

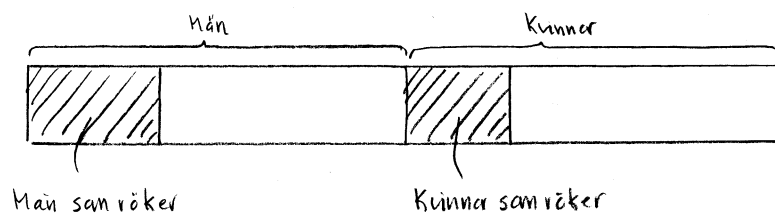
5307

(a) Svar: Män (35% jämfört med 28%)

(b) Svar: kvinnor (17% jämfört med 13%)

(c) Svar: Om vi antar att hälften av alla <sup>i undersökningen</sup> är män och hälften är kvinnor

får vi att totala andelen rökare var  $0,35 \cdot 0,50 + 0,28 \cdot 0,50 = 0,315 < 0,50$



(Some verkar ha adderat procentandelarna, men det kan man inte göra)

$$35\% + 28\% > 50\%$$