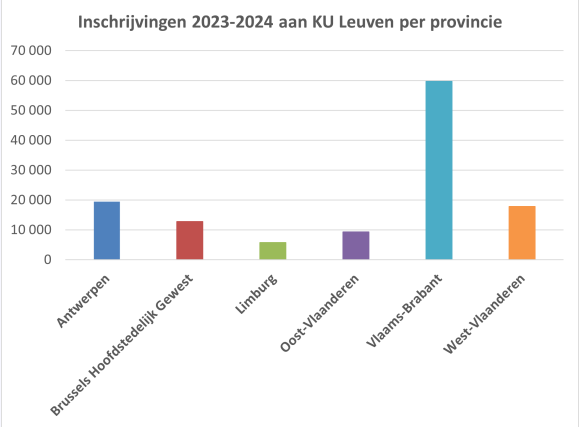
Het staafdiagram

Voorbeeld 1 (Inschrijvingsaantallen KU Leuven per regio)**.**

We hernemen hetzelfde voorbeeld als bij het cirkeldiagram. De onderstaande frequentietabel geeft een overzicht van het aantal studenten dat zich in het academiejaar 2023–2024 inschreef bij associatie KU Leuven, opgesplitst naar de regio waar de studenten wonen. Zowel de absolute frequenties als de relatieve frequenties worden getoond.

Regio	Aantal studenten	Percentage studenten
Antwerpen	19 412	15.6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	12 797	10.3%
Limburg	5 771	4.6%
Oost-Vlaanderen	9 325	7.4%
Vlaams-Brabant	59 700	47.8%
West-Vlaanderen	17 819	14.3%
Totaal	**124 824**	**100%**

In een *staafdiagram* kunnen absolute en relatieve frequenties weergegeven worden. Onderstaande figuur toont de absolute inschrijfaantallen per regio.



Oefening 1. Zijn de volgende uitspraken waar of onwaar?

1. Het aantal studenten uit Antwerpen is groter dan dat uit West-Vlaanderen. Waar✓

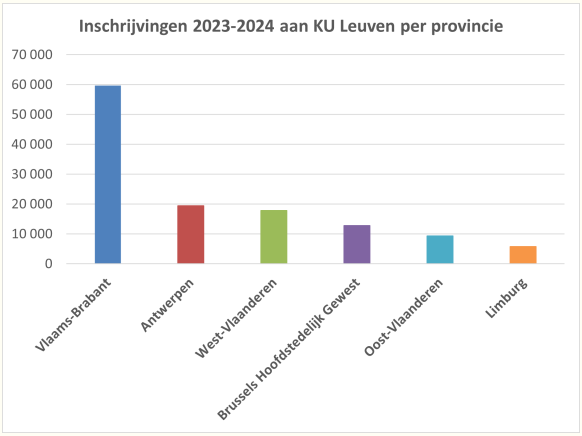
2. Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is de regio met het op één na laagste aantal ingeschreven studenten. Onwaar✓

3. Het aantal studenten uit Vlaams-Brabants is meer dan drie keer het aantal studenten uit West-Vlaanderen. Waar✓

Opmerking 1. In het staafdiagram hierboven stonden de staven in alfabetische volgorde, maar hieronder zijn ze gerangschikt van groot naar klein. Welke volgorde vind jij het handigst om de oefening op te lossen?

CC BY-NC-SA 4.0

Het staafdiagram



Definitie 1. Een **staafdiagram** is een grafische voorstelling van gegevens waarbij de frequentie van elke categorie wordt weergegeven met een afzonderlijke staaf. De lengte of hoogte van elke staaf komt overeen met de **absolute** of **relatieve frequentie** van die categorie.

Staafdiagrammen zijn vooral geschikt om de verschillen tussen categorieën onderling duidelijk en nauwkeurig te vergelijken.

CC BY-NC-SA 4.0
KU Leuven (2026/09/03H.47)