



**Employability in Programme Development:** Establishing a labour market to higher education feedback loop drawing on local labour market intelligence

## **ERASMUS+: Employability in Programme Development (EPD) Project**

Erasmus+ Programme, Key Action 2: Strategic Partnerships (agreement number 2020-1-UK01-KA203-079171)

**Intellectual Output:** IO1

**Intellectual Output title:** Understanding skills gaps and employability for HE professionals and stakeholders

**Document title:** A Contextual and Place-based Perspective of Young Graduates Employability (Brussels) – Dutch translation

**Contributing authors:** Johan Loeckx<sup>||</sup> & Laetitia d’Ornano<sup>||</sup>

**Author affiliation:** <sup>||</sup>Vrije Universiteit Brussel (VUB)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## Een contextueel en plaats gebaseerd perspectief op inzetbaarheid van jonge afgestudeerden

*Johan Loeckx, Laetitia d'Ornano  
 Artificial Intelligence Lab  
 Vrije Universiteit Brussel*

### 1. De context van de arbeidsmarkt in het Brusselse Gewest

In deze sectie bekijken we de evolutie van de arbeidsmarkt in de regio Brussel. Tabel 1 toont de distributie in de populatie in de regio per studiegebied over de periode 2005-2020.

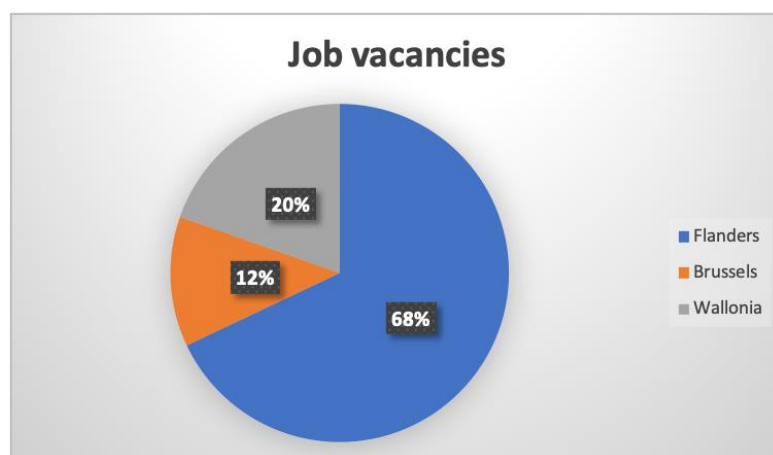
*Tabel 1: Verdeling van de bevolking met tertiair onderwijs per studierichting en opleidingsniveau in het Brussels Gewest*

	2005	2008	2011	2014	2017
<b>BACHELOR &amp; MASTER GRAAD</b>					
Geesteswetenschappen	17.81	18.43	18.59		
Sociale wetenschappen	38.63	43.05	40.33		
Natuurwetenschappen	8.43	5.53	5.95		
Gezondheid	20.83	21.44	20.26		
Ingenieurswetenschappen	10.33	7.71	11.34		
Andere	3.97	3.85	3.53		
<b>DOCTORAL GRAAD</b>					
Geesteswetenschappen	16.67	23.53	17.65		
Sociale wetenschappen	38.89	41.18	35.29		
Natuurwetenschappen		11.76	11.76		
Gezondheid	33.33	17.65	23.53		
Ingenieurswetenschappen	11.11	5.88	5.88		
Andere			5.88		

**Source:** EU-LFS

Als we kijken naar de populatie met een bachelor of master diploma, dan zien we dat Social Sciences (met een gemiddelde van 40.7%) de grootste categorie is, gevolgd door Health (20.8%), Humanities (18.3%), Engineering (10%), Natural Sciences (6%), en anderen (3.8%). In het geval van een doctoraal diploma is Social Sciences opnieuw de grootste categorie met een gemiddelde van 38.5%, gevolgd door Health (25%), Humanities (19%), Natural Sciences (11.8%) en anderen (ongeveer 6%).

De volgende figuur toont de evolutie van vacatures in de Belgische NUTS2 regio's. Ongeveer 68% van de vacatures zijn in de Vlaamse regio. De andere regio's, met name Brussel (20%) en Wallonië (12%), hebben duidelijk minder vacatures.



**Source:** Statbel (data downloaded on Aug 17, 2022)