

Kapitel 2

- 1 Försök att ge ett motexempel mot respektive av följande:
 - a) Det finns katter
 - b) Det finns katter som kan leva under vatten i 8 timmar utan luft
 - c) Det finns katter som är mindre än vanliga svenska myggor
 - d) Det finns katter som är större än fullvuxna normala elefanter
 - e) Det finns inga katter
 - f) Det finns inga katter som kan leva under vatten i 8 timmar utan luft
 - g) Det finns inga katter som är mindre än vanliga svenska myggor
 - h) Det finns inga katter som är större än fullvuxna normala elefanter

- 2 Fundera på något påstående som du skulle vara beredd att försvara enbart om tillägget ”*ceteris paribus*” gjordes, och alltså annars inte. Varför skulle du acceptera det givet tillägget? Varför skulle du inte acceptera det annars?

- 3 Hitta på en falsk dikotomi. Förklara varför det inte är en faktisk dikotomi.

- 4 Ge minst två olika förklaringar till följande:
 - a) Allt flyter
 - b) Sverige har en kung
 - c) Koppar utvidgas när det upphetas
 - d) Vissa gillar konståkning mer än teater
 - e) Pippi Långstrump gillar pannkaka mer än hon gillar potatis

- 5 Gör distinktioner mellan minst två olika varianter av föremål som uppfyller kriterierna för att vara sakerna nedan. Tänk på att inte (bara) ge exempel, utan ge villkor och kriterier som något måste uppfylla för att hamna i någon av de klasser som din distinktion ger upphov till.
 - a) Bollar (gör alltså en distinktion mellan minst två olika sorters bollar)
 - b) Djur
 - c) Papper
 - d) Argument

- e) Vetenskap
- f) Konst
- g) Flygmaskiner

Är dina distinktioner användbara på något sätt? Ger de upphov till någon möjlig intressant kunskap eller undersökning?

- 6 Vilka av följande anser du är falska dikotomier? Motivera dina svar. Diskutera gärna med en studiekamrat eller någon annan.
- a) Alla är européer eller inte européer.
 - b) Antingen är man en hjälte eller så är man en självisk person.
 - c) Antingen är det fint väder ute eller så är det dåligt väder ute.
 - d) Antingen regnar det eller så skiner solen.
 - e) Antingen är man svensk eller så är man norsk eller så har man någon annan nationalitet.
 - f) Allting är antingen levande eller dött.
 - g) Antingen är man man eller kvinna.



EXEMPEL (se sidan 58 i boken):

Detta är ytterligare ett exempel på att blanda ihop delarnas egenskaper och helhetens egenskap i slutsatsdragande:

Blåbär är gott. Avokado är gott. Couscous är gott. Chokladpraliner är gott. Te är gott. Om man kokar en soppa där dessa goda saker är de enda ingredienserna, då blir soppan god.