



Gedurende dit onderzoek is kennis opgedaan over het koppelen van instellingsdata met registerdata, zowel inhoudelijk als procesmatig.

- Grootschalig *proof of concept* van koppelen instellingsdata aan registerdata
 - Het organiseren van de data binnen de instelling is vrij arbeidsintensief.
 - Gegeven verschillende werkwijzen is maatwerk en ondersteuning vaak nodig.
 - Er bestaat behoefte om de voorbereiding van het koppelingsproces te automatiseren.
 - Er bestaat behoefte om de toestemmingsverklaring op instellingsniveau te protocoliseren.
- Gebruiken instellingsdata in onderzoek met inachtneming van privacy en AVG-regels.
 - De instelling zelf kan de data aanleveren aan het CBS via een beveiligd uploadportal.
 - Het CBS, als externe partner, pseudonimiseert deze gegevens vervolgens. Koppeling vindt plaats obv koppelbare gegevens, zoals onderwijsnummer of adres/leeftijd/geslacht.
 - Onderzoekers werken enkel op afstand in een beveiligde RA-omgeving met de data en hebben geen expliciete toegang tot de data zélf.
 - Resultaten kunnen, met stricte CBS-richtlijnen, enkel geaggregeerd gerapporteerd worden, zonder herleiding naar instelling/opleiding.
- Gebruiken van instellingsdata voor gestandaardiseerde definities/indicatoren:
 - Behaalde ECTS, de timing ervan gedurende het kalenderjaar en BSA-norm zijn uniform te leveren door instellingen.
 - In registerdata kan eenduidig onderwijsinschrijving en diplomering bepaald worden.
 - De invloed van langstudeerders vraagt dat de onderwijsloopbaan gedurende een lange tijd waargenomen kan worden (bijv. nominaal + 3) om diplomering goed te observeren.