

## Arm en rijk werkblad 2.4 & 2.5: BNP/hoofd

Naam: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Het BNP is al het geld dat er in een land verdiend wordt en dat op één grote hoop wordt gegooid. Je begrijpt vast wel dat die hoop in China veel groter is, dan in Nederland. Maar China is geen rijker land. Daarom is het van belang om het gemiddelde inkomen per inwoner te berekenen. Dan kun je landen wel veel beter met elkaar vergelijken.

Het **bruto nationaal product (bnp)** is het totale inkomen van de mensen die in een land wonen, ongeacht of ze in dat land of het buitenland werken. Het bnp per hoofd van de bevolking is een veelgebruikte **maatstaf voor de grootte van een economie**.

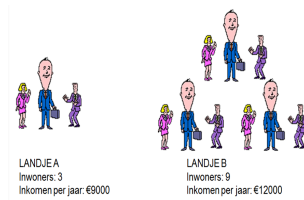
Het berekenen van het BNP/hoofd doe je met de volgende formule:

**Alles wat er in een land verdiend wordt (BNP) :**  
**aantal inwoners = BNP/hoofd**

[Dit filmpje](#) kun je bekijken voor extra uitleg over BNP/hoofd.

10

## 1. Bekijk de afbeelding. Wat is het BNP van land A?




---



---



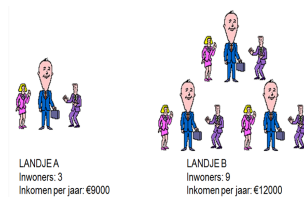
---



---

10

## 2. Bereken het BNP/hoofd van landje A en landje B. Welk land heeft de grootste welvaart volgens het BNP/hoofd?




---



---



---



---

Voor de komende opdrachten heb je de volgende 2 linkjes nodig:

- **BNP**: Hier zie je een lijst van landen naar BNP.
- **Bevolking**: Hier zie je een lijst van landen naar bevolkingsgrootte.

10

**3. Wat is het aantal inwoners van India?**

---

---

---

---

10

**4. Wat is het BNP van India? Zet de benaming erachter (dollars, euro's enz.)**

---

---

---

---

10

**5. Wat valt je op als je de lijst met het aantal inwoners vergelijkt met de lijst met het BNP.**

---

---

---

---

10

6. Op welke plek staat Nederland op de lijst van het BNP?

---

---

---

---

10

7. Waarom staat India op de lijst met het BNP hoger dan Nederland?

---

---

---

---

10

8. Zoek het aantal inwoners van Oostenrijk op het het BNP van Oostenrijk. Bereken aan de hand van deze getallen het BNP/hoofd van Oostenrijk.

---

---

---

---

Het BNP per hoofd wordt vaak gebruikt om welvaart te meten. Echter heeft het BNP per hoofd ook nadelen. De

volgende 4 nadelen moet je kennen:

- Je houdt alleen maar rekening met het inkomen, maar je houdt geen rekening met het **welzijn** van mensen; ook dingen die niet te koop zijn zijn belangrijk.
- Je houdt geen rekening met **prijverschillen**: doordat de prijzen in westerse landen hoger zijn dan de prijzen in ontwikkelingslanden. Hoeveel je van je geld kan kopen noemen we **koopkracht**.
- Je houdt geen rekening met de **informele economie**: niet alle activiteiten tellen mee in het nationaal inkomen doordat er zwart gewerkt wordt of het inkomen nergens geregistreerd staat of in natura is. In ontwikkelingslanden zijn veel meer mensen voor een belangrijk deel van hun inkomen afhankelijk van de informele sector.
- Je houdt geen rekening met **inkomensverschillen**: Het is een gemiddeld getal. Een hoog inkomen per hoofd van de bevolking betekent niet dat iedereen in dat land een hoog inkomen heeft.

10

9. Geef een praktijkvoorbeeld van het nadeel: Het BNP/hoofd houdt geen rekening met welzijn.

---

---

---

---

10

**10. Geef een praktijkvoorbeeld van het nadeel: Het BNP/hoofd houdt geen rekening met prijsverschillen.**

---

---

---

---

10

**11. Geef een praktijkvoorbeeld van het nadeel: Het BNP/hoofd houdt geen rekening met de informele economie.**

---

---

---

---

10

**12. Geef een praktijkvoorbeeld van het nadeel: Het BNP/hoofd houdt geen rekening met de inkomensverschillen.**

---

---

---

---

13. Bekijk **dit filmpje**. Hebben deze inwoners van India invloed op het BNP/hoofd? Waarom wel/niet?

---

---

---

---