

Ekonomisk tillväxt.

Vad är den?

Räknas i procentuell förändring av **Brutto National Produkten BNP**.

BNP = Konsumtion + Investeringar + (Export – Import)

Konsumtion = Privat konsumtion + Offentlig konsumtion.

Investeringar = lagerinvesteringar + investeringar i byggnader och produktion. Dock ej Humankapital.

Man kan även räkna med sparande:

BNP = Konsumtion + Sparande

Sparande = Investeringar + (Export – Import)

Räcker att man vet att

BNP = det samlade värdet av all produktion av varor och tjänster i ett land / år.

Siffror och tabeller.

Högst BNP-tillväxt, år 2006 (%)

1. Azerbajdzjan 25,6
2. Angola 14,3
3. Mauretanium 14,1
4. Maldiverna 13
5. Bhutan 12,7
6. Trinidad & Tobago 12,5
7. Sudan 12,1
8. Afghanistan 12
9. Förenade arabemiraten 11,5
10. Lettland 11
122. Sverige 4

Lägst BNP-tillväxt, år 2006 (%)

1. Zimbabwe -5,1
2. Libanon -3,2
3. Seychellerna -1,4
4. Tchad 0,1
5. Kiribati 0,8
6. Östtimor 0,9
7. Ekvatorialguinea 1
8. Comorererna 1,2
9. Portugal 1,2
10. Swaziland 1,2
64. Sverige 4

Högst BNP per invånare, år 2006 (US dollar)

1. Luxemburg 85 444
2. Norge 71 674
3. Qatar 53 512
4. Island 53 228
5. Schweiz 52 484
6. Irland 52 360
7. Danmark 50 808
8. USA 44 315
9. Sverige 41 945
10. Nederländerna 40 552

Lägst BNP per invånare, år 2006 (US dollar)

1. Kongo-Kinshasa 123
2. Burundi 125
3. Malawi 164
4. Etiopien 177
5. Guinea-Bissau 192
6. Liberia 197
7. Eritrea 214
8. Burma 230
9. Sierra Leone 241
10. Rwanda 260
171. Sverige 41 945

Hur uppkommer tillväxt?

1. Ökad insats av Produktionsfaktorer.

- a) Produktionsfaktor är arbetare, maskiner och råvaror.
- b) Genom att fler arbetar, invandring etc kan man öka antalet arbetare.
- c) Genom investeringar i maskiner kan man öka maskindelen.

2. Ökad Produktivitet.

- a) Med samma antal maskiner, arbetare och råvaror så kan vi tillverka mer tack vare teknisk förändring.

Vad finns det för problem med begreppet.

1. *En ökad BNP betyder inte ökad välfärd.* Det syns inte om en procent av befolkningen äger alla produktionsmedlen t ex.
2. *Värderingen* av ökad nationalproduktion är svår. Tjänster mäts t ex inte utifrån hur effektiva de är utan i lön. En lärare med hög lön är kanske inte bättre än en lågavlönad.
3. Om jag krockar med en ko – ökad BNP. *Nyttan av kostnaden* värderas inte. Polis och domstolar t ex. Hög kriminalitet kan höja BNP
4. *Miljöaspekten* mäts inte.

5. Detta gör att vi behöver andra mått för att mäta välfärdsaspekten:
 - a. **Human Development Index HDI**, mäter läskunnighet, konsumtion av tidningar och skolböcker, antal telefoner per invånare, sjukvårdens uppbyggnad.
 - b. Men ju fler faktorer desto svårare att räkna!