

poziomie 35 w 2010 roku oraz 90 w 2017 roku. Mimo 2,5-krotnego wzrostu, liczba udzielonych patentów w 2017 roku stanowiła tylko 3,2% ogólnej liczby udzielonych patentów w kraju (11 pozycja w kraju). Nieco lepiej natomiast wypadło województwo pod względem liczby zgłoszeń wniosków o rejestrację wzorów użytkowych (49 wniosków w 2017 roku, co stanowiło 5,1% wszystkich wniosków złożonych w kraju), przy czym jeśli chodzi o liczbę już udzielonych praw ochronnych w przeliczeniu na 100 tys. ludności zajmowało dopiero 13 pozycję w kraju (z wartością 1,3 przy średniej dla kraju wynoszącej 2,0).

6. Na terenie województwa odsetek przedsiębiorstw, zarówno przemysłowych, jak i usługowych, które w 2017 roku wykazały aktywność w zakresie działalności innowacyjnej poprzez wprowadzenie nowych lub istotnie ulepszonych produktów i/lub procesów był niższy niż od wartości wskazywanych dla kraju i większości pozostałych województw. Dla przedsiębiorstw przemysłowych wynosił 17,4% (13 pozycja w kraju), zaś dla przedsiębiorstw usługowych 6,8% (12 pozycja w kraju; aż o 3,5 pkt % niższy od średniej krajowej). Biorąc pod uwagę strukturę wielkości przedsiębiorstw, to w przypadku przedsiębiorstw przemysłowych aktywność innowacyjna była wyższa (minimalnie) od średniej krajowej jedynie w przypadku przedsiębiorstw zatrudniających od 50 do 249 pracowników (wynosiła 33,1%). W przypadku przedsiębiorstw sektora usługowego poziom innowacyjności w żadnej z klas wielkościowych nie przekraczał średniej krajowej. Generalnie, im większe są przedsiębiorstwa tym większa ich część wykazuje aktywność innowacyjną. Niestety w przypadku województwa kujawsko-pomorskiego wraz ze wzrostem wielkości przedsiębiorstw usługowych, rosła też dysproporcja in minus w stosunku do średniej krajowej (w przypadku największych, wartość w województwie wynosi mniej niż połowę średniej krajowej). Powiązanie wielkości podmiotów ze skłonnością do innowacyjności wyjaśnia, dlaczego jest ona wyraźnie słabsza w sektorze MŚP.
7. Odsetek przedsiębiorstw przemysłowych i z sektora usług, które wdrożyły jakąkolwiek z innowacji: produktowych, procesowych, organizacyjnych lub marketingowych był niższy niż średnio w Polsce³⁰.
8. Rozwój innowacyjności wymaga sprawnie funkcjonującego zaplecza badawczo-rozwojowego, w postaci ośrodków innowacji i przedsiębiorczości³¹ oraz uczelni wyższych. Celem ich działalności jest zaspokajanie potrzeb lokalnych przedsiębiorców. W praktyce jednak ich działalność koncentruje się głównie na działaniach doradczych, szkoleniowych, marketingowych (wprowadzenie produktu na rynek). Znacznie rzadziej prowadzone jest doradztwo w zakresie komercjalizacji wyników badań, czy ochrony własności intelektualnej. Pod względem liczby ośrodków innowacji i przedsiębiorczości³² województwo kujawsko-pomorskie w 2017 roku znajdowało się na 11 pozycji w kraju (posiadało 29 funkcjonujących instytucji). Podobnie jak w przypadku większości województw, instytucje te koncentrowały się głównie w stolicach województwa – Bydgoszczy i Toruniu (17 z 29 wszystkich). Województwo cechuje się także małą liczbą ośrodków innowacji w stosunku do liczby działających podmiotów gospodarczych. Poza funkcjonującymi ośrodkami innowacji i przedsiębiorczości na terenie województwa działalność prowadzi także kilkanaście placówek badawczych i badawczo-wdrożeniowych, m.in. podmioty działające w strukturach Polskiej Akademii Nauk, czy instytutów resortowych, zlokalizowane głównie w Bydgoszczy i Toruniu. Własną działalność badawczo-rozwojową prowadzą także niektóre zakłady produkcyjne.
9. Wśród funkcjonujących na terenie województwa uczelni wyższych większość stanowią uczelnie prywatne, kształcące studentów głównie w profilach pozatechnicznych. Brakuje natomiast uczelni technicznych (w postaci politechnik), które stanowią ważne ogniwo w rozwoju innowacyjności, zwłaszcza gdy gospodarka regionu opiera się głównie na branży przemysłowej. Dlatego zauważalnym problemem (z punktu postrzegania województwa) staje się kwestia nawiązywania współpracy przez lokalne przedsiębiorstwa z uczelniami i instytutami spoza województwa (z UE), cieszącymi się lepszą renomą w kraju i prowadzącymi badania w dziedzinach stanowiących przedmiot zainteresowania.

³⁰ Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2017, Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, 2018r.

³¹ Ośrodki innowacji - podmioty zajmujące się transferem technologii i dostarczaniem usług proinnowacyjnych oraz współpracą z biznesem. Efektem ich działalności jest rozwijanie innowacji produktowych i procesowych (źródło: <https://www.gov.pl/web/przedsiębiorczosc-technologie/osrodki-innowacji>). W przypadku zaś ośrodków przedsiębiorczości podstawowa oferta obejmuje przede wszystkim usługi szkoleniowe, doradcze, usługi związane z wynajmem infrastruktury oraz usługi finansowe.

³² Powszechnie z uwagi na sposób i zakres funkcjonowania wsparcia, wyróżnia się ośrodki innowacji i przedsiębiorczości w postaci parków technologicznych, naukowych, naukowo-technologicznych, przemysłowo-technologicznych, techno-parki, inkubatory technologiczne, centra transferu technologii oraz centra innowacji