

frukten av en mycket speciell potential som varit inneboende i den judisk-kristna västerländska civilisationen ända sedan Jesu död. Trots de grundläggande skillnaderna mellan en civilisation grundad på Moses lag och det som i Nya Testamentet beskrivs som Kristus nya tidsålder, vilar kristendomen och judendomen på en gemensam grund som har sin utgångspunkt i Första Mosebokens första kapitel. Hemligheten till allting ligger underförstådd i det bud som gavs till människan i den fantastiska 28:e versen i Första Mosebokens första kapitel.

I den återstående delen av denna introduktion kommer många av er att för första gången upptäcka något av den djupa visdom som ligger i denna vers. Innan programmet är slut kommer ni ganska lätt att inse att det ligger en mycket djup sanning i denna vers, och förvånas av hur enkelt vi här förklarar vad vi menar.

Utifrån min egen kunskap och erfarenhet är jag förvissad om att det ni kommer att lära er under resten av denna lektion kommer att ge era liv ett rikare innehåll.

Vi ska göra er till mästare i den ekonomiska vetenskapens ABC, med utgångspunkt från Första Mosebokens 1:28.

Låt oss börja med den första meningen i denna vers. Vad innebär det att "vara fruktsam"? Med andra ord, hur kan vi som medborgare bedöma huruvida Förenta staterna som nation är "fruktsam" eller "ofruksam" i den bemärkelse som versen antyder?

Låt oss rikta uppmärksamheten på en annan vers i Första Moseboken, 3:19. Ni känner till den: "Du skall slita för ditt bröd i ditt anletes svett tills du vänder åter till jorden. Ty av den är du tagen, jord är du och jord skall du åter bli."

Låt oss helt enkelt kombinera budet "var fruktsamma" med denna vers. När vi kombinerar de två verserna har vi i våra händer den ekonomiska vetenskapens första grundsats.

Det första måttet på graden av fruktsamhet hos en nation som Förenta staterna beskrivs bäst av ett uttryck som kanske låter avskräckande för många av er när ni först hör det. När jag har förklarat vad detta uttryck betyder, steg för steg, borde det inte längre framstå som komplicerat och förvirrande.

Potentiell – relativ – befolkningstäthet. Vi skall bena upp detta till synes komplicerade uttryck, bit för bit, och skingra mystiken.

Befolkningstäthet

"Befolkningstäthet" betyder först och främst det genomsnittliga antal personer som bor på en genomsnittlig kvadratkilometer beboelig jordyta. Den ekonomiska vetenskapen börjar med att tolka termen "befolkningstäthet" på ett mycket speciellt sätt. Tänk er ett samhälle på en viss jordyta och att dess befolkning försörjs enbart av detta samhälles eget arbete. Hur många människor kan försörjas när detta arbete utförs på en genomsnittlig kvadratkilometer av denna yta?

Denna punkt kräver kanske en diskussion.

Den mest primitiva form av mänskligt liv som vi känner till är vad antropologerna kallar "jäger- och samlarsamhället". I denna samhällsform har människan endast ett fåtal enkla verktyg. Den bästa uppskattningen av mänsklighetens befolkningstäthet på en sådan teknologisk nivå, är att cirka tio kvadratkilometer behövs för att försörja en enda individ när hon skall leva på att samla mat och liknande aktivitet. Detta ger en befolkningstäthet på cirka 0,1 person per kvadratkilometer, d.v.s. inte fler än cirka tio miljoner människor kan samtidigt bo på vår planet under sådana förhållanden.

Dessa våra stackars primitiva förfäder levde ett ganska miserabelt liv. Medellivslängden låg under 20 år; det var ett samhälle vars befolkning måste ha bestått huvudsakligen av barn. Deras livsvillkor var på många sätt sämre än dem som gäller för flockar av mer snabbfotade och starkare babianer. Det var ett "paradis" av det slag som vissa av våra radikala "miljöaktivister" har krävt att vi alla skall återgå till så fort som möjligt.

Idag uppskattas jordens befolkning till mer än fyra och en halv miljard människor. För att se hur befolkningen har vuxit under de senaste 400 åren, se på siffrorna i diagrammet nedan.