

Alle details over de job van methodoloog data en statistiek

JOUW JOBINHOUD IN DETAIL

Na je onboarding en wanneer je helemaal thuis bent in de job, ga jij aan de slag met de taken die hieronder zijn opgesomd.

Als methodoloog data en statistiek zorg je voor statistisch-methodologisch advies en ondersteuning van de VSA-collega's met het oog op de verdere professionalisering van de recurrente VSA-processen gericht op de ontwikkeling, productie en ontsluiting van de Vlaamse openbare statistieken en aanvullende statistische analyses op thema's waar de VSA zelf verantwoordelijk voor is (demografie, economie en horizontale sociaal-maatschappelijke thema's).

Voor de functie van methodoloog data en statistiek zoeken we een persoon die beschikt over een sterke statistisch-methodologische expertise en die expertise op een constructieve, verbindende en sociaalvaardige manier kan inzetten bij het ondersteunen en adviseren van de VSA-collega's.

Als methodoloog data en statistiek heb je volgende taken:

- Uitwerking van algemene leidraden en handleidingen met vertaling van de algemene principes van de Europese praktijkcode voor openbare statistieken en de protocollen van Statistiek Vlaanderen (in samenwerking met de kwaliteitsmanager en andere VSA-collega's), die door collega's gebruikt kunnen worden bij de ontwikkeling, productie en ontsluiting van de Vlaamse openbare statistieken. De methodoloog data en statistiek verzorgt opleidingen en ondersteuning voor de VSA-medewerkers om deze algemene leidraden en handleidingen te verankeren binnen de algemene werking van de VSA.
- Ondersteuning van de kwaliteitsmanager en analisten bij de beoordeling van de kwaliteit van de bestaande Vlaamse openbare statistieken en het opzetten van verbetertrajecten, zowel op vlak van productieprocessen, documentatie als ontsluiting, met primaire focus op statistieken over de eigen VSA-thema's, inclusief rapporteren hierover.
- Ondersteuning van de analisten en datascientists bij de ontwikkeling van nieuwe Vlaamse openbare statistieken op basis van bestaande en nieuwe databronnen (zowel surveydata, administratieve data als organische data) en/of innovatieve statistisch-methodologische technieken, met primaire focus op statistieken over de eigen VSA-thema's, inclusief rapporteren hierover.

- Geven van advies en ondersteuning aan analisten en datascientists om aanvullende analyses statistisch-methodologisch te optimaliseren.
- Ondersteuning van de data-engineers, analisten en datascientists bij het programmeren van complexere statistiek- en analyse-activiteiten in R en Python en bij de binnen de VSA geplande overgang van andere programmeertalen (vb. SPSS) naar R en Python.
- Actief opvolgen van de nieuwe ontwikkelingen over statistische methoden en technieken voor het ontwikkelen, produceren en verspreiden van openbare statistieken en die kennis op een toegankelijke manier delen met de VSA-medewerkers.
- Een netwerk onderhouden van relevante connecties om kennis en expertise te delen rond statistisch-methodologische uitdagingen binnen het netwerk Statistiek Vlaanderen en met andere statistiek- en onderzoeksinstellingen op interfederaal en internationaal niveau. Actief deelnemen aan nationale en internationale fora gerelateerd aan statistische methoden en technieken in het kader van openbare statistiekontwikkeling.
- Afstemming met de methodologen die binnen de VSA verantwoordelijk zijn voor de ondersteuning van de entiteiten van het netwerk Statistiek Vlaanderen om te komen tot een gedragen en uniforme aanpak van statistisch-methodologische uitdagingen.

FUNCTIECONTEXT

Als methodoloog data en statistiek kom je terecht in het Team Data en Analyse van de Vlaamse Statistische Autoriteit (VSA). De VSA is de coördinerende en ondersteunende dienst van het netwerk Statistiek Vlaanderen dat bestaat uit alle Vlaamse overheidsinstanties die openbare statistieken produceren en publiceren. Het gaat om een 50-tal entiteiten, waaronder alle departementen van de Vlaamse overheid en het merendeel van de agentschappen.

Bedoeling van het netwerk Statistiek Vlaanderen is om te komen tot een gecoördineerd statistiekbeleid in Vlaanderen en Vlaamse openbare statistieken te ontwikkelen, produceren en verspreiden in overeenstemming met de wettelijke bepalingen en internationale principes rond kwaliteit, relevantie en onafhankelijkheid; in lijn met de Europese praktijkcode. Dat gebeurt onder coördinatie van de VSA. Tegelijk is de VSA ook zelf verantwoordelijk voor de productie en ontsluiting van statistieken over een aantal overkoepelende thema's zoals demografie, economie en horizontale sociaal-maatschappelijke uitdagingen.

De VSA wordt aangestuurd door de hoofdstatisticus en bestaat uit een 40-tal medewerkers. De VSA werkt professioneel onafhankelijk, maar is ingebed in het Departement Kanselarij en Buitenlandse Zaken (DKBUZA) van de Vlaamse overheid.

Als methodoloog data en statistiek maak je deel uit van het Team Data en Analyse van de VSA. Dat team is verantwoordelijk voor de veilige en efficiënte verzameling, beheer en verwerking van data, zowel gericht op de recurrente processen voor de ontwikkeling, productie en ontsluiting van de Vlaamse openbare statistieken als op aanvullende statistische en innovatieve analyses voor de thema's waarvoor de VSA zelf verantwoordelijk is (demografie, economie en horizontale sociaal-maatschappelijke

////////////////////////////////////

uitdagingen). Het team bestaat naast de teamverantwoordelijke uit een datasteward, verschillende data-engineers, een surveymanager, een methodoloog data en statistiek (deze vacature) en verschillende analisten en datascientists, samen goed voor ongeveer 18 medewerkers. Je werkt nauw samen met de collega's binnen dit team, maar ook met de hoofdstatisticus, de kwaliteitsmanager, de netwerkmethodologen en andere VSA-medewerkers van de andere 2 VSA-teams (team Producten en team Netwerk).

De VSA is recent gestart met de uitbouw van een eigen VSA-dataplatform in samenwerking met het Agentschap Digitaal Vlaanderen. Binnen de VSA ligt de lead van dit project bij het Team Data en Analyse. Bedoeling is om de bestaande recurrente dataprocessen van de VSA te integreren in een beveiligde en gestructureerde verwerkingsomgeving en zo werk te maken van de verdere professionalisering van de productieprocessen via automatisering, scripting, documentatie en veilige opslag van data. Tegelijk wordt het VSA-dataplatform de omgeving waarin de VSA-analisten kunnen werken voor aanvullende analyses op thema's waar de VSA zelf verantwoordelijk voor is (demografie, economie en horizontale sociaal-maatschappelijke thema's).

Meer informatie over de VSA en het netwerk Statistiek Vlaanderen kan je vinden op: [Statistiek Vlaanderen | Vlaanderen.be](https://www.statistiekvlaanderen.be)