

## Oppgave entitets- og referanseintegritet

Forståelse av entitets- og referanseintegritet, en forutsetning for å løse denne oppgaven er at du har:

- et skript som oppretter databasen ansattpersonal 2022 (se forelesning 5 og 6)
- et skript som registrerer data i ansattpersonal2022, pass på inndatarekkefølge i forhold til tabellene (se forelesning 5 for krav til testdata)

Prøv ut:

- Registrere en kursdeltagelse på en ansatt (ansattnr) som ikke finnes. Hva skjer/hvorfor?
- Registrere en kursdeltagelse på et kurs (kursnr) som ikke finnes. Hva skjer/hvorfor?
- Registrere en kursdeltagelse med bare ansattnr og dato (manglende kursnr). Hva skjer og hvorfor?
- Registrere en kursdeltagelse med bare kursnr og dato (manglende ansattnr). Hva skjer og hvorfor?
- Registrere en kursdeltagelse med bare ansattnr og kursnr (manglende dato). Hva skjer og hvorfor?
- Registrere en kursdeltagelse som finnes fra før (en ansatt på et kurs på en dato). Hva skjer og hvorfor?
- Endre et avdelingsnr for en avdeling som har ansatte tilknyttet seg. Hva skjer og hvorfor?
- Endre en stillingskode for en stillingstype som har ansatte tilknyttet seg. Hva skjer og hvorfor?
- Slette en avdeling som har ansatte tilknyttet seg. Hva skjer og hvorfor?
- Slette en stillingstype som har ansatte tilknyttet seg. Hva skjer og hvorfor?