefan Edman

”Här blandas ett liv av tankar och funderingar med ett praktiskt bondförnuft (eller snarare ingenjörsförnuft). Även om perspektivet är ödmjukt och genomsyrat av en slags naiv förundran inför hur världen fungerar, så leder det ofelbart till ett kritiskt perspektiv på mycket av det vi idag tar för givet.”

Klimatmagasinet Effekt

stellan.tengroth@gmail.com tel: 0706 - 72 71 62

www.tillvaxtreflektera.se

Bokens sex delar:

Del I - Perspektiv

Ett viktigt perspektiv är att jämföra med tillväxt i naturen. Allt levande växer och i ett visst skede är det absolut nödvändigt med en snabb tillväxt. En annan viktig egenskap är att inga träd växer upp i himlen.

Del II - Tillväxt

Tillväxt kan se ut på olika sätt. Den form som vi ofta stöter på är den exponentiella. Med ränta på ränta ökar hela tiden takten. Några enkla jämförelser med tillväxten i Sverige och Kina ger skrämmande insikter.

Del III - Begränsande faktorer

Det finns gott om faktorer som kan komma att begränsa den ekonomiska tillväxten. Sinande råvarutillgångar, påverkan på ekosystemen eller gränser som ligger inbyggda i det ekonomiska systemet. Enkla sifferlekar visar att både olja och kol är kritiska faktorer.

Del IV - Vägval

Vad blir konsekvenserna när en stabil tillväxt möter ett eller flera hinder. Det går att se tre olika scenarier, där ett knappast är möjligt, ett annat är katastrofalt och det tredje är helt oprövad mark. Avsnittet avslutas med reflektioner kring två räddande änglar, som vi tyvärr inte kan ta för givna.

Del V - Varför är det så svårt att ändra kurs?

Det finns flera orsaker till att det är svårt att ändra kurs. I detta kapitel finns iakttagelser både om synvillor och om den mänskliga överlevnadsstrategin att sticka huvudet i sanden. Den viktigaste orsaken är nog trots allt att vi inte vet hur en ekonomi utan tillväxt kan fungera. Här finns ett svårt dilemma som vi inte har lösningen på.

Del VI - Visst finns det hopp

I nord och i syd har vi radikalt skilda verkligheter och där krävs också olika lösningar. Att inse det är hoppfullt. Andra tecken på hopp är de många kloka personer som faktiskt förstår konflikten mellan ekonomi och ekologi. Att våga ställa rätt frågor, även om vi inte har svaren, är ett viktigt steg.

Jag är föreläsare, författare och civilingenjör.

Genom åren har analyser och beräkningar varit en röd tråd, men vid sidan av siffrorna och det, till synes, exakta finns en reflekterande ådra.

Med tiden har min oro och frustration tilltagit. Varför är det så tyst om tillväxtens dilemma?

Stellan Tengroth



stellan.tengroth@gmail.com tel: 0706 - 72 71 62

www.tillvaxtreflektera.se