



- ▶ Bilden illustrerar slumpmässigheten hos konfidensintervall. Det är konfidensintervallen som är slumpmässiga, inte parametern!
- ▶ Den lodräta linjen är väntevärdet av ett tärningskast, dvs 3.5. Det vågräta strecken är olika framtagna konfidensintervall med konfidensgrad 95%. Varje konfidensintervall är framtaget från ett stickprov som består av 100 tärningskast.
- ▶ Vi ser att konfidensintervallen oftast täcker värdet på den riktiga parametern. Detta stämmer dock inte för det röda konfidensintervallet.