

THE GROWING GAP

Regular Conventional Oil

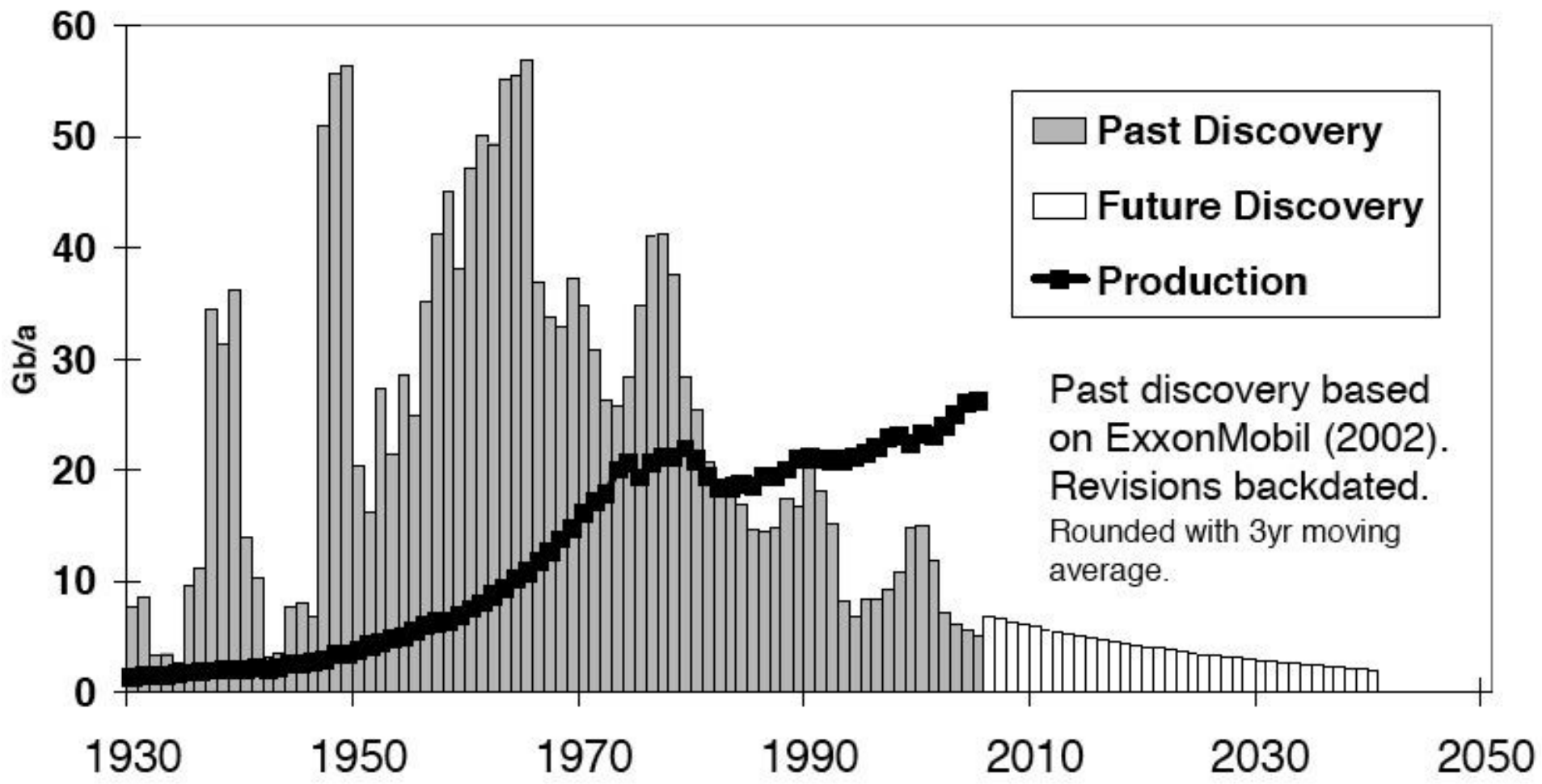
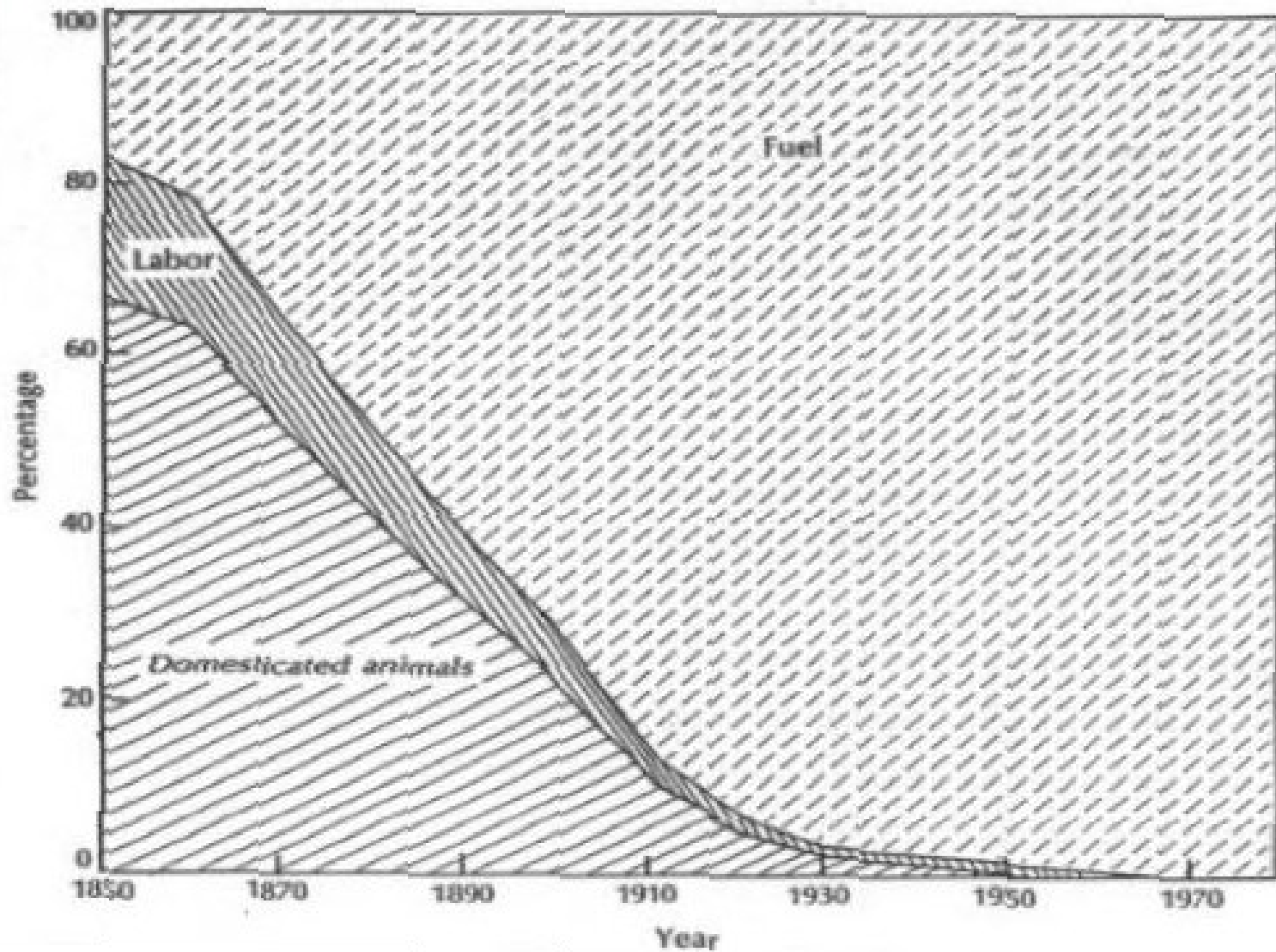


Figure 3-1. Stacked Representation of Work Done over Time in the United States by Humans, Domesticated Animals, and Machines, as a Percentage of the Total Horsepower in the Economy



Hur påverkas ekonomin vid oljebrist?

Den ekonomiska tillväxten upphör

Stor risk för hyperinflation och monetära kollapser

Energipriset stiger i förhållande till priset på arbete (J/A-kvoten stiger)

Inflation och ekonomisk kris kommer att sänka kvoten tills ekonomin kommer igång igen.

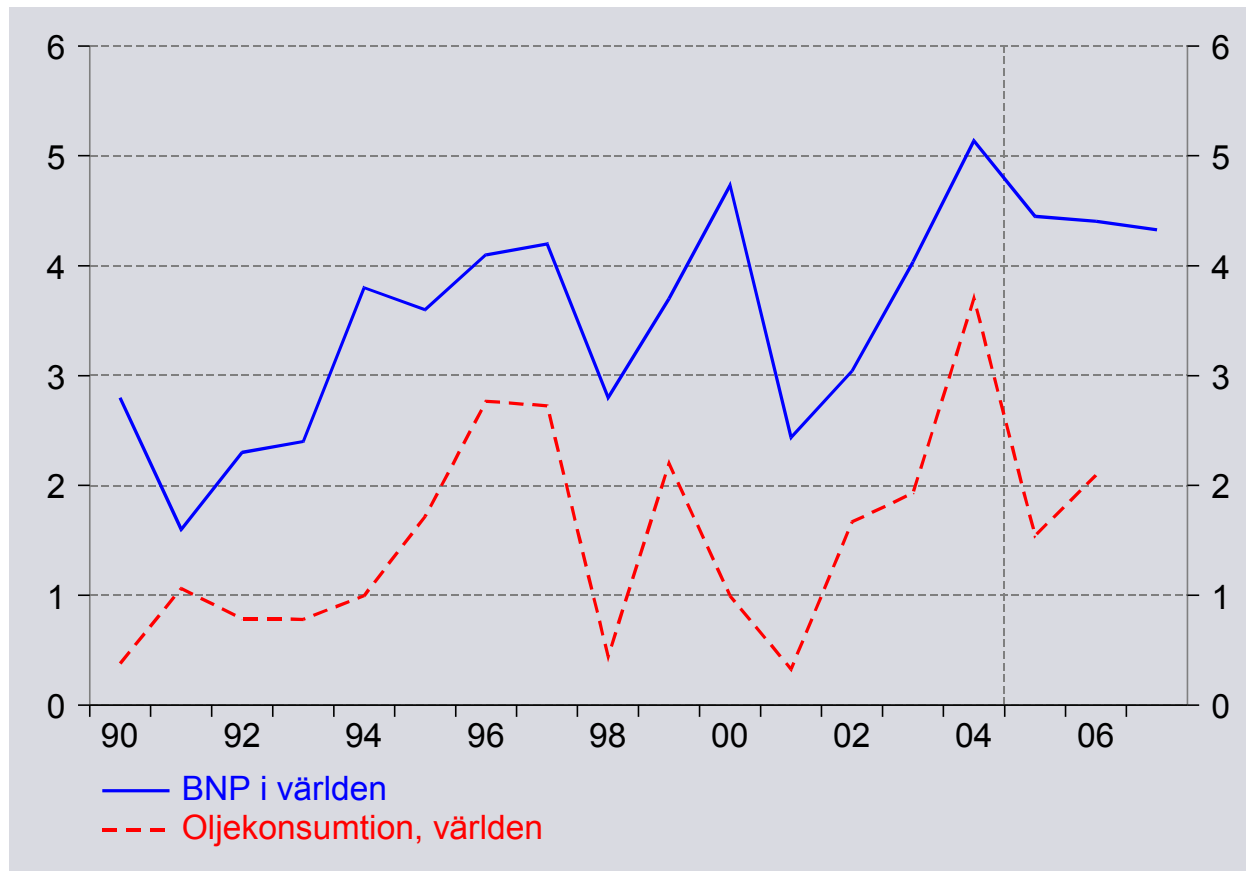
Företagens och samhällets kapitalintensitet minskar, d.v.s. mer fokus på "Jord" och "Arbete" på bekostnad av "Kapital"

Finansiella tillgångar baserade på oljeberoende teknologi värderas ner

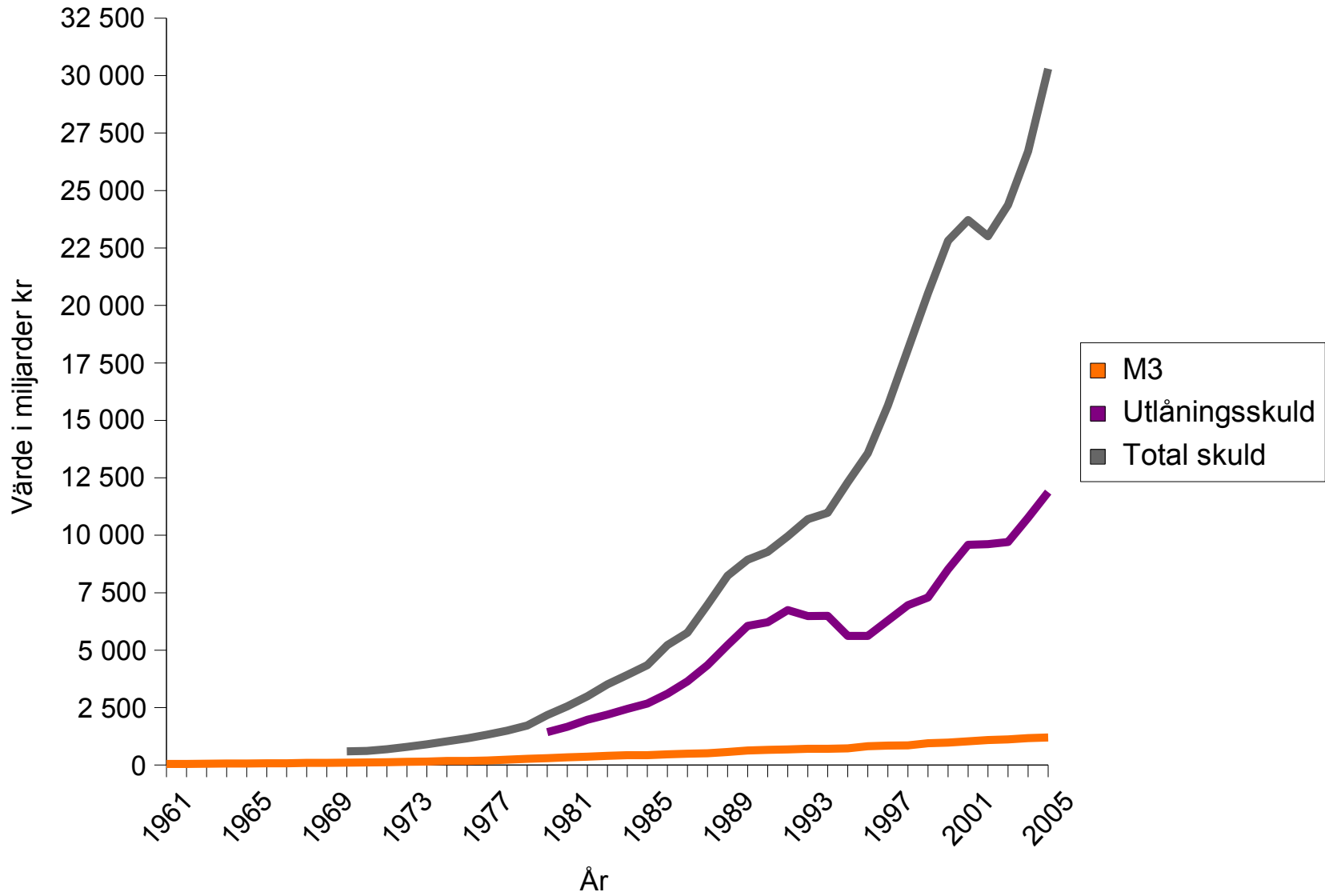
Strukturomvandling genom teknologiskiften, relokalisering och mer småskalighet.

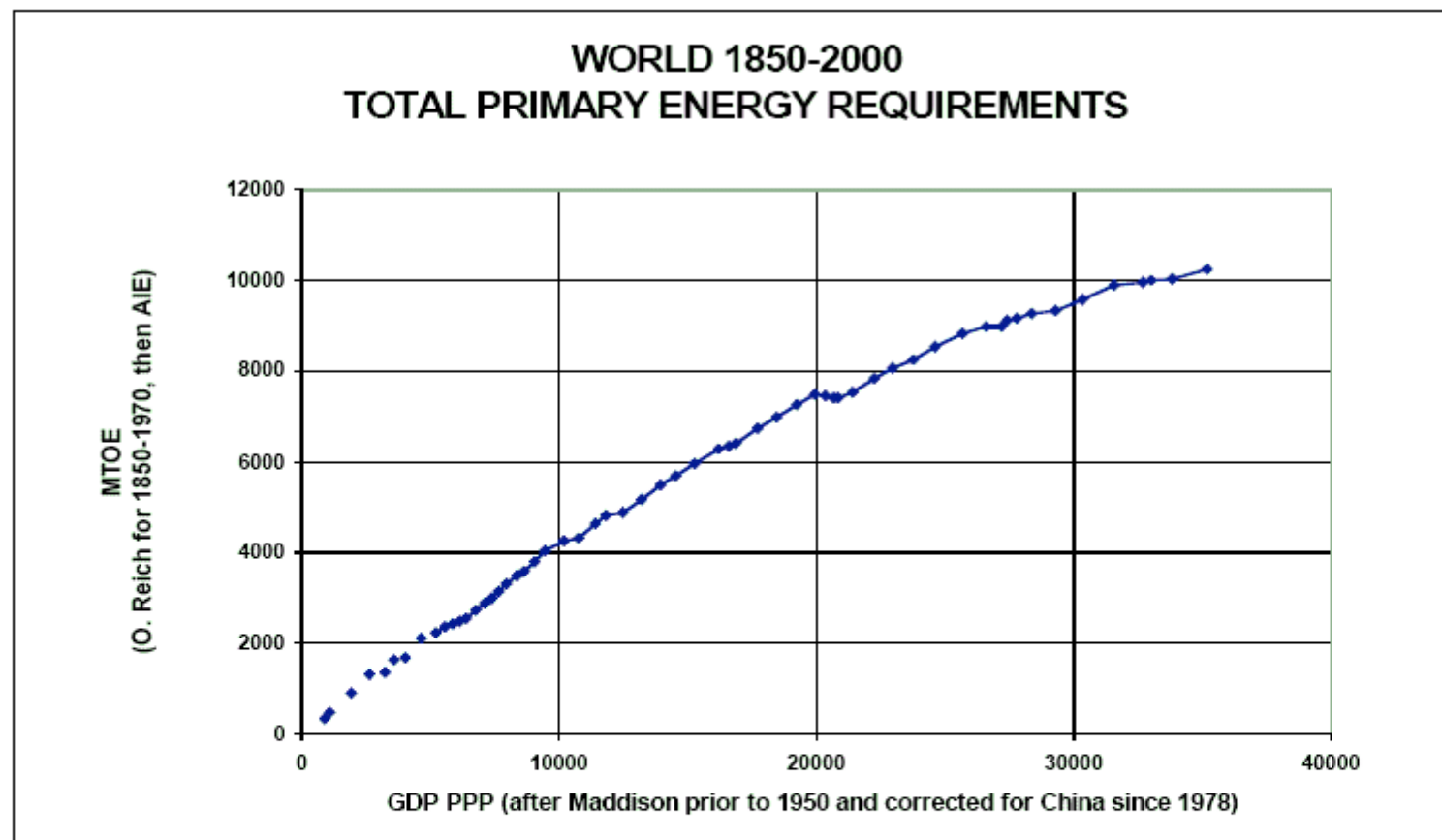
Oljekonsumtion och BNP i världen

Årlig procentuell förändring



Skulder och penningmängd i Sverige





Historiskt finns det en stark korrelation mellan ekonomisk välfärd mätt i Purchasing Power Parity (PPP) och energianvändningen mätt i Mega Tonnes Oil Equivalents (MTOE). Utplaningen under senare år förklaras till stor del av att figuren är inte korrigerad för energikvalitet.⁹

Källa: (Murray 2005)