## Ontwikkeling banen instituties, onderwijs en welzijn 2000-2018

## Korte toelichting

Op deze kaart is de ontwikkeling zichtbaar van banen in de sector instituties, onderwijs en welzijn tussen 2000 en 2018. Deze sector omvat onder andere scholen, universiteiten, ziekenhuizen, gezondheidspraktijken, musea, theaters, bibliotheken, sportverenigingen, religieuze organisaties en uitzendbureaus. Het is een sterk vraaggestuurde sector, wat wil zeggen dat waar mensen wonen, vraag is naar scholen, ziekenhuizen en sportverenigingen.

## Over de kaart

Deze kaart is gebaseerd op gegevens uit het LISA-bestand. Van dit bestand zijn per vestiging de locatie (RD-coördinaten), het aantal fulltimebanen en de activiteitencode (SBI 2008, versie 1 januari 2018) gebruikt. Voor het geaggregeerd weergeven van het aantal banen in de kaart is een indeling van vierkanten van 500 bij 500 meter gebruikt. Deze indeling (dezelfde indeling die ook het CBS bij ‘vierkantenstatistieken’ hanteert) ligt verankerd door de ligging van de linkeronderhoek van een vierkant. Die kan worden berekend door de X- en Y-coördinaten van een vestiging te delen door 500, de uitkomst daarvan naar beneden af te ronden en deze weer te vermenigvuldigen met 500. Om de aantallen met behulp van cirkels in de kaart weer te geven, is met GIS rond elke centroïde een buffer getekend.

## Kaartgegevens

Bron: LISA, bewerking PBL

Beheer van de kaart: PBL

Jaar: 2000-2018

De kaarten in de *Atlas van de Regio* zijn openbaar en mogen met de juiste bronvermelding voor onderzoek, rapportages en beleidsstukken worden gebruikt.

Deze bijsluiter is opgesteld door het PBL en is voor het laatst bewerkt op 14-07-2020.