**ingrid lieten**

viceminister-president van de vlaamse regering, vlaams minister van innovatie, over­heidsinvesteringen, media en armoedebestrijding

**antwoord**

op vraag nr. 392 van 8 mei 2013

van **matthias diependaele**

1. Het aantal onderzoekers hangt nauw samen met het aantal eerste aanvragen van octrooien met de universiteit als (mede-)aanvrager, de prioriteitsaanvragen. Ook het totale aantal octrooiaanvragen is hier een afgeleide van. Per jaar en per universiteit geeft het aantal prioriteitsaanvragen met de uni­versiteit als (mede-)aanvrager voor de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Totaal |
| KU Leuven | 85 | 99 | 146 | 156 | 135 | 621 |
| UGent | 26 | 32 | 55 | 53 | 70 | 236 |
| UA | 3 | 8 | 9 | 13 | 11 | 44 |
| VUB | 10 | 21 | 16 | 8 | 15 | 70 |
| UHasselt | 15 | 5 | 4 | 6 | 2 | 32 |

Het aantal afgesloten licentieovereenkomsten op octrooien voor de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap is, per jaar:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Totaal |
| KU Leuven | 10 | 6 | 8 | 4 | 2 | 30 |
| UGent | 17 | 26 | 12 | 17 | 19 | 91 |
| UA | 4 | 5 | 8 | 7 | 7 | 31 |
| VUB | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 19 |
| UHasselt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Het dient daarbij opgemerkt dat alle andere vormen van octrooivalorisatie (verkoop/inbreng, ge­bruik om contractonderzoek aan te trekken, enz.) niet vervat zitten in deze cijfers, net zomin als licenties op intellectuele eigendom die niet noodzakelijk vervat zitten in octrooien (zoals software).

1. a) De licentie-inkomsten van de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap worden, vanaf inkom­stenjaar 2008, ingezameld in het kader van de Industriële Onderzoeksfondsen. De laatst be­schikbare cijfers zijn deze van 2011. Per jaar en per universiteit geeft dit voor de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap:

|  |  |
| --- | --- |
| 2008 | Totaal inkomsten uit licenties (EUR) |
| KU Leuven | 38.721.189 |
| UHasselt | 12.165 |
| UA | 12.558 |
| UGent | 1.767.700 |
| VUB | 514.352 |
|  |  |
| 2009 |  |
| KU Leuven | 45.561.587 |
| UHasselt | 4.118 |
| UA | 6.105 |
| UGent | 1.252.314 |
| VUB | 371.520 |
|  | |
| 2010 |  |
| KU Leuven | 51.076.848 |
| UHasselt | 0 |
| UA | 25.025 |
| UGent | 1.706.365 |
| VUB | 1.233.850 |
|  |  |
| 2011 |  |
| KU Leuven | 58.005.278 |
| UHasselt | 0 |
| UA | 11.164 |
| UGent | 1.728.561 |
| VUB | 1.427.807 |

b) Het “billijk aandeel” waarop de onderzoeker recht heeft wanneer een universiteit geldelijke op­brengsten verwerft uit de exploitatie van een vinding is voor de UGent, de UA en de UHasselt gelijk aan 30% van de netto-inkomsten. Bij de KU Leuven bedraagt dit 40% van de netto-inkomsten. Naarmate de inkomsten er groter worden daalt dit percentage tot resp. 30%, 20% en tenslotte 10%. Bij de VUB kunnen onderzoekers een aanvraag tot persoonlijke vergoeding richten aan de vice-rector R&D, welke maximaal 1/3de bedraagt van de netto-inkomsten.   
Enkel de KU Leuven meldde een wijziging in de laatste jaren. Medio 2005 trad het huidige sys­teem in voege. Voorheen was er een vlak tarief van 30% geldig. Gezien de onderzoekers betrok­ken zijn in het universiteitsbestuur, wordt aangenomen dat deze afspraken door de band ge­nomen als aanvaardbaar ervaren worden.

1. a) Tussen 2007 en 2011 werden door de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap 74 spin-offs opgericht. Er dient voor deze ondernemingen telkens sprake te zijn van een gestaafde inbreng:

1° hetzij via het verwerven van een aandeelhouderspositie op basis van een omschreven techno­logietransfer in de nieuw opgerichte vennootschap (via het bestaan van een contractuele transferovereenkomst en het inschrijven van een aandeelhouderspositie in de statuten);

2° hetzij via een exclusieve licentieovereenkomst tussen de universiteit en de vennootschap waarin naar de universiteit toe een billijke vergoeding is voorzien voor de overgedragen technologie en kennis. Dit moet blijken uit ondertekende en gedateerde contractuele documenten. Al deze documenten dienen binnen een tijdsperiode van 12 maanden te zijn afgesloten en ondertekend.

b) Het aantal opgerichte spin-offs van de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap worden ingezameld in het kader van de Industriële Onderzoeksfondsen. Per jaar en per universiteit is de opdeling voor de universiteiten in de Vlaamse Gemeenschap:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | Totaal |
| KU Leuven | 4 | 6 | 6 | 2 | 8 | 26 |
| UGent | 2 | 5 | 7 | 4 | 4 | 22 |
| UA | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 13 |
| VUB | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 |
| UHasselt | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 7 |

c) Een rapport van het Expertisecentrum O&O Monitoring uit 2008, waarbij gefocust werd op de financiële en personeelsgegevens, geeft een zeker zicht op de aard van spin-offs. Op een totaal van 55 bedrijven uit de periode 2001-2006 situeerde het merendeel van de spin-offs zich in de Nace-categorie ‘Overige zakelijke dienstverlening’ (26; Nace 74), gevolgd door ‘Speur en Ont­wikkelingswerk’ (12; Nace 73) en ‘Informatica en aanverwante activiteiten’ (8; Nace 72).

d) Analyses van het departement EWI met betrekking tot de spin-offs die sinds 2001 (t.e.m. 2010) zijn opgericht, geven als falingsgraad voor de verschillende universiteiten:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Falingen | Aantal spin-offs |
| KU Leuven | 4 | 43 |
| UGent | 7 | 31 |
| UA | 2 | 18 |
| VUB | 1 | 13 |
| UHasselt | 2 | 7 |

1. De samenwerking tussen de interfacediensten in het kader van TTO Flanders werd in 2008-2009 geïnitieerd. Er werd tot nog toe jaarlijks over gerapporteerd. Momenteel is een evaluatie lopende van de aparte interfacediensten van de universiteiten en van het Industrieel Onderzoeksfonds. Deze evaluatie omhelst ook de samenwerking in het kader van TTO Flanders.