

**Toelichting bij (csv) data Mbo\_Arbmarkt\_Amr\_2022, Mbo\_Arbmarkt\_Inst\_2022 en  
Mbo\_Arbmarkt\_DSP\_2022**

*CBS, team Onderwijs  
Juli 2026*

## **Inleiding**

In deze data wordt de arbeidsmarktpositie in oktober 2023 en oktober 2024 van mbo-uitstromers in studiejaar 2022/'23 weergegeven, waarbij een uitsplitsing wordt gemaakt naar arbeidsmarktregio, instelling, doorstroompunt-regio, domein, subgroep, beroepsopleiding, beroep, crebocode, leerweg, niveau en het diploma van de behaalde of de gevolgde opleiding. In het geval dat een uitstroomer een diploma heeft behaald, worden de kenmerken van het diploma weergegeven. Anders worden de kenmerken van de inschrijving weergegeven. Daarnaast wordt de terugstroom in het onderwijs weergegeven en de uitstromers die op 1 oktober 2023 en 1 oktober 2024 niet als ingezetene in de Basisregistratie Personen (BRP) staan ingeschreven.

In de data worden alleen waarden weergegeven als er ten minste 5 uitstromers zijn. De percentages zijn berekend door het aantal in een variabele te percenteren op de arbeidsmarktpopulatie. De percentages naar dienstverband (vast/flex) en terug in onderwijs zijn een uitzondering, deze percentages zijn berekend door het aantal in de variabele te percenteren op de variabele één niveau hoger in de tabel. De aantallen in de tabel zijn afgerond op tientallen, de percentages zijn afgerond op hele percentages. Percentages zijn onderdrukt (er staat een punt) als deze gebaseerd zijn op een aantal kleiner dan 10.

Deze data zijn gemaakt op verzoek van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW).

## **Populatie**

Uitstromers uit het studiejaar 2022/'23 zijn gedefinieerd als:

- personen die op 1 oktober 2022 in het bekostigd mbo staan ingeschreven én
- op 1 oktober 2023 geen bekostigd onderwijs meer volgen.

Hieronder vallen ook de onbekostigde studenten die in het bekostigd mbo staan ingeschreven (overige bekostigbare).

De arbeidsmarktpopulatie op peilmoment 2023 bevat de groep uitstromers uit het studiejaar 2022/'23 welke op 1 oktober 2023 als ingezetene ingeschreven staan in de BRP. De arbeidsmarktpopulatie op peilmoment 2024 bevat de groep uitstromers uit het studiejaar 2022/'23 welke op 1 oktober 2024 als ingezetene ingeschreven staan in de BRP én op 1 oktober 2024 niet in het onderwijs staan ingeschreven (teruggestroomd in onderwijs).

## **Inschrijvingen in het mbo en andere onderwijssoorten**

Inschrijvingen in het onderwijs (waaronder mbo) zijn ontleend aan het Register

Onderwijsdeelnemers (ROD) die wordt beheerd door de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO). ROD bevat onder andere de inschrijvingen per onderwijssoort op 1 oktober van het jaar.

Aan de hand van de inschrijvingen in het mbo (en andere onderwijssoorten) is bepaald welke personen in het bekostigd onderwijs zijn gebleven en wie er uit het onderwijs stroomden.

## **Werknemers**

Om te bepalen of een persoon werknemer is in de maand oktober, maakt het CBS gebruik van de Polisadministratie. De Polisadministratie bevat gegevens over banen en is gebaseerd op data uit de loonaangiften die het UWV van de Belastingdienst ontvangt.

## **Dienstverband**

Het dienstverband van een werknemer kan vast of flexibel zijn. Een vast dienstverband houdt in dat de werknemer een arbeidsovereenkomst heeft die niet van beperkte duur is én voor een vast overeengekomen aantal uren in dienst is. Een flexibele aanstelling houdt in dat de werknemer een arbeidsovereenkomst heeft die van beperkte duur is of niet voor een vast overeengekomen aantal uren in dienst is.

## **Lonen**

Het maandloon en uurloon van werknemers werkzaam in Nederland wordt afgeleid uit de Polisadministratie. Maandloon is het totale bruto loon van alle banen (exclusief bijzondere beloning en overwerkloon, maar inclusief de fiscale waarde van niet in geld uitgekeerde belaste vergoedingen) in oktober. Uurloon wordt berekend per persoon door het maandloon te delen door het totaal aantal verloonde uren (exclusief overwerkuren en verlofuren in verband met vakantie, ADV en algemeen erkende feestdagen) in de maand oktober. Het is een gewogen gemiddeld uurloon per persoon omdat als iemand meer banen heeft, het uurloon van de baan met meer uren in de maand, zwaarder meetelt. Soms kan van een werknemer het uurloon niet worden bepaald. Het is daarom mogelijk dat de weergegeven uurlonen betrekking hebben op een kleiner aantal personen dan het totaal aantal werknemers.

## **Uitkeringen**

Om te bepalen of een persoon een uitkering heeft (gehad), maakt het CBS gebruik van de registraties van uitkeringen bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV) en bij gemeenten. Het UWV registreert werkloosheidsuitkeringen, uitkeringen in het kader van de Ziektewet en arbeidsongeschiktheidsuitkeringen. De gemeenten registreren bijstandsuitkeringen.

## **Privacy**

Privacy is een groot goed. Ook als je niks te verbergen hebt, heb je heel wat te beschermen. Het CBS is het Statistisch Bureau van Nederland dat onafhankelijk onderzoek uitvoert. Het CBS werkt bij elk onderzoek met strenge eisen om data op een veilige manier te verwerven, te verwerken en te publiceren en is transparant over de manier van werken en de methodieken.

Het CBS verzamelt gegevens van natuurlijke personen, bedrijven en instellingen. Dit is wettelijk vastgelegd in de CBS-wet en de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG). Identificerende persoonskenmerken worden na ontvangst direct gepseudonimiseerd. Hierdoor kan het onderzoek alleen worden uitgevoerd op gegevens met een pseudosleutel. Bij publicatie zorgt het CBS er bovendien voor dat natuurlijke personen of bedrijven niet herkenbaar of herleidbaar zijn. Ook hanteert het CBS diverse maatregelen tegen diefstal, verlies of misbruik van persoonsgegevens. Het CBS levert geen herkenbare gegevens aan derden, ook niet aan andere overheidsinstellingen. Wel kunnen sommige (wetenschappelijke) instellingen onder strenge voorwaarden toegang krijgen tot gegevens met pseudosleutel op persoons- of bedrijfsniveau. Dit noemen we microdata.

Voor meer informatie, zie onze website: [www.cbs.nl/privacy](http://www.cbs.nl/privacy).

## **Verklaring van tekens**

niets (blanco) = het cijfer kan op logische gronden niet voorkomen

. = het cijfer is onbekend, onvoldoende betrouwbaar of geheim

\* = voorlopige cijfers

2022/'23 = studiejaar, beginnend in 2022 en eindigend in 2023

In geval van afronding kan het voorkomen dat het weergegeven totaal niet overeenstemt met de som van de getallen.

In de variabelenaam geeft het cijfer aan het eind (na een underscore) weer over welk peilmoment de cijfers gaan (\_0 = direct na uitstroom, \_1 = één jaar na uitstroom, \_2 = twee jaar na uitstroom etc.).

In de variabelenaam geeft “\_af” aan eind van de naam aan dat het gaat om afgeronde cijfers.

## **Variabelen (op alfabetische volgorde)**

### *AlleenUitkering\_0\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die geen werknemer zijn en die één of meerdere uitkering(en) ontvangen in de maand oktober, direct na uitstroom.

### *AlleenUitkering\_1\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die geen werknemer zijn en die één of meerdere uitkering(en) ontvangen in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom.

### *AlleenWerk\_0\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben en die geen uitkering ontvangen in de maand oktober, direct na uitstroom.

### *AlleenWerk\_1\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben en die geen uitkering ontvangen in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom.

### *Arbeidsmarktregio*

Een indeling in regio's van waaruit gemeenten en het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV) de dienstverlening aan werkgevers en werkzoekenden vormgeven. Het is een regionaal niveau tussen gemeenten en provincies in. De arbeidsmarktregio heeft betrekking op de woonregio van de schoolverlater en is bepaald op 1 oktober 2023. Nederland telt op 1 oktober 2023 35 arbeidsmarktregio's.

### *Arbmarktpopulatie\_0\_af*

Aantal uitstromers die als ingezetene ingeschreven staan in de BRP, direct na uitstroom.

### *Arbmarktpopulatie\_1\_af*

Aantal uitstromers die als ingezetene ingeschreven staan in de BRP, 1 jaar na uitstroom.

### *Beroep*

Een indikking van crebocode in ongeveer 500 klassen.

### *Beroepsopleidingscode*

Een indikking van crebocode in ongeveer 190 klassen.

### *Beroepsopleidingsnaam*

De naam die hoort bij de beroepsopleidingscode.

### *Crebocode*

Elke mbo-opleiding heeft een crebocode. Crebo staat voor Centraal Register Beroepsopleidingen.

### *Diploma*

Geeft weer of een uitstroomer een mbo-diploma heeft behaald in studiejaar 2022/'23.

### *Domein*

Een indikking van crebocode in 18 klassen.

### *Doorstroompunt-regio*

In Doorstroompunt-regio's (voorheen RMC-regio's) werken scholen en gemeenten samen om te voorkomen dat leerlingen zonder startkwalificatie van school gaan. De Doorstroompunt -regio heeft betrekking op de woonregio van de uitstroomer en is bepaald op 1 oktober 2023. Nederland telt op 1 oktober 2023 40 Doorstroompunt -regio's.

### *GeenWerkGeenUitkering\_0\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die geen werknemer zijn en geen uitkering in de maand oktober ontvangen, direct na uitstroom.

### *GeenWerkGeenUitkering\_1\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die geen werknemer zijn en geen uitkering in de maand oktober ontvangen, 1 jaar na uitstroom.

### *Instelling*

Het Basis Registratie Instellingen-nummer (BRIN-nummer) van de instelling.

### *Instellingsnaam*

De naam van de instelling horende bij het BRIN-nummer.

### *Leerweg*

Leerweg geeft aan of de opleiding in de beroepsbegeleidende leerweg (bbi) of beroepsopleidende leerweg (bol) wordt gevolgd. Daarnaast kunnen uitstromers een exameninschrijving (extranei) hebben.

### *Meer12hWerk\_0\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die voor tenminste 12 uur per week betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben en die geen uitkering ontvangen in de maand oktober, direct na uitstroom.

### *Meer12hWerk\_1\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die voor tenminste 12 uur per week betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben en die geen uitkering ontvangen in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom.

### *NietInBRP\_0\_af*

Aantal uitstromers die niet ingeschreven zijn als ingezetene in de BRP op 1 oktober 2023.

### *NietInBRP\_1\_af*

Aantal uitstromers die niet ingeschreven zijn als ingezetene in de BRP op 1 oktober 2024.

### *Niveau*

Het mbo bestaat uit 4 niveaus:

- entreeopleiding
- niveau 2 (basisberoepsopleiding)
- niveau 3 (vakopleiding)
- niveau 4 (middenkaderopleiding en specialistenopleiding).

### *Perc\_terugstroom\_af*

Percentage uitstromers die zijn teruggekeerd in het onderwijs op 1 oktober 2024.

### *Perc\_uitkering\_0\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die één of meer uitkeringen ontvangen, direct na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie direct na uitstroom.

*Perc\_uitkering\_1\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die één of meer uitkeringen ontvangen, 1 jaar na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie 1 jaar na uitstroom.

*Perc\_werkenden\_0\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben in de maand oktober, direct na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie direct na uitstroom.

*Perc\_werkenden\_1\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie 1 jaar na uitstroom.

*Perc\_werkenden12henmeer\_0\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die voor tenminste 12 uur per week betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben in de maand oktober, direct na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie direct na uitstroom.

*Perc\_werkenden12henmeer\_1\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die voor tenminste 12 uur per week betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie 1 jaar na uitstroom.

*Perc\_werknemers\_0\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer hebben, direct na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie direct na uitstroom.

*Perc\_werknemers\_1\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer hebben, 1 jaar na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie 1 jaar na uitstroom.

*Perc\_werknemers12henmeer\_0\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die werknemer zijn en die ten minste 12 uur per week werken in de maand oktober, direct na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie direct na uitstroom.

*Perc\_werknemers12henmeer\_1\_af*

Percentage personen uit de arbeidsmarktpopulatie die werknemer zijn en die ten minste 12 uur per week werken in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal personen in de arbeidsmarktpopulatie 1 jaar na uitstroom.

*Perc\_werknemersFlex\_0\_af*

Percentage werknemers met een flexibele aanstelling, direct na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal werknemers direct na uitstroom.

*Perc\_werknemersFlex\_1\_af*

Percentage werknemers met een flexibele aanstelling, 1 jaar na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal werknemers 1 jaar na uitstroom.

*Perc\_werknemersFlex12henmeer\_0\_af*

Percentage werknemers met een flexibele aanstelling voor tenminste 12 uur per week, direct na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal werknemers met een aanstelling voor tenminste 12 uur per week direct na uitstroom.

*Perc\_werknemersFlex12henmeer\_1\_af*

Percentage werknemers met een flexibele aanstelling voor tenminste 12 uur per week, 1 jaar na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal werknemers met een aanstelling voor tenminste 12 uur per week 1 jaar na uitstroom.

*Perc\_werknemersVast\_0\_af*

Percentage werknemers met een vaste aanstelling, direct na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal werknemers direct na uitstroom.

*Perc\_werknemersVast\_1\_af*

Percentage werknemers met een vaste aanstelling, 1 jaar na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal werknemers 1 jaar na uitstroom.

*Perc\_werknemersVast12henmeer\_0\_af*

Percentage werknemers met een vaste aanstelling voor tenminste 12 uur per week, direct na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal werknemers met een aanstelling voor tenminste 12 uur per week direct na uitstroom.

*Perc\_werknemersVast12henmeer\_1\_af*

Percentage werknemers met een vaste aanstelling voor tenminste 12 uur per week, 1 jaar na uitstroom. Hierbij is gepercenteerd op het totaal aantal werknemers met een aanstelling voor tenminste 12 uur per week 1 jaar na uitstroom.

*Subgroep*

Een indikking van crebocode in ongeveer 60 klassen.

*Terugstroom\_af*

Aantal uitstromers die zijn teruggekeerd in het bekostigd onderwijs en staan ingeschreven op 1 oktober 2024.

*Uitkering\_0\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die één of meer uitkeringen ontvangen in de maand oktober, direct na uitstroom.

*Uitkering\_1\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die één of meer uitkeringen ontvangen in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom.

*Uitstromers\_af*

Aantal personen die op 1 oktober 2022 in het bekostigd mbo staan ingeschreven én op 1 oktober 2023 geen bekostigd onderwijs meer volgen.

*UurloonWerknemer\_0\_af*

Het mediane uurloon van werknemers uit de arbeidsmarktpopulatie, direct na uitstroom. De mediaan van het uurloon is de middelste van de naar grootte gerangschikte uurlonen.

*UurloonWerknemer\_1\_af*

Het mediane uurloon van werknemers uit de arbeidsmarktpopulatie, 1 jaar na uitstroom. De mediaan van het uurloon is de middelste van de naar grootte gerangschikte uurlonen.

*Werk\_0\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben in de maand oktober, direct na uitstroom.

*Werk\_1\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom.

*WerkEnUitkering\_0\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben en die een uitkering ontvangen in de maand oktober, direct na uitstroom.

*WerkEnUitkering\_1\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer of zelfstandige hebben en die een uitkering ontvangen in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom.

*Werknemer\_0\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer hebben in de maand oktober, direct na uitstroom.

*Werknemer\_1\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die betaald werk als werknemer hebben in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom.

*Werknemers12henmeer\_0\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die werknemer zijn en die ten minste 12 uur per week werken in de maand oktober, direct na uitstroom.

*Werknemers12henmeer\_1\_af*

Aantal personen uit de arbeidsmarktpopulatie die werknemer zijn en die ten minste 12 uur per week werken in de maand oktober, 1 jaar na uitstroom.

*WerknemersFlex\_0\_af*

Aantal werknemers met een flexibele aanstelling, direct na uitstroom.

*WerknemersFlex\_1\_af*

Aantal werknemers met een flexibele aanstelling, 1 jaar na uitstroom.

*WerknemersFlex12henmeer\_0\_af*

Aantal werknemers met een flexibele aanstelling voor tenminste 12 uur per week, direct na uitstroom.

*WerknemersFlex12henmeer\_1\_af*

Aantal werknemers met een flexibele aanstelling voor tenminste 12 uur per week, 1 jaar na uitstroom.

*WerknemersVast\_0\_af*

Aantal werknemers met een vaste aanstelling, direct na uitstroom.

*WerknemersVast\_1\_af*

Aantal werknemers met een vaste aanstelling, 1 jaar na uitstroom.

*WerknemersVast12henmeer\_0\_af*

Aantal werknemers met een vaste aanstelling voor tenminste 12 uur per week, direct na uitstroom.

*WerknemersVast12henmeer\_1\_af*

Aantal werknemers met een vaste aanstelling voor tenminste 12 uur per week, 1 jaar na uitstroom.