



FÖRDJUPNINGSUPPGIFT - UNDERSÖK SÅRBARA PLATSER I VÄRLDEN

Det här är en uppgift från lärarhandledningen till programmet Sårbara platser.

- Syftet med den här övningen är att du ska få **jämföra några olika platser** i världen och **undersöka sårbarhet**.
- Du ska **få förståelse för** vad det är som kan göra en plats sårbar.
- Du ska även få **undersöka** vilka möjligheter olika länder har att skydda sig mot naturkatastrofer.
- Arbeta i par eller grupp.

FAKTARUTA

Det finns två viktiga faktorer som påverkar hur sårbar en plats är. Det ena faktorn är risken för att råka ut för en naturkatastrof och den andra faktorn är möjligheten att skydda befolkningen. Naturkatastrofer kan vara torka, skogsbrand, översvämning eller jordbävning. Befolkningens möjligheter varierar stort i världen. Det viktigaste brukar vara hur rikt landet är. I ett rikt land kan ofta befolkningen skydda sig själv och annars har landet råd att ge stöd.



1. Läs texten i den lila faktarutan på förra sidan. Läs också noga igenom alla rutorna med landfakta på sidan 3.
2. Diskutera er fram till vilka länder som har bäst möjligheter att klara en naturkatastrof. Vilka faktorer kan bidra till att landet klarar sig bättre - eller sämre?
3. Gör en rangordning av ländernas möjligheter från 1–6.
4. Gissa vilka länderna är. Kolla i facit om ni hade rätt.
5. Gå in på [Globalis.se/vaerldskartor](https://globalis.se/vaerldskartor). Klicka fram Naturkatastrofer – Sårbarhet. Undersök vilka risker länderna har att råka ut för olika naturkatastrofer. Hur skiljer sig de olika riskerna åt?
6. Diskutera vad det är som gör vissa av länderna mer sårbara än andra.
7. Använd en händelse från något av länderna och gör en sårbarhetsanalys med hjälp av modellen och frågorna nedan.

Sårbarhetsanalys

1. Exponering

Vad utsätts platsen för? Vilken typ av händelse sker? Är det från naturen eller skapat av människor? Naturkatastrof eller olycka?

2. Känslighet

Hur ser naturen/landskapet ut? Hur stor är befolkningen? Vid vilken tidpunkt sker händelsen?

3. Potentiell effekt

Vad och vem kan skadas? Bli det skador på infrastruktur eller hus? Skadas människor? Hur stor omfattning har det? På lång sikt eller kort sikt?

4. Anpassningsförmåga

Har samhället möjlighet att hjälpa till med katastrofarbete? Finns det försäkringar? Hur ser sjukvården ut i samhället? Kan man återställa det som skadats?



Land A

Andel av BNP som landet lägger på skolan: 12,3%
CO2 utsläpp per invånare och år: 0,08 ton
Medellivslängd kvinnor: 59 år män: 58 år
Antal barn per kvinna: 5,97
Pressfrihetsindex: 34,12
Andel av BNP som landet lägger på militären: 2,7%
Andel av befolkningen som använder internet: 13%

Land B

Andel av BNP som landet lägger på skolan: 5,2%
CO2 utsläpp per invånare och år: 9,92 ton
Medellivslängd kvinnor: 84 år män: 80 år
Antal barn per kvinna: 1,76
Pressfrihetsindex: 9,96
Andel av BNP som landet lägger på militären: 1,3%
Andel av befolkningen som använder internet: 94%

Land C

Andel av BNP som landet lägger på skolan: 6,2%
CO2 utsläpp per invånare och år: 2,6 ton
Medellivslängd kvinnor: 79 år män: 72 år
Antal barn per kvinna: 1,7
Pressfrihetsindex: 34,05
Andel av BNP som landet lägger på militären: 1,5%
Andel av befolkningen som använder internet: 70%

Land D

Andel av BNP som landet lägger på skolan: 2,5%
CO2 utsläpp per invånare och år: 0,3 ton
Medellivslängd kvinnor: 66 år män: 62 år
Antal barn per kvinna: 2,8
Pressfrihetsindex: 30,02
Andel av BNP som landet lägger på militären: 0,0%
Andel av befolkningen som använder internet: 32%

Land E

Andel av BNP som landet lägger på skolan: 3,4%
CO2 utsläpp per invånare och år: 2,1 ton
Medellivslängd kvinnor: 79 år män: 77 år
Antal barn per kvinna: 2,3
Pressfrihetsindex: 27,90
Andel av BNP som landet lägger på militären: 0,7%
Andel av befolkningen som använder internet: 75%

Land F

Andel av BNP som landet lägger på skolan: 2,0%
CO2 utsläpp per invånare och år: 0,5 ton
Medellivslängd kvinnor: 74 år män: 70 år
Antal barn per kvinna: 1,9
Pressfrihetsindex: 49,37
Andel av BNP som landet lägger på militären: 1,3%
Andel av befolkningen som använder internet: 13%