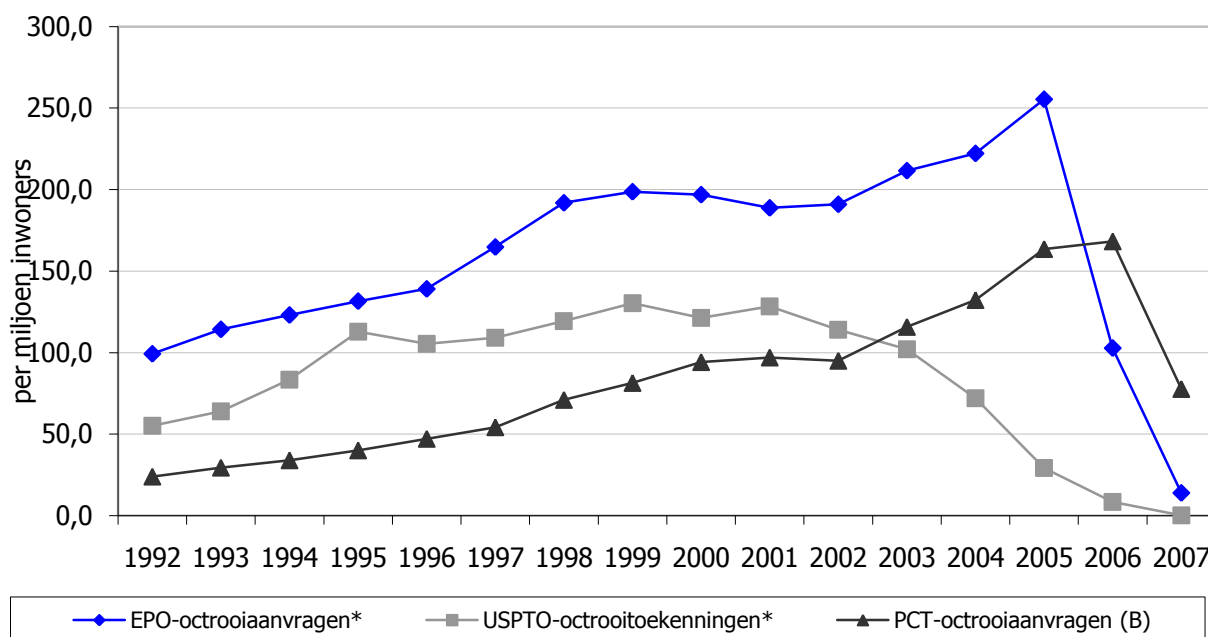


| | |
|--------------------------------|--|
| Doelstelling | 4.3.1 Ook het aantal patentaanvragen stijgt jaar op jaar. Innovatie wordt meer en beter verspreid over alle sectoren, bedrijfstypes en maatschappelijke geledingen, mede met het oog op het bevorderen van duurzame ontwikkeling. |
| Kernindicatoren | Aangevraagde en toegekende EPO, USPTO en PCT-octrooien per miljoen inwoners en naar bedrijfsgrootte |
| Definitie | "Een octrooi is een document, verleend door een officiële instantie, dat het recht toekent om anderen uit te sluiten van de aanmaak of het gebruik van een nieuw werktuig, apparaat of werkwijze (procédé) voor de duur van een nader bepaald aantal jaren. Het recht wordt verleend aan de uitvinder van het werktuig of de werkwijze na onderzoek van zowel de nieuwigheid als van de mogelijke bruikbaarheid ervan. Het recht besloten in het octrooi kan door de uitvinder aan iemand anders worden toegewezen, gewoonlijk zijn werkgever, een onderneming en/of worden verkocht of vergund voor gebruik door iemand anders. Dit recht kan worden afgedwongen hetzij door de bedreiging van een rechtszaak hetzij door de rechtszaak zelf voor schending van eigendomsrechten." (vrij vertaald naar Zvi Griliches, Journal of Economic Literature, 1990; originele passage geciteerd in Vlaams Indicatorenboek WTI 2009, p.150). |
| Streefwaarde | Stijging jaar op jaar |
| Dimensies | European Patent Office (EPO), U.S. Patent and Trademark Office (USPTO), Patent Cooperation Treaty (PCT) wat slaat op octrooiaanvragen bij 136 aangesloten landen voorafgaand aan de toekenningsprocedure van gemachtigde regionale autoriteiten (USPTO, EPO, Japan Patent Office (JPO), ...). |
| Vergelijking ruimte | Vlaanderen, België en 19 OESO-lidstaten. |
| Vergelijking tijd | 1992-2007 |
| Frequentie en stiptheid | Jaarlijks |
| Laatst gewijzigd | 2009 |
| Meetmethode | Tellingen |
| Bron data | Steunpunt O&O Indicatoren, Vlaams Indicatorenboek WTI 2009. |
| Meer informatie | Expertisecentrum Onderzoek en Ontwikkelingsmonitoring (ECCOM) http://www.kuleuven.be/onderzoek/onderzoeksdatabase/project/3H09/3H090011.htm http://www.ecoom.be/index.php?id=40&L=1 |

Evolutie octrooien



* Vlaanderen = Gewest/Gemeenschap = Vlaams Gewest + alle gemeenschapsbevoegdheden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Bespreking

Uit de internationale vergelijking blijkt een significante toename van octrooigedrag voor nagenoeg alle voor Vlaanderen en België relevante 'referentie'-landen, en dit zowel voor wat EPO-octrooiaanvragen, PCT-aanvragen als USPTO-octrooien betreft. Binnen de referentiegroep bekleedt België een tiende plaats en Vlaanderen een achtste plaats voor wat betreft het aantal EPO aanvragen (per miljoen inwoners). De rangschikking wordt aangevoerd in respectievelijke volgorde door Zwitserland, Luxemburg, Nederland, Zweden, Finland, Duitsland en Oostenrijk (positie 7/8). Waar deze positie van België en Vlaanderen - in het midden van de referentiegroep - op het eerste zicht als 'middelmatig' kan overkomen, dient men voor ogen te houden dat de gekozen referentielanden instaan voor 95% van de octrooiactiviteiten; m.a.w. in een mondiale rangschikking behouden België en Vlaanderen deze positie.

Inzake toegekende octrooien binnen het USPTO systeem bekleeden België en Vlaanderen respectievelijk een dertiende en een elfde plaats. Koplopers zijn de VS, Zwitserland, Japan, Luxemburg, Finland, Zweden, Duitsland, Korea en Nederland. Vlaanderen laat wel o.m. Denemarken, Frankrijk, het VK, Italië en Spanje achter zich.

Wat betreft de PCT-aanvragen bekleedt België een elfde plaats. De rangschikking wordt hier aangevoerd door Zwitserland, Zweden, Finland, Nederland, Luxemburg, Denemarken, Duitsland, Oostenrijk, Japan en de VS." (Vlaams Indicatorenboek WTI 2009, p.154)

De terugval in 2007 heeft te maken met de vertraging waarmee octrooiaanvragen bij EPO (te München) werden gepubliceerd (18 maanden). Een deel van de octrooiaanvragen in 2007 zal dus maar in 2008 of in 2009 gekend zijn. De octrooitoekenningen van USPTO laten nog langer op zich wachten.