



## **Data Analyst**

**(1,0 fte)**

*Wil jij als Data Analyst werken bij dé toonaangevende partner in leren?  
Wil jij deel uitmaken van ons team van 150 gedreven professionals dat gaat voor een  
optimale deelname aan de samenleving, vandaag en morgen?*

Wij zijn op zoek naar een Data Analyst die geïnspireerd wordt door de betekenis van (big) data voor het onderwijs en de arbeidsmarkt. Is deze vacature je op het lijf geschreven? Dan komen wij graag met jou in contact.

### **Wat doen wij?**

Wij realiseren gefundeerde, toepasbare en integrale oplossingen voor complexe onderwijs- en arbeidsmarkt-vraagstukken. Dit doen wij voor onze klanten in het (beroeps)onderwijs, overheid, branches en sectoren, arbeidsmarktpartijen, onderzoeks- en kennisinstututen en maatschappelijke instanties, zowel in Nederland als daarbuiten. Met onze expertise realiseren wij impact en zijn wij krachtig in verbinding, zowel in- als extern. Het portfolio van CINOP omvat onderzoek, programma management, project management en advisering. Bekijk de [video](#) waarin medewerkers vertellen over de cultuur en werksfeer bij CINOP.

### **Wat ga jij doen!**

Thema's zoals het onderwijsstelsel en leerlingenstromen, flexibilisering van onderwijs, professionalisering van docenten en teams en de aansluiting van onderwijs op de arbeidsmarkt zijn voor CINOP dé kernthema's. Vanuit het expertisecentrum beroepsonderwijs (ecbo), onderdeel van Stichting CINOP, werken wij ook aan deze thema's.

Je werkt zelfstandig met complexe grootschalige databestanden als DUO data, CBS microdata en andere (big-)data bronnen. Je weet deze kwantitatieve data te analyseren met gebruik van syntaxfuncties binnen SPSS en andere statistische programma's, zoals bijvoorbeeld Mplus, R, Stata, HLM, Python of Matlab. Je bent in staat om vanuit inzichten uit onderzoek onze opdrachtgevers te adviseren over toepasbare oplossingen voor complexe vraagstukken. Je bent ook inspirerend sparringpartner en vraagbaak voor collega's.

### **Wat breng jij mee!**

- een relevante afgeronde universitaire studie;
- sterke basis van methodologische kennis en vaardigheden mee;
- grondige kennis / expertise van geavanceerde data-analyse pakketten als SPSS en Excel;
- expertise rond statistische toetsen zoals (multilevel) regressieanalyse, ANOVA, factoranalyse, T-test, clustering, etc.;



- affiniteit met visualisatie van kwantitatieve data, in de vorm van dashboards en semiautomatische / dynamische rapportages;
- de wil om impact te maken in het onderwijsveld op het gebied van arbeidsmarktleren;
- je communiceert met overtuiging;

### **Informatie en sollicitatie**

Qua arbeidsvoorwaarden bieden we in eerste instantie een dienstverband voor 1 jaar met uitzicht op verlenging/vast contract. Onze organisatie heeft een eigen cao met een aantrekkelijk totaalpakket aan arbeidsvoorwaarden. Het gaat om een contract van 37,5 uur per week.

Over de inhoud van de vacature kun je vanaf 3 januari 2018 contact opnemen met Pieter Baay, (06-5467 5627 of [Pieter.Baay@ecbo.nl](mailto:Pieter.Baay@ecbo.nl)). Kijk voor meer informatie over CINOP op [www.cinop.nl](http://www.cinop.nl)

Je sollicitatie, in de vorm van een motivatie én actueel CV, kun je tot 1 februari 2018 sturen naar [sollicitatie@cinop.nl](mailto:sollicitatie@cinop.nl) o.v.v. vacaturenummer **10-17**.

De eerste gespreksronde staat gepland in de week van 12 februari 2018.

Een assessment kan deel uitmaken van de selectieprocedure.

Acquisitie naar aanleiding van deze plaatsing stellen we niet op prijs.