

åtminstone en del av det spektrum av naturtillgångar som människan kan göra bruk av på ett effektivt sätt.

Utan ett ändlöst teknologiskt framåtskridande är samhället dömt att gå under, förr eller senare.

En av de oundvikliga biprodukterna av teknologiskt framåtskridande är att arbetsfördelningen inom produktionen blir alltmer komplex. Därför måste befolkningen öka. Detta innebär att:

Förutsättningen för samhällets överlevnad är en ändlös ökning i den potentiella relativa befolkningstätheten.

Därför måste vi förfina definitionen av vad det innebär att uppfylla Första Mosebokens bud. Människans beteende är inte fruktsamt om inte människan ökar den potentiella relativa befolkningstätheten. Det som vi alltså måste mäta är inte enbart den potentiella relativa befolkningstätheten.

Det som vi måste mäta är ökningen av den potentiella relativa befolkningstätheten.

Med andra ord: den som arbetar på precis samma sätt som sin far, sin farfar och så vidare före honom, är inte fruktsam på det sätt som Första Moseboken fordrar av samhället. Det är teknologiskt framåtskridande som gör människan fruktsam.

Det är genom att förändra vårt beteende på det sätt som vetenskapligt framåtskridande innebär, som vi gör vårt arbete fruktsamt.

Ökningen av den potentiella relativa befolkningstätheten uttrycker människans fruktsamhet och återspeglar en speciell kvalitet inom oss som ingen varelse förutom människan äger. Ingen djurart skulle medvetet kunna öka sin potentiella befolkningstäthet ens två eller tre gånger – och aldrig 450 gånger. Ingen djurart har förmågan att modifiera sitt beteende på detta sätt. Människans förmåga att upptäcka universums lagar i alltmer fullkomlig form, och att tillägna sig denna förbättrade kunskap i form av teknologiskt framåtskridande, är en speciell egenskap hos människan, den egenskap som i egentlig bemärkelse förknippas med begreppet "den mänskliga själen".

Första Mosebokens bud är ett krav att vi skall leva våra liv på ett sådant sätt att vi förpliktat oss att inom oss själva mana fram de speciella krafter som skiljer människan från djuren. För att överleva som

mänsklighet måste vi grunda vårt mentala liv på att utveckla och fullända denna potential till vetenskapligt framåtskridande som skiljer oss från blotta djur. Om vi inte upprätthåller teknologiskt framåtskridande på detta sätt blir vårt samhälle oförmöget att överleva. Om vi fortsätter att underlåta att göra detta, kommer vårt samhälle helt säkert inte att överleva.

Därför upprepar vi: människan är fruktsam endast i den utsträckning hon ökar samhällets potentiella relativa befolkningstäthet. Denna ökning kan endast ske genom teknologiskt framåtskridande. Detta teknologiska framåtskridande kan endast ske om vi fulländar de kreativa mentala krafter genom vilka vi frambringar och tillägnar oss det vetenskapliga framåtskridandets frukter.

Förstått på detta sätt är de kreativa mentala krafterna den ekonomiska vetenskapens väsentliga, primära objekt. Innan vi vänder vår uppmärksamhet mot det matematiskt begripliga sambandet mellan väldefinierad kreativ mental verksamhet och vetenskapligt framåtskridande, måste vi beskriva det sätt på vilket den enskilda medlemmen i samhället bidrar till att öka hela samhällets potentiella relativa befolkningstäthet, både nu och allt framgent

Slut på första videoavsnittet