III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

01_Rynek pracy

Pracujący w Poznaniu

W Poznaniu pracowało 345 tys. osób.

Liczba i struktura pracujących

W 2017 r. (najnowsze dostępne dane) odnotowano wzrost liczby pracujących w Poznaniu. **Ogółem na koniec roku pracowało w mieście 345 tys. osób, tj. o 4,7 tys. osób więcej niż rok wcześniej**. Oznacza to, że w przeliczeniu na 1000 mieszkańców, w Poznaniu pracowało 641 osób, co plasuje Poznań na 2. miejscu wśród największych miast w kraju (za Warszawą).

Jednostki ze sfery zaliczanej do sektora prywatnego, zatrudniające powyżej 9 osób, skupiały 67% pracujących. Struktura pracujących obejmowała:

- 80% pracujących w usługach,
- 19% pracujących w przemyśle i budownictwie,
- 1% pracujących w rolnictwie.

Największą grupę stanowili pracujący w firmach działających w sekcjach „Przemysł", „Handel; naprawa pojazdów samochodowych" oraz „Edukacja".

Miasto Poznań uczestniczy w pracach Powiatowej Rady Zatrudnienia, która pełni rolę opiniodawczo-doradczą w sprawach polityki rynku pracy.

Zatrudnianie cudzoziemców

Dobra koniunktura gospodarcza spowodowała ożywienie na rynku pracy i zwiększoną liczbę ofert pracy. Pracodawcy mieli największe problemy ze znalezieniem pracowników z wykształceniem specjalistycznym zawodowym oraz pracowników do prac prostych. Sytuacja ta spowodowała, że pracodawcy z Poznania od kilku lat korzystają z możliwości zatrudnienia obcokrajowców.

W 2018 r. w Poznaniu i powiecie poznańskim zarejestrowano **65,3 tys. oświadczeń pracodawców o powierzeniu wykonywania pracy cudzoziemcom**, o 2,4 tys. mniej niż rok wcześniej, w tym:

- 92% dotyczyło obywateli Ukrainy,
- 4,2% obywateli Białorusi,
- 1,9% obywateli Gruzji,
- 1,2 obywateli Mołdawii,
- 0,4% obywateli Rosji,

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

- 0,1% obywateli Armenii.

W większości przypadków pracodawcy zatrudniali cudzoziemców przy wykonywaniu prac prostych.

Od 2018 r. urzędy pracy wydają zezwolenia na pracę sezonową, które dotyczą wykonywania przez cudzoziemców prac w rolnictwie, ogrodnictwie i turystyce. W 2018 r. Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu wydał 951 zezwoleń tego typu. Pracodawcy na podstawie zezwolenia na pracę sezonową w 95% przypadków zatrudnili obywateli Ukrainy.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

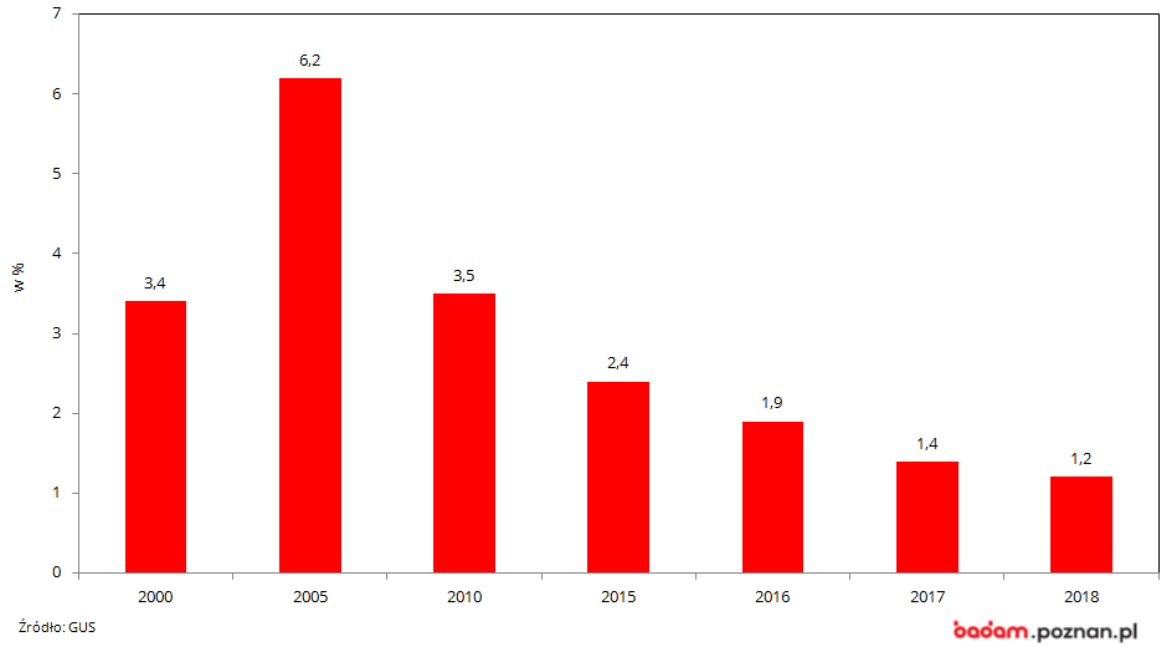
Poziom bezrobocia w Poznaniu

Na koniec grudnia 2018 r. stopa bezrobocia w Poznaniu wyniosła 1,2%.

Liczba bezrobotnych

Od 2012 r. w Poznaniu obserwuje się spadek liczby bezrobotnych – **na koniec 2018 r. stopa bezrobocia wyniosła 1,2%** (wobec 1,4% rok wcześniej) **i była najniższa w Polsce**, gdzie poziom bezrobocia na koniec 2018 r. wyniósł 5,8% (w województwie wielkopolskim 3,1%).

Stopa bezrobocia w Poznaniu



W ciągu roku w Poznaniu **liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 0,8 tys. osób** (do 4,2 tys.), mimo że liczba dostępnych ofert pracy pozostawała na niezmienionym poziomie.

Zwolnień grupowych obejmujących 0,4 tys. pracowników dokonało 16 zakładów pracy.

Struktura bezrobotnych

Na koniec 2018 r. najliczniejsze grupy bezrobotnych w Poznaniu tworzyły osoby z wykształceniem najniższym (gimnazjalnym i poniżej – 24,0%) oraz wyższym (30,2%). Choć absolwenci szkół wyższych znajdowali pracę najszybciej, często nie przystawała ona do ich kwalifikacji. Świadczy to o niedopasowaniu programów kształcenia na uczelniach do potrzeb rynku pracy.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Największe problemy z zatrudnieniem miały osoby o krótszym stażu pracy. Połowa bezrobotnych posiadała staż pracy nie dłuższy niż 5 lat, a ponad połowa (54%) osób zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy była w wieku najwyższej aktywności zawodowej (25-44 lat), w tym 28% w wieku 25-34 lat.

Co piąty bezrobotny posiadał uprawnienia do pobierania zasiłku, a 41% zarejestrowanych zaliczanych było do kategorii długotrwale bezrobotnych.

W 2018 r. pracodawcy oferowali zatrudnienie głównie w usługach administracyjnych, w przetwórstwie przemysłowym oraz w handlu detalicznym i hurtowym, a także w zakresie usług profesjonalnych i technicznych.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Pomoc bezrobotnym w Poznaniu

W 2018 r. Miasto Poznań realizowało programy i projekty na rzecz aktywizacji osób bezrobotnych i poszukujących zatrudnienia.

W 2018 r. Powiatowy Urząd Pracy (PUP) wykorzystywał m.in. takie środki pomocowe dla bezrobotnych jak:

- **poradnictwo zawodowe** – 1,0 tys. osób skorzystało z indywidualnych porad zawodowych, 5,4 tys. osób skorzystało z indywidualnych informacji zawodowych, natomiast z grupowych informacji zawodowych skorzystało 0,4 tys. osób,
- **kursy i szkolenia zawodowe** – łączna liczba uczestników szkoleń prowadzonych przez poznański PUP wyniosła 1,0 tys. osób, w tym 72 osoby skorzystały ze szkoleń indywidualnych; najwięcej szkoleń dotyczyło:
    - zarządzania i administrowania,
    - informatyki,
    - rachunkowości,
    - księgowości,
    - sprzedaży,
    - usług transportowych,
    - opieki społecznej,
    - zawodów technicznych,
    - magazynowania,
- **stypendia szkoleniowe, stażowe** – pomoc w postaci stypendium szkoleniowego otrzymało 668 osób z Poznania, a stypendia stażowe – 371 osób,
- **jednorazowe środki finansowe na podjęcie działalności gospodarczej** otrzymało 267 osób z Poznania,
- **prace interwencyjne oraz roboty publiczne** – zawarto 43 umowy z pracodawcami na organizację prac interwencyjnych, podpisano także 2 umowy na organizację robót publicznych m.in. z Urzędem Miasta Poznania, które objęły 13 osób,
- **pośrednictwo pracy** – pomoc w poszukiwaniu pracy, również za granicą, za pośrednictwem systemu wsparcia europejskich służb zatrudnienia, w ramach sieci EURES, w zakresie przekazywania informacji o ofertach zatrudnienia na terenie Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego; działaniami informacyjnymi dotyczącymi ofert pracy za granicą, warunków życia i pracy w państwach UE/EOG objęto 421 osób; osobom zainteresowanym udzielano porad przygotowujących do rekrutacji za granicą,
- **stypendia dla bezrobotnych podejmujących naukę** – finansowanie studiów (do 100% zasiłku dla bezrobotnych) przez 12 miesięcy dla osób bez kwalifikacji potwierdzonych dyplomem, świadectwem czy certyfikatem (świadczenie udzielono 10 osobom),
- **refundacje kosztów opieki nad dzieckiem do lat 6 lub osobą zależną** – 81 osób.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Projekty na rzecz zatrudnienia w Poznaniu

W 2018 r. programy i projekty na rzecz aktywizacji osób bezrobotnych i poszukujących zatrudnienia skierowane były na wsparcie najbardziej zagrożonych grup bezrobotnych.

Projekty Powiatowego Urzędu Pracy (PUP)

Projekty realizowane przez PUP, w tym finansowane ze środków Unii Europejskiej, ukierunkowane były na pomoc najbardziej zagrożonym grupom bezrobotnych. Mogli oni uczestniczyć w takich projektach, jak:

- „**Aktywizacja osób młodych pozostających bez pracy w powiecie poznańskim**", który skierowany był do osób młodych, poniżej 30 roku życia; w 2018 r. wsparciem objęto blisko 0,9 tys. osób – wszyscy beneficjenci zostali objęci pośrednictwem pracy, a wybrane osoby otrzymały wsparcie w postaci szkolenia, staży, środków na podjęcie działalności gospodarczej, czy bonów na zasiedlenie (Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój – PO WER),
- „**Aktywizacja zawodowa osób bezrobotnych i poszukujących pracy w powiecie poznańskim**", który dotyczył wsparcia oraz zwiększenia możliwości zatrudnienia osób powyżej 29 roku życia; wsparciem objęto 609 osób w zakresie pośrednictwa pracy (w tym skierowania na szkolenia, staże zawodowe i prace interwencyjne) lub wsparcia finansowego na podjęcie działalności gospodarczej (Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny – WRPO),
- „**Aktywizacja i Integracja**" – program w zakresie aktywizacji zawodowej i integracji społecznej, we współpracy z 2 ośrodkami pomocy społecznej,
- „**Nadal chcę pracować**" – celem Programu było wsparcie osób bezrobotnych posiadających status osoby długotrwale bezrobotnej poprzez rozszerzenie umiejętności i kompetencji zawodowych oraz ułatwienie ponownego zatrudnienia,
- „**Poprawa dostępu do usług opieki nad dziećmi do lat 3 na terenie miasta Poznania**" – aktywizacja zawodowa osób bezrobotnych lub biernych zawodowo, wyłączonych z rynku pracy z powodu opieki nad dziećmi do 3 lat (Projekt jest dofinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020).

Inne podmioty

W rozwiązywaniu problemów osób szukających pracy (także z niepełnosprawnością) włączały się w Poznaniu również inne instytucje czy organizacje pozarządowe, m.in. Biuro Pośrednictwa Pracy Polskiej Organizacji Pracodawców Osób Niepełnosprawnych.

Cykliczne targi pracy (oprócz PUP), przygotowywali m.in. Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu, biura karier lub studenckie organizacje samorządowe poznańskich szkół wyższych.

Osoby poszukujące zatrudnienia oraz te, które zamierzały rozpocząć działalność gospodarczą lub prowadziły małe firmy, wspomagał także Poznański Ośrodek Wspierania Przedsiębiorczości świadczący usługi informacyjne, doradcze i szkoleniowe.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Do zawodów **deficytowych** w 2018 r. w Poznaniu należały m. in.:

- fizjoterapeuta,
- nauczyciel przedszkola,
- specjalista ds. administracji,
- specjalista ds. rekrutacji pracowników,
- specjalista ds. marketingu i handlu,
- księgowy,
- przedstawiciel handlowy,
- opiekun osób starszych,
- kucharz,
- kelner,
- fryzjer,
- elektryk,
- ślusarz,
- mechanik,
- stolarz,
- lakiernik,
- elektromonter.

Do zawodów **nadwyżkowych** w 2018 r. w Poznaniu należały m.in.:

- nauczyciel szkoły podstawowej,
- kaletnik,
- rymarz,
- introligator,
- mechanik precyzyjny,
- specjalista do spraw wychowania małego dziecka

14,6 mln zł przeznaczono na wypłatę zasiłków w 2018 r.; otrzymało je 5,6 tys. osób.

O 1,4% wzrosła w 2017 r. liczba pracujących w Poznaniu w stosunku do poprzedniego roku i wyniosła 345,5 tys. osób.

15,1 tys. ofert pracy w Poznaniu zamieścił Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu w 2018 r., o 0,2 tys. mniej niż rok wcześniej.

5,2 tys. zarejestrowanych w PUP bezrobotnych z Poznania w ciągu roku podjęło pracę, a 1,0 tys. osób skierowano na szkolenie zawodowe.

Powiatowy Urząd Pracy w Poznaniu otrzymał **Nagrodę Specjalną Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej** za efektywność działań na rzecz aktywizacji zawodowej bezrobotnych podejmowanych w 2017 r.

Ponadto PUP otrzymał nagrodę główną i tytuł „**Lidera aktywizacji osób młodych 2018**" w ogólnopolskim konkursie na najlepsze praktyki instytucji rynku pracy organizowanym przez Fundację Promocji Inicjatyw Społecznych Polprom. Kapituła konkursu doceniła działania

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

realizowane przez Poznański Ośrodek Wspierania Przedsiębiorczości, oferującego kompleksowe wsparcie dla osób zainteresowanych podjęciem własnej działalności, a także dla czynnych przedsiębiorców z zakresu doradztwa w prowadzeniu własnej firmy, porad ekspertów otoczenia okołobiznesowego dla przyszłych przedsiębiorców i dla małych firm, organizację warsztatów, prelekcji i szkoleń z zagadnień związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

02_Gospodarka

Potencjał gospodarczy Poznania

Poziom wypracowanego w Poznaniu PKB przeliczony na mieszkańca wynosi 96,1 tys. zł i dwukrotnie przewyższa średnią krajową.

Poznań charakteryzuje się bardzo wysokim potencjałem wzrostu gospodarczego w skali kraju, zaliczany jest do ścisłej krajowej czołówki miast dobrze rozwiniętych gospodarczo. Gospodarka Poznania jest zróżnicowana strukturalnie i dobrze rozwinięta gałęziowo. Dominuje w niej sektor usług, który tworzy blisko 73% wartości dodanej brutto i jest miejscem pracy dla 77% ogółu pracujących w Poznaniu. W**artość produktu krajowego brutto na 1 mieszkańca wynosiła w 2016 r. (najnowsze dostępne dane) 96,1 tys. zł, była 2-krotnie wyższa niż średnia krajowa** i wyższa była jedynie w Warszawie. W Poznaniu jest **zarejestrowanych 111,7 tys. firm**, większość z nich to MSP, w tym ponad 3 tys. to firmy z udziałem kapitału zagranicznego. W 2018 r. **na 1000 osób przypadało 208 podmiotów gospodarczych** – najwięcej wśród dużych polskich miast (poza Warszawą). Większość firm (61,3 %) stanowiła własność osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą.

Najwięcej podmiotów gospodarczych prowadziło działalność z zakresu:

- handlu (21,2%),
- produkcji przemysłowej i budowlanej (15,9%),
- działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (16,1%).

Poznań należy do grupy najprężniej działających ośrodków przemysłu spotkań w Polsce. Miasto dysponuje 596 salami konferencyjnymi z 90 tys. miejscami. Największe wydarzenia z sektora MICE odbywają się w Poznań Congress Center zlokalizowanym na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich. W latach 2016-2017 (najnowsze dostępne dane) **w 5 tys. spotkaniach i wydarzeniach biznesowych udział wzięło łącznie ponad 3 mln osób**.

Poznań jest atrakcyjną lokalizacją dla inwestorów zagranicznych, którzy **zainwestowali tutaj 8 mld EUR**. **2/3 kapitału zagranicznego pochodzi z Niemiec, Wielkiej Brytanii, Francji, Japonii i USA**, a do największych inwestorów należą m.in.: **Asahi, Beiersdorf, Bridgestone, Exide Technologies, GlaxoSmithKline, Unilever, Volkswagen**. Miasto należy do największych ośrodków lokalizacji centrów usług dla biznesu w Polsce. Swoje centra mają w Poznaniu m.in. **IKEA, Jeronimo Martins, McKinsey & Company, Rockwool, Mars, MAN czy GlaxoSmithKline**. Spośród 80 funkcjonujących w Poznaniu w 2018 r. centrów usług biznesowych ponad 30 to: centra IT, ITO lub R&D specjalizujące się w IT, a kolejne 10 posiada w swoim portofolio procesy IT. Miasto jest oceniane jako bardzo dobre (32%) i dobre (48%) miejsce do prowadzenia biznesu w sektorze IT; **53% wielkopolskich firm sektora ICT ma swoją siedzibę w Poznaniu**. W Poznaniu pracowało w 2018 r. **22,4 tys. programistów**.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

W corocznym rankingu Rzeczpospolitej **„Lista 500" największych firm** polskich, w 2018 r. uplasowało się **18 firm** z Poznania. W TOP100 znalazło się 6 firm z Poznania: Eurocash SA (6.pozycja), Volkswagen Poznań Sp. z o.o. (12. pozycja), ENEA SA (16. pozycja), Volkswagen Group Polska (20. pozycja), Żabka Polska Sp. z o.o. (40. pozycja) i GlaxoSmithKline Pharmaceuticals SA (77. pozycja).

Dobre warunki do zakładania i prowadzenia biznesu oraz przyjazność dla inwestorów są potwierdzane 1 miejscem w konkursie **Outsourcing Stars** Fundacji Fundacji Pro Progressio i **Rankingu Miast Przyjaznych Inwestorom** Polskiego Związku Firm Deweloperskich, a także 2. miejscem w **Rankingu Miast Przyjaznych dla Biznesu** miesięcznika Forbes. Co roku **poznańskie szkoły wyższe kończy blisko 30 tys. absolwentów**. Pomimo tego, **poziom bezrobocia w mieście jest od lat najniższy w kraju i w grudniu 2018 r. wynosił 1,2%**.

W gospodarce Poznania coraz większą rolę odgrywa innowacyjność, w tym silne środowisko startupów oraz przemysł gier, platformy i sieci współpracy wspierające rozwój klasteringu i high-tech. Rocznie w Poznaniu jest rejestrowanych prawie **900 nowych firm sektorów kreatywnych**. W ciągu ostatnich 10 lat dynamika zatrudnienia w sektorze technologicznym wzrosła o 64%. W międzynarodowym rankingu agencji CBRE **EMEA_Tech Cities** oceniającym lokalizacje, w których rozwija się sektor high-tech, w 2018 r. Poznań znalazł się w TOP10 w kategorii Growth Clusters – najbardziej rozwijających się lokalizacji w regionie EMEA. W budowaniu w mieście gospodarki opartej na wiedzy aktywnie uczestniczy środowisko naukowo-akademickie. Działają interdyscyplinarne międzyuczelniane ośrodki naukowo-badawcze oraz poznańskie parki technologiczne. Działalność badawczo-rozwojową – obok akademickiej – prowadzą także poznańskie szkoły wyższe należące do najlepszych w kraju. Kształcą one studentów na 250 kierunkach.

Zamożność miasta i bardzo wysoki potencjał wzrostu gospodarczego potwierdzają wysokie oceny wiarygodności kredytowej największych międzynarodowych agencji ratingowych. Poznań posiada najwyższy możliwy do uzyskania przez samorząd lokalny w kraju **rating A- z prognozą stabilną**, nadany przez agencję Fitch Ratings. Na tym samym poziomie (**A3 z prognozą stabilną**) wiarygodność kredytową Poznania ocenia agencja Moody's Investors Service.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Wybrane wskaźniki rozwoju gospodarczego Poznania

Wskaźnik	Poznań	województwo wielkopolskie =100	powiat poznański =100	województwo wielkopolskie	powiat poznański
Ludność stan na 30.VI.2018	**537 643**	15,4	139,4	3 490 597	385 633
Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w okresie I-XII.2018 w tys.	**158,9**	20,8	bd	764,1	bd
Pracujący w sektorze przedsiębiorstw w okresie I-XII.2018 w tys.	**171,2**	21,4	bd	800,5	bd
Podmioty gospodarcze stan na 31.XII.2018	**111 670**	26	180,8	429 658	61 776
Produkcja sprzedana przemysłu w okresie I-XII.2018 w mln zł	**44 333,3**	25,5	bd	173 763,5	bd
Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach w 2017 r. na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	**7 633**	176,4	142,6	4 328	5 352
PKB per capita w 2016 r.	**96 138**	181,9	158,3	52 844	60 722

Źródło: GUS

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Handel w Poznaniu

W 2018 r. w Poznaniu nasycenie nowoczesną powierzchnią handlową wyniosło 1 257 m² na 1000 mieszkańców, czyli ponad 675 tys. m².

Według danych **GUS**, w Poznaniu w 2016 r. (najnowsze dostępne dane) funkcjonowało ponad 1,8 tys. sklepów oraz 78 stacji paliw (w których pracuje powyżej 9 osób).

Poza małymi sklepami o różnorodnym asortymencie (łącznie z owocowo-warzywnymi i rybnymi), które stanowiły jedną czwartą poznańskich sklepów, dominowały sklepy wyspecjalizowane, szczególnie prowadzące sprzedaż wyrobów odzieżowych, ogólnospożywcze oraz piekarniczo-ciastkarskie i mięsne. Pracowało w nich 16,9 tys. osób. Sklepy zajmowały powierzchnię sprzedażową liczącą 698 tys. m².

W mieście działały 22 duże domy handlowe, towarowe i hipermarkety oraz 129 supermarketów, o łącznej powierzchni sprzedażowej 253 tys. m², zatrudniające 6 tys. osób.

Nowoczesna powierzchnia handlowa

Według raportu **CBRE „Market View: polski rynek handlowy po IV kw. 2018 r."** największe nasycenie przestrzenią handlową wśród miast powyżej 200 tys. mieszkańców występuje obecnie w Poznaniu i wynosi 1257 m² na 1000 mieszkańców.

Największą powierzchnia handlową dysponują:

- **Avenida Poznań**
- **Centrum Biznesu i Sztuki Stary Browar**
- **Galeria Malta**
- **Galeria Posnania**

W mieście działają duże centra i obiekty handlowe należące do największych polskich i zagranicznych sieci handlowych: Auchan, Castorama, Carrefour, Decathlon, IKEA, Intermarche, Jula, Leroy Merlin, Media Markt, Neinver, OBI, Piotr i Paweł, Praktiker, Tesco.

Największymi wielkopowierzchniowymi obiektami handlu hurtowego są niemieckie Makro Cash&Carry i Selgros oraz holenderski Eurocash.

Część obiektów handlowych oferuje także usługi rekreacyjne i kulturalne. Segment FMCG reprezentuje ponad 100 dużych sieciowych sklepów spożywczych.

Ochrona praw konsumenta w Poznaniu

Miejski Rzecznik Konsumentów wykonuje zadania z zakresu ochrony konsumentów na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331) oraz innych przepisów szczególnych.

Do zadań Rzecznika należy w szczególności:

- zapewnienie bezpłatnego poradnictwa konsumenckiego i informacji prawnych w zakresie ochrony interesów konsumentów,
- występowanie do przedsiębiorców na rzecz ochrony interesów konsumentów,
- występowanie z powództwami do sądu powszechnego na rzecz indywidualnych konsumentów oraz wstępowanie za zgodą konsumenta do toczącego się postępowania,
- prowadzenie edukacji konsumenckiej,
- udzielanie konsumentom pomocy w innej formie
- współdziałanie z Urzędem Ochrony Konkurencji i Konsumentów, Wojewódzkim Inspektoratem Inspekcji Handlowej, organizacjami konsumenckimi i innymi instytucjami,
- wykonywanie innych zadań określonych w przepisach.

Podstawowym zadaniem Miejskiego Rzecznika Konsumentów jest zapewnienie bezpłatnego poradnictwa konsumenckiego. Działanie to nastawione jest na profilaktyczne informowanie konsumentów o zagrożeniach występujących na rynku oraz udzielanie porad prawnych w przypadkach naruszeń praw konsumentów. Porady udzielane są przez Rzecznika oraz pracowników w siedzibie biura, telefonicznie, a także pocztą elektroniczną.

W 2018 r. w Poznaniu zostało udzielonych **15 481 porad, informacji i wyjaśnień w indywidualnych sprawach konsumentów** (z czego 3 507 porad w formie elektronicznej).

Porady prawne dotyczyły przede wszystkim uprawnień konsumenta oraz zasad postępowania w przypadkach:

- odpowiedzialności sprzedawcy z tytułu rękojmi,
- nienależycie wykonywanych usług,
- zawierania umów poza lokalem przedsiębiorstwa oraz za pomocą środków porozumiewania się na odległość,
- umów zawieranych pod wpływem błędu lub podstępu ze strony przedsiębiorcy,
- nienależycie wykonywanych usług turystycznych oraz przewozu,
- bezpodstawnej odmowy sprzedawcy lub wykonawcy usługi spełnienia roszczeń konsumenta.

Działania edukacyjne prowadzone przez Rzecznika kierowane są do wszystkich grup konsumentów (mieszkańców Poznania). W tym zakresie Rzecznik:

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

- z okazji Światowego Dnia Konsumenta przeprowadził **Olimpiadę Wiedzy Konsumenckiej**. W powiatowym konkursie wzięło udział 40 uczestników z 15 poznańskich szkół ponadgimnazjalnych,
- rozpowszechniał materiały edukacyjne przygotowane na zlecenie **Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów,**
- za pośrednictwem mediów informował konsumentów o przysługujących im prawach, wskazywał zagrożenia występujące na rynku, przedstawiał nowe regulacje prawne,
- brał udział w spotkaniach z mieszkańcami Poznania, podczas których przekazywał informacje z zakresu prawa konsumenckiego, mające na celu zwiększenie ich świadomości prawnej,
- prowadził na oficjalnej stronie Urzędu Miasta Poznania stronę internetową **www.poznan.pl/konsument**, gdzie zamieścił ważne i przydatne informacje dla konsumentów.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Przemysł i budownictwo w Poznaniu

W 2018 r. w Poznaniu w przemyśle i budownictwie zatrudnionych było 59,5 tys. osób, co stanowiło 37,4% przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw.

W stosunku do roku poprzedniego przeciętne zatrudnienie **wzrosło w przemyśle o 1,2 % a w budownictwie o 1,4 %**. Wzrost ten był jednak wolniejszy od przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw, gdzie odnotowano wzrost o 3,0%.

Działalność przemysłową zadeklarowało **7,8 tys. zarejestrowanych firm**, większość z nich (97,8 %) to małe firmy zatrudniające do 50 osób.

W grupie dużych firm przemysłowych o znaczeniu krajowym i międzynarodowym oraz dużym udziale produkcji w eksporcie znajdowały się m.in.:

- Volkswagen Poznań Sp. z o.o.,
- GlaxoSmithKline Pharmaceuticals SA,
- Exide Technologies SA,
- Bridgestone Poznań Sp. z o.o.

Produkcja sprzedana przemysłu

W 2018 r. wartość produkcji sprzedanej przemysłu wyniosła **44,3 mld zł**. Wzrost produkcji sprzedanej w 2018 r. w stosunku do roku poprzedniego notowano w 21 (spośród 29) działach przemysłu, których sprzedaż stanowiła 82,8% wartości produkcji przemysłowej ogółem. Zwiększenie sprzedaży nastąpiło w firmach prowadzących działalność z zakresu m.in.:

- produkcji wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (o 28,4%),
- produkcji chemikaliów i wyrobów chemicznych (o 9,2%),
- wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 3,1%).

Spadek sprzedaży wystąpił m.in. w produkcji artykułów spożywczych (o 23,7%) oraz papieru i wyrobów z papieru (o 2,3%).

Wydajność pracy, mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego, w 2018 r. wyniosła 853,2 tys. zł (w cenach bieżących).

Produkcja sprzedana budownictwa

W Poznaniu kompleksowe usługi budowlane, prace i roboty ziemne oferowało prawie 10 tys. firm. Większość z nich to małe firmy zatrudniające do 50 osób.

W 2018 r. produkcja sprzedana osiągnęła wartość **6,1 mld zł** i była o 42,8% większa niż w 2017 r. 45,3% produkcji sprzedanej budownictwa pochodziło ze sprzedaży produkcji budowlano-montażowej. Jej wartość wyniosła **2,7 mld zł**.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Wydajność pracy, mierzona produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego w 2018 r. wyniosła 813,9 tys. zł.

W 2018 r. dwie średniej wielkości firmy budowlane z Poznania zostały ujęte na „Liście 500" największych firm krajowych dziennika Rzeczpospolita. Były to:

- Torpol SA, specjalizujący się w budowie dróg żelaznych i kołowych, sieci elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i wodociągowo-kanalizacyjnych oraz konstrukcyjno-budowlanej i geodezyjnej,
- Pekabex, wiodący wytwórca konstrukcji prefabrykowanych w Polsce i Europie.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Rolnictwo w Poznaniu

Około 1/3 ogólnej powierzchni miasta Poznania stanowią użytki rolne.

Zmiany w stanie i strukturze użytków rolnych

W strukturze obszarowej indywidualnych gospodarstw rolnych dominują gospodarstwa do 2 ha (43,5%).

Pełna struktura obszarowa gospodarstw rolnych przedstawia się następująco:

- do 2 ha – 319 gospodarstw (43,5 % ogółu gospodarstw),
- od 2 ha do 5 ha – 248 gospodarstw (33,8%),
- od 5 ha do 15 ha – 120 gospodarstw (16,3%),
- powyżej 15 ha – 47 gospodarstw (6,4%).

Powierzchnia użytków rolnych

	Powierzchnia (ha)	**Udział %**
ogółem	7 906	100
z tego:	4 001	50,6
osoby fizyczne		

Źródło: Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ

W strukturze użytków rolnych, podobnie jak w latach poprzednich, dominującą pozycję zajmują grunty orne.

Struktura użytków rolnych

Użytki rolne	**Powierzchnia (ha)**	**Udział %**
Ogółem	7 906	100
w tym:		
• grunty orne	6 475	81,9
• sady	239	3
• łąki	679	8,6
• pastwiska	366	4,6

Źródło: Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Produkcja roślinna i ogrodnicza

Osiągnięte w 2018 r. efekty gospodarcze rolnictwa uwarunkowane były przede wszystkim czynnikami klimatycznymi, a także wymogami gospodarki rynkowej.

Zmiany w strukturze zasiewów wg siedziby użytkownika

powierzchnia zasiewów	ha	udział %
Ogółem	6 552	100,0
w tym:		
• zbożowe	5 570	85,0
• ziemniaki	130	2,0
• przemysłowe	770	11,8
• pastewne	70	1,1
• pozostałe uprawy	12	0,2

Źródło: Wydział Działalności Gospodarczej i Rolnictwa

Wegetacja roślin w 2017/2018 r. nastąpiła późno ze względu na zalegający śnieg. Susza spowodowała duże straty w uprawach, niskie plony i słabe wyniki produkcji zwierzęcej. Do tego sytuację ekonomiczną rolników pogarszał wzrost ceny oleju napędowego oraz podwyżki cen na energię elektryczną.

Plony podstawowych upraw

	2017 (q/ha)	2018 (q/ha)
zbożowe	47,7	22,5
ziemniaki	300	180
rzepak	30	20
buraki cukrowe	250	100

Źródło: Wydział Działalności Gospodarczej i Rolnictwa

Produkcja ogrodnicza przy obecnych warunkach pogodowych, gdzie jest mała ilość opadów atmosferycznych, stała się niezbyt opłacalna, powoduje zbyt wysokie koszty w uprawie, ponieważ trzeba warzywa podlewać wodą z własnego ujęcia.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Produkcja zwierzęca

2018 r. był bardzo trudny dla hodowców trzody chlewnej, czynniki negatywnie wpływające na tę sytuację to:

- niskie ceny skupu żywca wieprzowego,
- wyższe ceny pasz,
- wysoka produkcja trzody chlewnej w krajach UE,
- nadmierny import mięsa wieprzowego,
- występująca susza spowodowała zmniejszenie ilości zbóż z własnej produkcji roślinnej w żywieniu zwierząt.

Ponadto hodowcy trzody chlewnej ponoszą wysokie koszty związane z zachowaniem bioasekuracji, chroniąc swoje stada przed ASF.

Stan pogłowia zwierząt gospodarskich

	2017	2018
krowy	450	420
trzoda chlewna	1 100	1 000
konie	490	490

Źródło: Wydział Działalności Gospodarczej i Rolnictwa

Melioracje

W 2018 r. przeprowadzono prace konserwacyjne, modernizacyjne oraz remonty rowów, cieków w Poznaniu. Powyższe prace prowadzono na terenach rolniczych znajdujących się w rejonie: Spławia, Moraska, Starołęki, Głuszyny, Żegrza i Kotowa.

Imprezy organizowane w 2018 r. przez Urząd Miasta Poznania

W 2018 r zorganizowano imprezy:

- **Konkurs „Zielony Poznań"** – do rywalizacji w 25. edycji konkursu zgłoszono rekordową liczbę, ponad 7 tys. obiektów z terenu miasta Poznania w kategoriach: zieleńce, balkony i loggie, ogrody przydomowe, działki na terenach POD, pasy zieleni (do pierwszej edycji konkursu, która odbyła się w 1994 r. zgłoszono nieco ponad 160 obiektów),
- **Kiermasz „Zielony Poznań"** – przed Palmiarnią Poznańską odbył się kiermasz roślin ozdobnych, sprzętu ogrodniczego, specjalistycznej literatury. Fachowych porad działkowych i ogrodniczych udzielali instruktorzy Okręgowego Zarządu Polskiego

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Związku Działkowców. W zakresie projektowania ogrodów przydomowych porad udzielali Pracownicy i Doktoranci Katedry Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu, z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz studenci.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

03_Atrakcyjność inwestycyjna

Inwestycje w Poznaniu

Wartość bezpośrednich inwestycji zagranicznych w Poznaniu wyniosła 13,3 tys. euro na mieszkańca

Poznań w rankingach i konkursach atrakcyjności miast

Poznań jest miastem atrakcyjnym dla inwestorów, ujmowanym regularnie w prestiżowych międzynarodowych rankingach, konkursach i badaniach, m.in.: **European Regional Growth Index (E-REGI)** agencji LaSalle, **FDI European Cities&Regions of the Future**, **Globalization and World Cities (GaWC), raporcie International Congress and Convention Association (ICCA)**. W 2018 r. Poznań awansował w 3 międzynarodowych rankingach:

- rankingu E-REGI, który wskazuje na miasta o największym potencjale wzrostu gospodarczego w okresach krótko- i średniookresowym – awans Poznania o 9 pozycji i 3. miejsce w skali kraju,
- rankingu GaWC, który ocenia znaczenie miast dla światowej gospodarki – awans Poznania o 53 pozycje do grupy miast Gamma łączących mniejsze i słabsze ekonomicznie regiony ze światową gospodarką (3. miejsce w swojej podkategorii, za Maputo i Kolonią) i 2. miejsce w skali kraju,
- raporcie ICCA, oceniającym światowy rynek spotkań – awans Poznania o 53 pozycje na świecie i 24 pozycje w Europie.

Miasto Poznań zostało docenione także w kolejnej edycji prestiżowego rankingu European Cities and Regions of the Future 2018/19 publikowanego przez fDi Magazine – oddział The Financial Times. Ranking ocenia atrakcyjność miast dla bezpośrednich inwestycji zagranicznych. Autorzy rankingu podkreślają w szczególności przyjazne warunki dla rozwoju biznesu w Poznaniu oraz strategię przyciągania inwestycji zagranicznych.

Miejsce Poznania w rankingu European Cities and Regions of the Future 2018/19:

- **8. miejsce – TOP 10 Miast Przyszłości Europy Wschodniej,**
- **10. miejsce – TOP 10 Europejskich Miast Przyszłości, w kategorii miast średniej wielkości,**
- **3. miejsce – Miasto Przyjazne dla biznesu: TOP 10 Miast Europejskich, w kategorii miast średniej wielkości,**
- **5. miejsce – Najlepsza strategia przyciągania inwestycji zagranicznych: TOP 10 Miast Europejskich, w kategorii miast średniej wielkości.**

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

W 2018 r. Poznań po raz pierwszy znalazł się w:

- międzynarodowym rankingu miast technologicznych **EMEA_Tech Cities**, w którym zajął 8. miejsce w kategorii „Growth Clusters" obejmującej najbardziej rozwijające się lokalizacje w regionie EMEA, z dwucyfrowym wzrostem zatrudnienia w sektorze high-tech od 2010 r. i prognozowanym wzrostem zatrudnienia w zakresie zaawansowanych technologii w ciągu najbliższych 5 lat,
- finale europejskich konkursów **Best European Destinations** (5. miejsce) oraz **European Capitals of Smart Tourism** (8. miejsce).

Atrakcyjność Poznania dla inwestorów została także potwierdzona wysokimi pozycjami w rankingach i konkursach krajowych. W 2018 r. Poznań m.in.:

- po raz czwarty otrzymał **nagrodę „Outsourcing Stars"** fundacji Pro Progressio. Poznań zdobył nagrodę w kategorii miasta najlepszego dla sektora usług nowoczesnych,
- po raz drugi zwyciężył w rankingu Miast Przyjaznych dla Inwestorów **Polskiego Związku Firm Deweloperskich**. W rankingu oceniano terminowość wydawania decyzji o warunkach zabudowy i pozwoleń na budowę i stopień pokrycia miasta miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego,
- po raz kolejny zajął 2. miejsce, za Warszawą, **w rankingu Miast Atrakcyjnych dla Biznesu** miesięcznika Forbes. Ranking porównuje wskaźnik przyrostu liczby firm w przeliczeniu na 1000 mieszkańców.

Bezpośrednie inwestycje zagraniczne

Szacuje się, że na koniec 2018 r. wielkość bezpośrednich inwestycji zagranicznych w Poznaniu wyniosła 7,1 mld EURO czyli 13,3 tys. EURO na mieszkańca. W Poznaniu zainwestowało ponad 260 dużych inwestorów zagranicznych. Dwie trzecie kapitału zagranicznego pochodziło z Francji, Japonii, Niemiec, USA i Wielkiej Brytanii, a do największych inwestorów należeli: Asahi, Beiersdorf, Bridgestone, Exide Technologies, GlaxoSmithKline, Kronospan, Mars, Neinver, Unilever, Veolia, Volkswagen. Największy kapitał zagraniczny został zainwestowany w produkcję przemysłową, przede wszystkim motoryzacyjną, spożywczą i farmaceutyczną, handel i rynek nieruchomości, w tym biurowych, handlowych, hotelowych i mieszkaniowych. W tym zakresie dużą aktywność inwestycyjną prowadzili m.in.: Budimex, Garvest Real Estate, Monday Development, Pradera, REF Eastern Opportunities, Ronson Development, Skanska. Część z nich to polskie oddziały lub spółki dużych firm zagranicznych. Osobną grupę inwestorów zagranicznych stanowiły firmy, fundusze inwestycyjne oraz osoby prywatne, które obejmowały udziały w już działających spółkach. Część inwestorów lokowała swoje przedsięwzięcia w bezpośrednim sąsiedztwie granic Poznania, na obszarze Metropolii Poznań, korzystając z bogatych zasobów miasta, w tym poznańskiego rynku pracy i kadry naukowej.

W 2018 r. do największych inwestycji zagranicznych należały:

- rozbudowa zakładu produkcji samochodów w Antoninku o wartości ponad 400 mln euro. Inwestycja obejmuje budowę nowej hali spawalni z zapleczem logistycznym

o łącznej powierzchni 60 tys. mkw., wyposażonej w najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne. Inwestor bezpośredni: Volkswagen Poznań Sp. z o.o.,

Zakład produkcji VWP w Antoninku



arch. VWP

- rozbudowa zakładu produkcyjnego i magazynu opon przy ul. Bałtyckiej o wartości 160 mln euro. Inwestycja obejmuje rozbudowę zakładu i zwiększenie wydajności produkcyjnej do 40 tys. opon dziennie oraz rozbudowę magazynu opon do 65 tys. mkw. powierzchni co umożliwia składowanie ponad miliona opon. Inwestor bezpośredni: Bridgestone Poznań Sp. z o.o.,
- budowa kompleksu Nowy Rynek o powierzchni 3,8 ha z 5 budynkami biurowo-usługowo-mieszkaniowymi i otwartą przestrzenią wypoczynkowo-rekreacyjną. W I etapie budowany jest 6-kondygnacyjny nowoczesny biurowiec z 25 tys. mkw. powierzchni użytkowej i 265 miejscami postojowymi, który będzie się ubiegać o certyfikat „Obiekt bez Barier" a w 2018 r. rozpoczęto budowę drugiego budynku biurowego o powierzchni 12 tys. mkw. Inwestor bezpośredni: Skanska Property Poland Sp. z o.o.,
- budowa kompleksu mieszkalno-biurowo-usługowego Zajezdnia przy ulicach Gajowa, Zwierzyniecka, Sienkiewicza, Kraszewskiego o powierzchni zabudowy 40 tys. mkw., z tego powierzchnia 359 mieszkań – 19 tys. mkw., powierzchnia handlowa i biurowo-usługowa – po 10 tys. mkw. Powstaje także 430 miejsc parkingowych. Inwestor bezpośredni: REF Eastern Opportunities Sp. z o.o.,
- budowa kompleksu biurowego Business Garden Poznań przy ul. Kolorowej o powierzchni biurowej 88 tys. mkw. W II etapie powstaje pięć 7-kondygnacyjnych budynków o łącznej powierzchni biurowej 46 tys. mkw., które otrzymały precertyfikację LEED Gold. Inwestor bezpośredni: Vastint Poland Sp. z o.o.,

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

- budowa kompleksu 2 biurowców Pixel 2 przy ul. Grunwaldzkiej o powierzchni użytkowej 17,7 tys. mkw. Inwestor bezpośredni: Garvest Real Estate Sp. z o.o.,
- budowa hotelu marki Moxy sieci Marriot przy lotnisku Ławica o powierzchni całkowitej ponad 5,3 tys. mkw. z 120 pokojami, zapleczem gastronomicznym, salą spotkań, fitness clubem oraz parkingiem na 89 miejsc. Inwestor bezpośredni: Polski Holding Hotelowy (od 2019),
- zakończenie budowy Hotelu Park Inn by Radisson przy ul. Szyperskiej ze 166 pokojami, zapleczem gastronomicznym, 5 pomieszczeniami konferencyjnymi dla 70 osób, siłownią i podziemnym parkingiem. Inwestor bezpośredni: Radisson Hotel Group,
- zakończenie budowy Hotelu Hampton by Hilton Poznan Old Town przy ul. Podgórnej ze 117 pokojami, zapleczem gastronomicznym, 2 salami konferencyjnymi dla 60 osób oraz centrum fitness (otwarty 28 lutego 2019). Inwestor bezpośredni: BMG Grupa Sp. z o.o. s.k. BB Capital Group s.j.

Volkswagen Poznań to obecnie największy producent samochodów w Polsce, największy pracodawca w Wielkopolsce zatrudniający ponad 11 tys. osób w 4 zakładach produkcyjnych a także największy inwestor zagraniczny. Rok 2018 był rekordowym w historii spółki. Taśmy produkcyjne opuściło 266819 samochodów, o 35% więcej niż rok wcześniej. W poznańskim zakładzie VW wyprodukowano 161035 modeli VW Caddy i 29880 modeli VW Transporter T6. Odlewnia Volkswagen Poznań wyprodukowała 4 mln 424 tys. kompotentów – głowic cylindrowych oraz obudów przekładni kierowniczych oraz przygotowywała się do rozpoczęcia seryjnej produkcji obudowy przekładni dla modułowej platformy MEB samochodów z napędem elektrycznym oraz do przejścia na zasilanie kompleksu w energie elektryczną pochodzącą jedynie ze źródeł odnawialnych. W zlokalizowanym w Swarzędzu zakładzie zabudów specjalnych w 2018 r. wyprodukowano ich 75 tys. a w zakładzie we Wrześni 66889 samochodów VW Crafter oraz 9015 modeli MAN TGE i zabudowy specjalne bazujące na modelach Crafter i MAN. Volkswagen Poznań współpracuje ze 112 polskimi dostawcami, w tym 17 zlokalizowanymi w Wielkopolsce i 15 znajdującymi się w Parku Dostawców VW w Swarzędzu i Wrześni.

Centra nowoczesnych usług biznesowych

Według Związku Liderów Sektora Usług Biznesowych (ABSL), który monitoruje rozwój sektora nowoczesnych usług biznesowych w Polsce, Poznań jest jednym z 11 największych centrów usług biznesowych w kraju i wraz z Trójmiastem, Aglomeracją Katowicką i Łodzią jest ośrodkiem Tier 2 (drugiego poziomu) pod względem wielkości zatrudnienia w sektorze nowoczesnych usług biznesowych i jego dojrzałości. Jest to jednocześnie jedyna grupa miast, która w ostatnich 2 latach odnotowała znaczący procentowy wzrost zatrudnienia w tym sektorze. Na koniec 2018 r. w Poznaniu funkcjonowało ponad 90 centrów nowoczesnych usług biznesowych, w większości z zakresu IT oraz B+R, świadczących usługi w różnych językach i zatrudniających łącznie 17 tys. osób. Wśród ośrodków usług biznesowych w Polsce daje to Poznaniowi 6. pozycję pod względem liczby centrów usług biznesowych i 7. pod względem liczby osób w nich zatrudnionych.

W sektorze nowoczesnych usług biznesowych działają inwestorzy z 19 krajów, przede wszystkim z USA, Polski i Niemiec, m.in. firmy: Bridgestone, Duni, Franklin Templeton

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Investments, GlaxoSmithKline, IKEA, Jeronimo Martins, MAN, Mars, McKinsey&Company, Owens Illinois, Roche, Volkswagen, z których część inwestuje w Poznaniu także w przedsięwzięcia produkcyjne. W 2018 r. powstało 11 nowych projektów w sektorze nowoczesnych usług dla biznesu, które wygenerują co najmniej 1,6 tys. nowych miejsc pracy dla specjalistów m.in. z zakresu IT oraz F&A. 7 centrów rozszerzyło swoją działalność.

Nowe projekty inwestycyjne w sektorze usług nowoczesnych w 2018 r.:

- Computacenter (Wielka Brytania) – wielojęzyczne centrum helpdesk, przewidywane zatrudnienie: do 200 osób,
- Sensire (Finlandia) – działalność w zakresie technologii IoT,
- Homag (Niemcy) – nowe centrum badawczo-rozwojowe, planowane zatrudnienie: 80 osób,
- Payworks (Niemcy) – nowe centrum badawczo-rozwojowe (branża fintech), planowane zatrudnienie: do 20 osób,
- FEV (Niemcy) – nowe centrum badawczo-rozwojowe w sektorze automotive,
- Transcosmos (Japonia) – wielojęzyczne centrum obsługi klienta, planowane zatrudnienie: 500 osób,
- Conectys (Rumunia) – wielojęzyczne centrum obsługi klienta, zatrudnienie: do 100 osób.

W 2018 r. **rozwój istniejących centrów usług nowoczesnych, IT i R&D** obejmował m.in.:

- Sonalake (Irlandia) – nowe centrum IT (powstało w wyniku fuzji z Verax Systems), otwarcie nowego biura, wzrost zatrudnienia o 100 osób,
- Venture Devs (USA/Polska) – otwarcie nowego biura centrum IT/R&D, zatrudnienie: 30 osób,
- Nordcloud (Finlandia) – dynamiczny rozwój centrum IT/R&D, planowane zatrudnienie: ponad 200 osób,
- Arvato (Niemcy) – nowy projekt: obsługa klienta dla Paypal, planowane zatrudnienie: do 100 osób,
- Sii (Francja) – dynamiczny rozwój centrum IT, wzrost zatrudnienia do 400 osób (wzrost o ok. 20%),
- Volkswagen Group Services (Niemcy) – rozwój centrum finansowo-księgowego dla Grupy Volkswagen (dawniej AutoVision, teraz Volkswagen Group Services), wzrost zatrudnienia o 150 osób,
- GSK (Wielka Brytania) – otwarcie nowego centrum finansowo-księgowego, planowane zatrudnienie: 200 osób,
- Carlsberg (Dania) – rozwój Carlsberg Global Business Services, zatrudnienie 40 osób,
- Hicron (Polska) – nowy projekt IT dla branży automotive.

W 2018 r. Poznań był miastem gospodarzem prestiżowej 9. Konferencji ABSL dedykowanej sektorowi usług nowoczesnych w Polsce. W 2-dniowej konferencji uczestniczyło ponad 1,2 tys. osób, które brały udział w trzech ścieżkach tematycznych. Pierwsza z nich, „Ludzie" dotyczyła zarządzania zespołem, rekrutacji pracowników, różnorodności kulturowej w korporacjach. Druga ścieżka „Technologie" obejmowała prezentacje rozwiązań technologicznych mogących znaleźć zastosowanie w sektorze

usług nowoczesnych. Ścieżka „Biznes i rynki" poświęcona była potencjałowi inwestycyjnemu poszczególnych rynków, w tym także Polski i Poznania.

Więcej informacji o centrach nowoczesnych usług w Poznaniu

Spółki z udziałem kapitału zagranicznego w Poznaniu

W 2018 r. GUS dokonał weryfikacji zarejestrowanych w rejestrze REGON podmiotów gospodarczych podlegających wpisowi do Krajowego Rejestru Sądowego co spowodowało zmniejszenie ich liczby w porównaniu z rokiem ubiegłym w skali kraju. W lipcu GUS wykreślił z rejestru REGON podmioty, które utraciły zdolność prawną na mocy art. 3 ustawy z dnia 28.11.2014 r. o zmianie ustawy o KRS i niektórych innych ustaw (Dz.U.2014 poz.1924). Według GUS w 2018 r. liczba spółek z udziałem kapitału zagranicznego zarejestrowanych w rejestrze REGON w Poznaniu zmniejszyła się o 0,9 tys. i wynosiła 3,2 tys. Najwięcej, 2,9 tys., stanowiły spółki z ograniczoną odpowiedzialnością. Według najnowszych danych udostępnionych przez GUS, w Poznaniu w 2017 r. kapitał badanych 878 spółek z udziałem kapitału zagranicznego wynosił 1,9 mld EURO i w ciągu roku zwiększył się o 0,1 mld EURO.

Spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego wg formy prawnej w Poznaniu w latach 2015-2018

	2015	2016	2017	2018
Liczba spółek handlowych z udziałem kapitału zagranicznego **w tym:**	3 644	3 822	4 034	3 161
Spółki akcyjne	73	73	72	56
Spółki z o.o.	3 418	3 570	3 781	2 925

Źródło: GUS

Inwestycje przedsiębiorstw w Poznaniu

Szacuje się, że nakłady inwestycyjne przedsiębiorstw mających siedzibę w Poznaniu wyniosły w 2018 r. ponad 4 mld zł. Komercyjni inwestorzy krajowi najczęściej inwestowali w powierzchnie biurowe, handlowe i usługowe, zewnętrzne usługi biznesowe oraz budynki mieszkalne. Oprócz firm prywatnych, duże środki zaangażowały w Poznaniu firmy, organizacje i instytucje publiczne – szkoły wyższe, szpitale, instytucje kultury, samorządy lokalne i regionalne.

Finansowanie inwestycji publicznych i komercyjnych ze środków zagranicznych w Poznaniu

Znaczący udział w finansowaniu poznańskich inwestycji, realizowanych zarówno przez inwestorów komercyjnych, jak i publicznych, miały środki unijne. Dzięki środkom unijnym w Poznaniu powstała nowoczesna infrastruktura transportowa i kanalizacyjna, nowe obiekty

dydaktyczno-naukowe, obiekty ochrony zdrowia, kultury i turystyki. Przy finansowaniu inwestycji Miasto Poznań i spółki z udziałem Miasta korzystają także ze środków Europejskiego Banku Inwestycyjnego.

Pozyskiwanie i wydatkowanie środków unijnych Miasta Poznania

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Oferta Poznania dla inwestorów

Poznań posiada bogatą ofertę dla inwestorów w branżach priorytetowych.

Strategia pozyskiwania inwestorów dla miasta Poznania jest ukierunkowana na pozyskiwanie nowych i wspieranie już działających inwestorów w branżach wytwarzających wysoką wartość dodaną oraz generowanie zapotrzebowania na wykształconych i dobrze opłacanych pracowników w gospodarce opartej na wiedzy.

Priorytetowymi dla Poznania sektorami gospodarki są:

- **produkcja zaawansowana technologicznie,**
- **Business Process Outsourcing (BPO),**
- **Shared Services Center (SSC),**
- **badania i rozwój (B+R),**
- **działalność kongresowo-wystawiennicza,**
- **infrastruktura rekreacyjno-rozrywkowa.**

Działania Miasta mają na celu uczynienie Poznania centrum wysokospecjalistycznych usług. Miasto wspiera także działanie inwestorów w podstrefie specjalnej strefy ekonomicznej.

Instrumenty wsparcia inwestorów

Miasto oferuje **podmiotom inwestującym w Poznaniu wsparcie** dopasowane do potrzeb konkretnej firmy i projektu.

Do najczęściej stosowanych instrumentów i zachęt należą:

- indywidualna obsługa kluczowych projektów – wsparcie project managera dedykowanego dla danego projektu inwestycyjnego,
- udostępnienie informacji i danych potrzebnych inwestorowi, organizacja wizyty inwestora w Poznaniu,
- przygotowanie do rozpoczęcia działalności:
    - zebranie ofert nieruchomości/powierzchni biurowej spełniających wymogi inwestora,
    - wsparcie w uzyskaniu niezbędnych decyzji administracyjnych, w tym pozwoleń na budowę, pozwoleń na zatrudnienie cudzoziemców,
    - współpraca z inwestorem w zakresie promocji projektu inwestycyjnego,
- wsparcie w zakresie poszukiwania pracowników:
    - kreowanie pozytywnego wizerunku inwestora jako pracodawcy,
    - dystrybuowanie materiałów do lokalnych mediów oraz do mediów społecznościowych
    - wdrażanie niestandardowych rozwiązań w celu rekrutacji najlepszych pracowników, np. organizacja eventów, konkursów dla kandydatów na określone stanowiska,

  - pomoc w nawiązaniu kontaktów z uczelniami i biurami karier, prowadzonymi przez uczelnie,
- współpraca z inwestorem po uruchomieniu projektu:
  - pomoc w uzyskaniu grantów państwowych,
  - regularne spotkania w celu poznania potrzeb inwestorów i aktualnych wyzwań rynkowych,
  - angażowanie inwestorów w akcje CSR organizowane przez Miasto Poznań (np. Poznan Business Run),
  - dostosowanie transportu publicznego do potrzeb dużych pracodawców,
  - stypendia na staże dla studentów w poznańskich firmach,
- dedykowane formy pomocy dla inwestorów, według potrzeb.

Projekty miejskie

Do przedsięwzięć realizowanych w 2018 r. w celu wzmocnienia atrakcyjności Miasta dla inwestorów należą m.in.:

- **„Niemiecki do Poznania"** – program polegający na promocji języka niemieckiego, powstał w odpowiedzi na zapotrzebowanie zgłaszane przez inwestorów, w szczególności z sektorów priorytetowych. Miasto utworzyło autorski, celowy program promocji języka niemieckiego wśród uczniów, którzy są na etapie wyboru drugiego obowiązkowego języka obcego. W ramach projektu przedstawiciele Miasta wzięli udział w Targach Edukacyjnych wraz z przedstawicielami: Goethe Institut, Stowarzyszenia nauczycieli języka niemieckiego oraz ZfA- Deutsche Auslandsschularbeit International (Instytucja powołana przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych Republiki Federalnej Niemiec zajmująca się tworzeniem szkół niemieckich na całym świecie) oraz przedstawicielami firm zatrudniających pracowników ze znajomością języka niemieckiego, np. McKinsey & Company,
- **Program stypendialny** – program dedykowany dla studentów przygotowujących się do podjęcia zatrudnienia na terenie Poznania, stanowi wsparcie dla firm w zakresie organizacji staży i jest dostępny dla wszystkich przedsiębiorstw mających siedzibę w Poznaniu. W 2018 r. z programu skorzystało 9 stypendystów,
- **„Tydzień BPO/SSC"** – celem projektu było zapoznanie młodzieży z możliwościami, jakie daje branża SSC/BPO i zachęcenie ich do kształcenia na kierunkach ekonomicznych, informatycznych oraz zmotywowanie do nauki języków obcych. Projekt kierowany jest do uczniów 2 ostatnich lat liceum oraz technikum. W Tydzień BPO/SSC zaangażowało się 17 firm, m.in: McKinsey & Company, Rockwool Global Business Services, Sii, Carl Zeiss, Egnyte, Franklin Templeton Investments oraz 8 szkół m.in.: XVI Liceum Ogólnokształcące im. Charles de Gaulle'a, XII LO, IX LO, Zespół Szkół Komunikacji,
- **„Polski Czempion"** – Miasto zaangażowało się w program zorganizowany przez firmę PwC oraz Polską Agencję Inwestycji i Handlu (PAIH), zmierzający do wsparcia dużych firm z Poznania za granicą. Przeprowadzono m.in. specjalistyczne warsztaty, a na spotkaniach podejmowane były tematy związane z ekspansją zagraniczną firm, w tym dotyczące możliwości skorzystania z pomocy zagranicznych biur PAIH. Na warsztatach firmy wymieniały się także doświadczeniami i dobrymi praktykami.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Promocja inwestycyjna Poznania

W 2018 r. wydatki na promocję inwestycyjną Poznania wyniosły 2,6 mln zł.

Udział Miasta Poznania w międzynarodowych imprezach

W 2018 r. Miasto Poznań wzięło udział w międzynarodowych imprezach promujących potencjał inwestycyjny i przedsiębiorczość miast, jak m.in.:

- **Międzynarodowe Targi Nieruchomości i Inwestycji MIPIM w Cannes** – Miasto Poznań, w ramach własnego stoiska, prezentowało potencjał miasta i ofertę inwestycyjną swoją i partnerów. Prezentowane były także oferty inwestycyjne gmin metropolii, przygotowane przez Stowarzyszenie Metropolia Poznań. Ponadto, dzięki współpracy z Urzędem Miasta w Kijowie Prezydent Miasta Poznania wziął udział w dyskusji w panelu z merem Kijowa,
- **Targi nieruchomości EXPO REAL w Monachium** – największe europejskie targi nieruchomości. Miasto Poznań na własnym stoisku prezentowało ofertę nieruchomości dla inwestorów,
- **"CEE Shared Services and Outsourcing Awards Gala 2018"** – doroczna konferencja oraz gala przyznania nagród w branży outsourcingu i inwestycji dla biznesu, organizowana przez BiznesPolska.pl,
- **Innotech Summit 2018 Destination Nordics Emerging Europe w Sztokholmie** – wydarzenie organizowane przez stowarzyszenie Emerging Europe,
- **1st Polish IT Summit w Londynie** – konferencja branżowa IT organizowanej przez Brytyjsko-Polską Izbę Gospodarczą BPCC.

Miasto Poznań uczestniczyło także w targach związanych z nowoczesnymi technologiami, a w szczególności sektorem game development, który uznawany jest za perspektywiczny dla rozwoju poznańskiego rynku IT, w tym:

- targi Quo Vadis w Berlinie,
- Gamescom w Kolonii,
- Devgamm w Mińsku,

podczas których promowano poznańskich twórców gier komputerowych oraz zachęcano firmy działające w branży nowoczesnych technologii do rozpoczęcia działalności w Poznaniu.

Współpraca Miasta Poznania z samorządem gospodarczym

Promowanie potencjału inwestycyjnego Poznania odbywało się poprzez częstą współpracę z samorządem gospodarczym, m.in.:

- Brytyjsko-Polską Izbą Handlową (BPCC),
- Polsko-Niemiecką Izbę Gospodarczą,

- Polsko-Skandynawską Izbę Gospodarczą,
- Niderlandzko-Polską Izbą Gospodarczą,
- Wielkopolskim Klubem Kapitału,
- Wielkopolską Izbą Przemysłowo-Handlową,
- Wielkopolskim Związkiem Pracodawców Lewiatan,
- oraz zrzeszeniami firm, m.in.:
    - o lokalnym Chapterem ABSL,
    - o instytucjami otoczenia biznesu.

W 2018 r. Miasto Poznań było gospodarzem i współorganizatorem najważniejszej w Europie Środkowo-Wschodniej **konferencji dla sektora usług nowoczesnych ABSL** (Association of Business Service Leaders in Poland). Konferencja była platformą wymiany wiedzy i nawiązywania kontaktów dla specjalistów z branży.

Materiały promocyjne

W 2018 r. w ramach działań promocyjnych i reklamowych, mających na celu wzmocnienie wizerunku Poznania w kraju i za granicą wydano następujące materiały promocyjne:

- **Raport IT „Potencjał inwestycyjny sektora IT w Poznaniu”** – Wspólnie z firmą Manpower, przygotowano raport o potencjale inwestycyjnym sektora IT w Poznaniu. Raport przybliża czytelnikom specyfikę poznańskiego rynku, pozwala zapoznać się z kluczowymi danymi ekonomicznymi i demograficznymi. Przedstawia również wyniki ankiety przeprowadzonej wśród poznańskich firm z tego sektora, której celem było zweryfikowanie potencjału, możliwości i barier rozwojowych,
- **Move to Improve** – nowy folder przedstawiający potencjał inwestycyjny Poznania dla inwestorów z sektora usług nowoczesnych. Zawiera najważniejsze informacje nt. dostępności komunikacyjnej miasta, demografii, ekonomii, szkolnictwa wyższego, gospodarki, w tym przykłady dotychczasowych inwestorów, powierzchni biurowej, jakości życia. Folder został przygotowany w związku z organizacją przez Miasto Poznań 9. Konferencji ABSL (Związku Liderów Sektora Usług,
- **Folder hotelowy** – zaktualizowano folder z 2017 r., zawierający ofertę nieruchomości miejskich dla inwestorów z branży hotelowej.

Aktualne informacje dla inwestorów dystrybuowane były na bieżąco na serwisie **www.poznan.pl – „Inwestuj w Poznaniu”**, w mediach społecznościowych na fanpage’u „Invest in Poznań” oraz poprzez newsletter.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

04_Przedsiębiorczość

Podmioty gospodarcze w Poznaniu

W 2018 r. w Poznaniu wskaźnik przedsiębiorczości wg wstępnych wyliczeń, wyrażony liczbą podmiotów gospodarczych na 1000 mieszkańców wyniósł 208.

Na tle dużych miast wskaźnik ten dla Poznania był największy po Warszawie. Przedsiębiorczość i działalność gospodarcza mieszkańców odgrywa istotną rolę z punktu widzenia przemian społeczno-gospodarczych.

Podmioty gospodarcze wpisane do rejestry REGON na 1 tys. mieszkańców

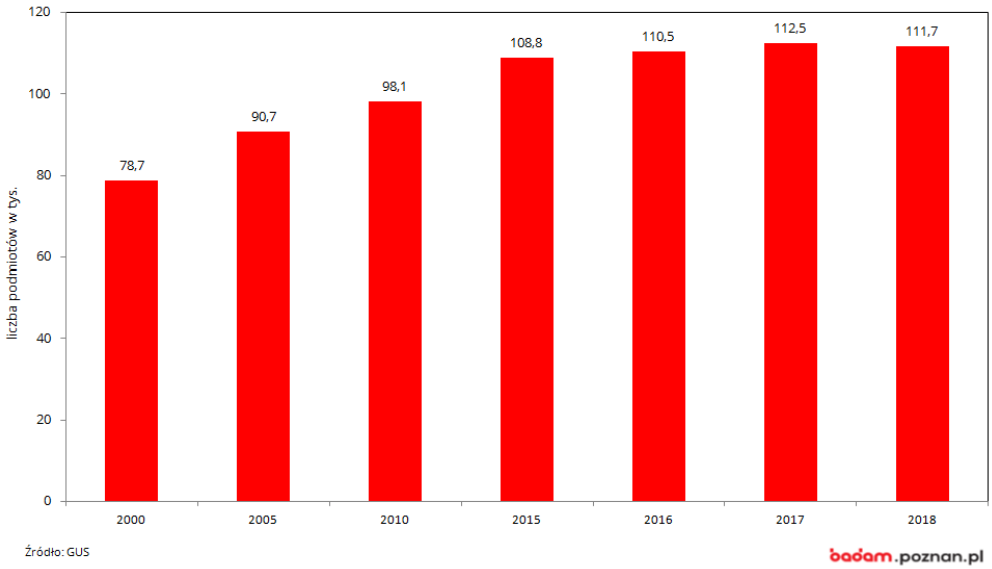
Miasto	2015	2016	2017	2018*
Poznań	201	205	209	208
Warszawa	230	239	246	245
Wrocław	178	183	188	192
Kraków	171	176	181	183
Gdańsk	159	163	167	166
Łódź	132	133	135	135

źródło: UMP *dane wstępne, wg stanu ludności na 30.VI. 2018

W końcu grudnia 2018 r. w **rejestrze REGON ujętych było 111,7 tys. podmiotów gospodarki narodowej (bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie) z siedzibą w Poznaniu.**

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Podmioty gospodarcze w Poznaniu



W ciągu roku liczba podmiotów zmniejszyła się o 0,9 tys., tj. o 0,8%. Spowodowane to było dokonaną przez GUS w lipcu 2018 r. weryfikacją zarejestrowanych w rejestrze REGON podmiotów gospodarczych podlegających wpisowi do Krajowego Rejestru Sądowego. GUS wykreślił z rejestru REGON podmioty, które utraciły zdolność prawną na mocy art. 3 ustawy z dnia 28.11.2014 r. o zmianie ustawy o KRS i niektórych innych ustaw (Dz.U.2014 poz.1924).

Podmioty z terenu Poznania stanowiły 26,0% podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w województwie wielkopolskim.

Przedsiębiorczość w Poznaniu opiera się przede wszystkim na działalności **mikro, małych i średnich firm, które stanowią 99,9% podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w mieście**. Ich zaletą jest duża mobilność i elastyczność w dostosowywaniu się do reguł gry rynkowej.

Najczęstszą formą prowadzenia działalności gospodarczej w Poznaniu jest **własna działalność gospodarcza (61,3%)**. Wysoki udział osób prowadzących własną działalność wiąże się z rozwojem usług i kooperacyjnych form działalności biznesowej, w tym zwłaszcza outsourcingu, a także rozwojem rynku wolnych zawodów i elastycznych form zatrudniania.

Liczną grupę stanowią także spółki handlowe (24,9 tys., czyli 22,3%), w tym 3,2 tys. spółek handlowych z udziałem kapitału zagranicznego oraz spółki cywilne (9,4 tys., tj. 8,4%).

W Poznaniu działa ponad połowa fundacji (55,6%) i spółek handlowych (50,8%) zarejestrowanych w województwie wielkopolskim oraz 21,7% stowarzyszeń i organizacji społecznych.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Najwięcej podmiotów w rejestrze REGON prowadzi działalność w zakresie:

- handlu i naprawy pojazdów samochodów (21,2%),
- działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (16,1%),
- budownictwa (8,9%),
- informacji i komunikacji (7,2%),
- opieki zdrowotnej i pomocy społecznej (6,5%),
- przetwórstwa przemysłowego (6,3%).

W 2018 r. zarejestrowano 9 127 nowych firm. Najwięcej nowych firm deklarowało działalność z zakresu:

- działalności profesjonalnej, naukowa i technicznej (19,5%),
- handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych (13,1%),
- budownictwa (11,35%).

Zakres i formy wspierania przedsiębiorczości w Poznaniu

W system wsparcia przedsiębiorczości w mieście zaangażowanych jest wiele instytucji.

Instytucje miejskie działające na rzecz wsparcia przedsiębiorczości

Do grupy instytucji instytucji miejskich można zaliczyć m.in.:

- **Ośrodek Doradczo-Szkoleniowy Wydziału Działalności Gospodarczej i Rolnictwa**
- **Poznański Ośrodek Wspierania Przedsiębiorczości**
- **Biuro Obsługi Inwestorów**
- **Wielkopolskie Centrum Wspierania Inwestycji.**

Działalność Ośrodka Doradczo-Szkoleniowego obejmowała udzielanie informacji, edukację w formie szkoleń, warsztatów, prelekcji adresowana do szerokiego kręgu zainteresowanych podjęciem, prowadzeniem i rozwijaniem działalności gospodarczej.

Formy wsparcia i pomocy

W różnorodnej formie współpracy prowadzono doradztwo podstawowe i specjalistyczne.

W ramach współpracy z radcami prawnymi Urzędu Miasta Poznania udzielono pomocy prawnej i organizacyjnej. W zakresie doradztwa podatkowego zorganizowano spotkania informacyjne i wyjaśniające przy udziale specjalistów Wielkopolskiego Oddziału Krajowej Izby Doradców Podatkowych. Niezbędnej wiedzy w zakresie podatków udzielali i wyjaśniali różne sytuacje specjaliści z Izby Administracji Skarbowej w Poznaniu.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Zakres i formy pomocy udzielonej osobom i przedsiębiorcom przez Ośrodek Doradczo-Szkoleniowy przy Wydziale Działalności Gospodarczej i Rolnictwa w 2018 r.

Szkolenie i warsztaty oraz doradztwo	Liczba zorganizowanych szkoleń, warsztatów i spotkań doradczych	Liczb osób korzystających
Szkolenia własne Ośrodka Doradczo-Szkoleniowego dla planujących i prowadzących działalność gospodarczą	52	1 190
Szkolenia organizowane w ramach rocznego programu współpracy z organizacjami pożytku publicznego	29	453
Szkolenia dla poznańskich uczelni	8	288
Szkolenia dla uczniów poznańskich szkół (w tym gra z przedsiębiorczości w ramach małego grantu dla organizacji pożytku publicznego)	12	327
Doradztwo prawne	10	32
Doradztwo dla obcokrajowców	90	90
Szkolenia dla uczestników programu Zaułek Rzemiosła	2	35
Doradztwo podatkowe	10	70
Doradztwo z zakresu biznesplanu	10	13
Warsztaty dla uczestników Dni Przedsiębiorczości Poznań 2018 (w tym Poznań Biznes Partner i Startup Poznań 2018)	52	4 190
Szkolenia organizowane w Przestrzeni Pracy Wspólnej „+jeden”	125	5 276
Doradztwo prowadzone przez specjalistów z urzędów skarbowych	10	250
Indywidualne sesje coachingowe	4	14
Pozostałe indywidualne usługi doradcze i informacyjne		3 500
Beneficjenci ogółem		15 728

źródło: UMP

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Wielkopolskie Centrum Wspierania Inwestycji Sp. z o.o.

Jednym z głównych elementów działalności **Wielkopolskiego Centrum Wspierania Inwestycji** Sp. z o.o. (której udziałowcem jest Miasto Poznań) są działania na rzecz rozwoju Poznania i regionu, poprzez pozyskiwanie inwestorów i wsparcie procesów inwestycyjnych w Wielkopolsce.

Spółka prowadzi **Poznański Park Technologiczno-Przemysłowy** (PPTP). Park realizuje funkcję Instytucji Otoczenia Biznesu, poprzez świadczenie **usług inkubacji dla ok. 50 innowacyjnych firm** (w większości z branży IT) wspierając młode perspektywiczne przedsiębiorstwa poprzez:

- preferencyjne stawki czynszu najmu,
- kompleksowe wyposażenie biur,
- dostęp do symetrycznych łączy internetowych,
- porady prawne,
- doradztwo biznesowe,
- usługi wspierające obszar szkoleń,
- organizację spotkań/konferencji przeznaczonych dla firm z Inkubatora Parku.

Inkubator Poznańskiego Parku Technologiczno-Przemysłowego tworzy warunki do rozwoju dla nowo tworzących się podmiotów gospodarczych na rynku w Poznaniu, jak i w regionie. Trzyletni okres inkubacji wpływa korzystnie na możliwość dalszego rozwoju podmiotów w nim zlokalizowanych, które dzięki takiemu wsparciu mają możliwość dalszego rozwoju i konkurowania na rynku z firmami o już ugruntowanej pozycji rynkowej.

We współpracy Miasta Poznania z Wielkopolskim Centrum Wspierania Inwestycji Sp. z o.o., w ramach projektu Strefa Pracy Wspólnej „+jeden" w budynku przy ul. Za Bramką, udostępniana była nieodpłatnie przestrzeń dla mieszkańców, przedsiębiorców, freelancerów, osób pracujących w systemie pracy zdalnej. Udostępniono także 7 mikrobiur oraz przestrzeń na wynajem biurek – biurkownia (powierzchnie w pełni umeblowane z dostępem do Internetu). Powierzchnia biurkowni dedykowana jest dla młodych i innowacyjnych przedsiębiorstw oraz osób zainteresowanych najmem samodzielnego stanowiska pracy.

Oferta w ramach projektu „+jeden"obejmowała:

- **bezpłatną przestrzeń do pracy,**
- **biurka na wynajem oraz mikrobiura,**
- **darmowy dostęp do WiFi,**
- **biblioteczkę z literaturą branżową i fachową,**
- **miejsce wymiany wiedzy i doświadczeń,**
- **warsztaty, szkolenia, konferencje, doradztwo, mentoring,**
- **pomoc przy zakładaniu działalności gospodarczej.**

W 2018 r. ze Strefy „+jeden" skorzystało 4966 zarejestrowanych użytkowników, głównie osób związanych z branżą IT, architektów, studentów, licealistów. W przestrzeni zorganizowano 99 wydarzeń w których uczestniczyło 5276 osób. W ramach wsparcia

środowiska startupowego realizowano nowy program mentoringowy „Startupy dla startupów", w którym uczestniczyło 8 Mentorów i 5 uczestników. Zorganizowano także cykl 3 warsztatów „Od pomysłu do startupu" w którym uczestniczyło 21 osób, w tym 12 osób ukraińsko- i rosyjskojęzycznych.

Poznański Ośrodek Wspierania Przedsiębiorczości

Do grona poznańskich instytucji, których zadaniem jest aktywne wspieranie i pomoc przyszłym przedsiębiorcom oraz małym firmom należy **Poznański Ośrodek Wspierania Przedsiębiorczości**.
W 2018 r.Ośrodku można było w uzyskać informacje:

- jak założyć działalność gospodarczą – wybrać formę jej prowadzenia,
- określić profil przyszłej firmy,
- poznać źródła jej finansowania,
- jak przygotować biznesplan,
- jak przygotować dokumentację niezbędną przy ubieganiu się o dotację lub pożyczkę na uruchomienie firmy.

Ponadto w Poznańskim Ośrodku Wspierania Przedsiębiorczości udzielano informacji o zasadach poruszania się po rynku pracy (przygotowanie do rozmowy kwalifikacyjnej, napisanie dokumentów aplikacyjnych, możliwości dokształcania się lub przekwalifikowania).

Porady udzielane były z zakresu:

- prawa (cywilnego, gospodarczego, konsumenckiego, autorskiego, prawa pracy),
- podatków, rachunkowości, w tym księgowości,
- metod finansowania działalności gospodarczej,
- marketingu,
- sprzedaży i pozyskiwania klientów,
- ubezpieczeń społecznych.

Portale internetowe

Miasto Poznań prowadzi portale informacyjne dla przedsiębiorców: **Poznań Biznes Partner**, z którego skorzystało ponad 130 tys. osób oraz **+jeden** – 7,3 tys. osób.

Poznański Fundusz Poręczeń Kredytowych

Ułatwienie w dostępie do kapitału, zwłaszcza do kredytu bankowego oferował przedsiębiorcom **Poznański Fundusz Poręczeń Kredytowych**. **Oferta Funduszu jako lokalnej instytucji poręczeń kredytowych jest skierowana do przedsiębiorstw działających na obszarze aglomeracji poznańskiej.**

Fundusz zajmuje się wyłącznie udzielaniem poręczeń za kredyty zaciągane w bankach przez przedsiębiorców (osoby i firmy prowadzące działalność gospodarczą).

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

W 2018 r. Poznański Fundusz Poręczeń Kredytowych sp. z o.o. **udzielił 342 poręczeń na łączną kwotę 65 mln zł** oraz wystawił 27 faktur za usługi z grupy "usług dla biznesu".

Obsługa inwestorów

W 2018 r. prowadzono różnorodne działania promocyjno-informacyjne, wykorzystując w tym celu zróżnicowane kanały komunikacji: materiały drukowane, spotkania, czy warsztaty, targi krajowe i międzynarodowe.

Działalność Miasta Poznania ukierunkowana była pozyskiwanie nowych i wspieranie już działających inwestorów w branżach wytwarzających wysoką wartość dodaną oraz generowanie zapotrzebowania na wykształconych i dobrze opłacanych pracowników w gospodarce opartej na wiedzy.

Priorytetowymi dla miasta sektorami gospodarki są:

- **produkcja zaawansowana technologicznie,**
- **Business Process Outsourcing (BPO),**
- **Shared Services Center (SSC),**
- **badania i rozwój (B+R),**
- **uzupełniająco działalność kongresowo-wystawiennicza i infrastruktura rekreacyjno-rozrywkowa.**

W 2018 r. wspólnie z firmą Manpower, Miasto Poznań przygotowało **raport o potencjale inwestycyjnym sektora IT w Poznaniu**. Raport przybliża specyfikę poznańskiego rynku, pozwala zapoznać się z kluczowymi danymi ekonomicznymi i demograficznymi. Przedstawia wyniki ankiety przeprowadzonej wśród poznańskich firm z tego sektora, której celem było zweryfikowanie potencjału, możliwości i barier rozwojowych. Raport dostarcza potencjalnym inwestorom wielu niezbędnych informacji potrzebnych przy podejmowaniu decyzji o wyborze lokalizacji.

pobierz raport – Potencjał inwestycyjny sektora IT w Poznaniu

Miasto Poznań utrzymuje stałą współpracę z samorządem gospodarczym: udział w licznych spotkaniach typu „biznesmixer" oraz konferencjach organizowanych przez izby gospodarcze, m.in.:

- Wielkopolską Izbę Przemysłowo-Handlową,
- Wielkopolski Związek Pracodawców Lewiatan,
- Niderlandzko-Polską Izbę Gospodarczą,
- Polsko-Brytyjską Izbę Gospodarczą,
- Polsko-Niemiecką Izbę Gospodarczą,
- Polsko-Skandynawską Izbę Gospodarczą,
- Wielkopolski Klub Kapitału,
- DWK – Niemieckie Koło Gospodarcze w Poznaniu.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Promowanie przedsiębiorczości w Poznaniu

Miasto Poznań prowadzi liczne działania wspierające i promujące rozwój przedsiębiorczości.

Konkurs o tytuł Poznańskiego Lidera Przedsiębiorczości

Jedną z form promowania przedsiębiorczości w Poznaniu i aglomeracji poznańskiej jest konkurs o tytuł „**Poznańskiego Lidera Przedsiębiorczości**„. Konkurs organizują wspólnie Prezydent Poznania i Starosta Poznański. Pierwsza edycja konkursu odbyła się w 2004 r.

W 2018 r. nagrody (4) i wyróżnienia (16) wręczono firmom w 4 kategoriach: średnich, małych i mikroprzedsiębiorstw oraz w kategorii „Startup". W edycji 2018 wystartowało łącznie 41 firm.

W dotychczasowych 15 edycjach konkursu wzięło udział łącznie ponad 800 firm z powiatu poznańskiego oraz miasta Poznania. Tytułem „Poznańskiego Lidera Przedsiębiorczości" uhonorowano 93 firmy, przyznano 133 wyróżnienia.

Laureaci XV edycji Konkursu 2018

- Średni przedsiębiorca – Sushi Factory Sp. z o.o.
- Mały przedsiębiorca – Verseo Sp. z o.o.
- Mikroprzedsiębiorca – Phoenix Distribution LTD Sp. z o.o.
- Startup – StethoMe Sp. z o.o.

Podczas Gali zostały wręczone również **wyróżnienia** w następujących kategoriach:

- **Średni Przedsiębiorca**
  Cognifide Polska Sp. z o.o.
  Fabryka Mebli Biurowych MARO Sp. z o.o.
  Vilmorin Garden Sp. z o.o.
- **Mały Przedsiębiorca**
  EXACTUS Sp. z o.o.
  WITO Tomasz Zglinicki
  Grupa M40 Sp. z o.o.
  Post Luchtkanalen Polska Sp. z o.o.
- **Mikroprzedsiębiorca**
  Cafe Creator Alicja Jankowska
  Artur Wojczal WIDOCZNI
  Smart Pharma Sp. z o.o.
  Poznański Fundusz Poręczeń Kredytowych Sp. z o.o.
  Startup
  EneGIVE Operator Sp. z o.o.
  NIO Sp. z o.o.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Internetowy Klub Piłkarski OLIMPIA Sp. z o.o.
Expansio Sp. z o.o.

VIII edycja Dni Przedsiębiorczości Poznań

Dni Przedsiębiorczości Poznań to cykliczne wydarzenie dla biznesu, które:

- dostarcza wiedzy i informacji o formalnej stronie działalności gospodarczej, nowych rozwiązaniach technologicznych,
- ułatwia nawiązanie kontaktów biznesowych, znalezienie źródła finansowania i partnerów dla swojego biznesu.

Dni Przedsiębiorczości Poznań 2018, które zgromadziły ekspertów i specjalistów z ponad 80 firm i instytucji, odwiedziło łącznie około 4 300 uczestników. Mogli oni wziąć udział w kilkudziesięciu różnych spotkaniach, warsztatach i panelach, a także zapoznać się z ofertą firm i instytucji świadczących usługi dla biznesu.

Podczas Dni Przedsiębiorczości Poznań 2018 odbyły się następujące imprezy:

- **Konkurs o tytuł Poznańskiego Lidera Przedsiębiorczości** – Gala Finałowa – 120 uczestników,
- **Startup Poznań 2018** – 350 uczestników. Wydarzenie skierowane było do obecnych przedsiębiorców, osób planujących założenie działalności gospodarczej oraz wszystkich zainteresowanych nowymi technologiami oraz innowacyjnymi rozwiązaniami dla biznesu. W trakcie konferencji zaprezentowane zostały zagadnienia związane z formami organizacji pracy, budowaniem zespołu, komunikacją w biznesie oraz finansowaniem i komercjalizacją pomysłów,
- **Poznań Biznes Partner** – 2 050 uczestników. Motywem przewodnim było hasło „Mój Biznes. Bez ograniczeń". Impreza adresowana była głównie do osób, które prowadzą firmę lub myślą o rozpoczęciu własnej działalności i szukają praktycznej wiedzy na temat możliwości rozwoju własnego biznesu, komunikacji z klientami, zarządzania finansami czy e-biznesu, marketingu i storytellingu. Podczas wydarzenia poruszane były także zagadnienia z zakresu technik kreatywnych w biznesie w oparciu o metodę service design/design thinking, a także odbywały się spotkania networkingowe,
- **Social Media Ninja** – 190 uczestników. Hasłem wydarzenia był temat: „Jak poznać Marketing Przyszłości i rozwinąć swoją karierę?" Wydarzenie adresowane było przede wszystkim do freelancerów Social Media, pracowników w działach marketingu, właścicieli i kadry zarządzającej agencji, przedsiębiorców, a także dla osób, które mają zamiar pracować w social media marketingu i osób młodych, szukających pomysłu na swoją karierę zawodową. Przedstawiono sposoby tworzenia oferty dla klientów, budowania marki osobistej w social mediach, pozyskiwania klientów oraz rekrutowania i zatrudniania social media specjalistów,
- **Blog Conference Poznań** – 1 600 uczestników. Konferencja była skierowana do twórców internetowych (blogerów, youtuberów i osób działających na Instagramie czy Twitterze) oraz osób związanych z Influencer marketingiem (przedstawiciele agencji i marek). Organizatorzy zaprezentowali merytoryczne i praktyczne prelekcje, które wskazywały jak budować własną markę i relacje z klientem.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Inne formy wsparcia przedsiębiorczości

Do innych działań, związanych z promocją, informacją, upowszechnianiem i propagowaniem korzystnego klimatu dla rozwoju biznesu w Poznaniu należały m.in.:

- stała współpraca jednostek Urzędu Miasta Poznania z organizacjami gospodarczymi i otoczenia biznesu,
- szerokie działania promocyjne i reklamowe, mające wzmocnić wizerunek Poznania w kraju i za granicą,
- bieżąca współpraca i wsparcie dla obecnych w Poznaniu inwestorów i przedsiębiorców, spotkania w ramach opieki poinwestycyjnej, reakcja na problemy i potrzeby zgłaszane przez firmy,
- współpraca ze szkołami wyższymi – wsparcie inwestorów i pracodawców w zakresie zapewnienia potencjalnych kadr,
- współpraca z Centrum Doradztwa Zawodowego dla Młodzieży w zakresie działań na rzecz dostosowania kształcenia młodzieży do aktualnych trendów na rynku pracy i potrzeb pracodawców,
- współpraca z parkami technologicznymi (PPNT UAM, YouNick, Poznański Park Technologiczno-Przemysłowy) w zakresie prezentacji oferty dla przedsiębiorców,
- współpraca z deweloperami – wsparcie deweloperów budynków biurowych, współpraca z oddziałem poznańskim oddziałem Polskiego Związku Firm Deweloperskich,
- program stypendiów na staże w firmach – dla studentów przygotowujących się do podjęcia zatrudnienia na terenie Poznania. Program stanowi wsparcie dla firm w zakresie organizacji staży i jest dostępny dla wszystkich firm mających siedzibę w Poznaniu,
- wsparcie dla poznańskich firm z sektora projektowania gier komputerowych.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Wykaz beneficjentów działań wspierających przedsiębiorczość w Poznaniu w 2018 r.

L.p.	Działanie	Liczba korzystających
1.	Usługi szkoleniowo – doradcze razem, w tym w ramach:	16 442
	Ośrodek Doradczo-Szkoleniowy – WDGR	5 809
	Przestrzeń „+jeden” – WDGR	5 276
	Roczny Program Współpracy z Organizacjami Pozarządowymi – WDGR	453
	Program Zaułek Rzemiosła	35
	Poznański Ośrodek Wspierania Przedsiębiorczości PUP (współfinansowanie z budżetu Miasta)	4 842
	Poznański Fundusz Poręczeń Kredytowych	27
2.	Promocja przedsiębiorczości razem, w tym:	4 310
	uczestnicy Konkursu i Gali Poznańskiego Lidera Przedsiębiorczości	120
	uczestnicy Dni Przedsiębiorczości Poznań	3 840
	uczestnicy wydarzenia Startup Poznań w przestrzeni „+jeden”	350
3.	Dotacje na rozpoczęcie działalności przez bezrobotnych udzielane przez Powiatowy Urząd Pracy	505
4.	Firmy w Poznańskim Parku Technologiczno- Przemysłowym	99
5.	Poręczenia kredytowe Poznańskiego Funduszu Poręczeń Kredytowych	342
6.	Uczestnicy Programu „Zaułek Rzemiosła”	12
7.	Użytkownicy Przestrzeni „+jeden”	4 966
8.	Portale informacyjne dla przedsiębiorców razem (unique users), w tym:	133 199
	Poznań Biznes Partner (w tym serwisy: Firma, Lider, Dni Przedsiębiorczości)	125 911
	„+jeden”	7 288
9.	Profile FB łącznie, w tym:	8 100
	FB Poznań Biznes Partner	5 400
	FB „+jeden”	2 700

źródło: UMP

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

05_Innowacyjność

Instytucje naukowe i innowacyjne w Poznaniu

W Poznaniu działa blisko 40 placówek naukowo-badawczych, w tym 18 placówek Polskiej Akademii Nauk (PAN).

Ich działalność ukierunkowana jest na prowadzenie prac badawczych i wdrożeniowych m.in. w takich dziedzinach, jak:

- informatyka,
- badania genetyczne,
- immunologia, biotechnologia,
- chemiczne źródła energii,
- aparatura naukowo-badawcza,
- nowe odmiany roślin uprawnych,
- strategie logistyczne.

Placówki te pełnią istotną funkcję proinnowacyjną, tworząc nowe rozwiązania techniczne i technologiczne.

W Poznaniu funkcjonuje ok. 200 placówek, które zostały przez Główny Urząd Statystyczny zaliczone do jednostek prowadzących działalność B+R. W 2016 r. (najnowsze dostępne dane) **wydatkowały one na działalność badawczo-rozwojową 732 mln zł**, tj. blisko dwukrotnie więcej niż w 2010 r., w tym 201 mln zł na prace rozwojowe.

Poznański Park Naukowo-Technologiczny

Poznański Park Naukowo-Technologiczny (PPNT), działający przy Uniwersytecie im. A. Mickiewicza to pierwszy powstały w Polsce park tego typu. Od 1995 r. aktywnie wspiera przedsiębiorców i naukowców w ich działalności badawczej i innowacyjnej.

Misją PPNT jest pomoc w komercjalizacji wyników badań naukowych i technologicznych. PPNT realizuje międzynarodowe projekty, organizuje szkolenia oraz pełni funkcje inkubacyjne, wspomagając powstawanie i rozwój małych i średnich przedsiębiorstw działających w oparciu o nowe technologie.

PPNT posiada – jako jedyny park technologiczny w Polsce – status jednostki naukowej kategorii A, a także certyfikat EU|BIC oraz jest akredytowanym ośrodkiem innowacji.

Park posiada duży dorobek naukowo-technologiczny – na liście własności intelektualnej znajduje się m.in. **30 patentów i zgłoszeń patentowych, a także ponad 40 opracowanych technologii**, z których część została wdrożona do produkcji.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Poznański Park Technologiczno-Przemysłowy z Inkubatorem Przedsiębiorczości

Miasto Poznań poprzez spółkę z udziałem Miasta Wielkopolskie Centrum Wspierania Inwestycji Sp. z o.o., prowadzi działalność **Poznańskiego Parku Technologiczno-Przemysłowego** z Inkubatorem Przedsiębiorczości (PPTP). W ramach PPTP powstają 3 powiązane ze sobą strefy: biurowa, inkubacyjna i przemysłowo-produkcyjna.

Celem PPTP jest sprzyjanie efektywnemu transferowi do gospodarki innowacji i technologii poprzez budowanie więzi kooperacyjnych pomiędzy firmami, lokatorami PPTP a sektorem naukowo-badawczym i działającymi parkami naukowymi oraz centrami zaawansowanych technologii.

W latach 2012 – 2018 w inkubatorze PPTP funkcjonowało łącznie 95 młodych przedsiębiorstw, w dużej mierze należących do branży ICT.

W budynku przy ul. Za Bramką 1, będącym częścią PPTP, zlokalizowano Przestrzeń Pracy Wspólnej „+jeden". W najbliższych latach, na terenie PPTP ma powstać ostatni segment – „C", o powierzchni ponad 5 tys. m^2.

Centrum NanoBioMedyczne

Na Morasku funkcjonuje **Centrum NanoBioMedyczne**, stanowiące wspólne przedsięwzięcie Uniwersytetu im. A. Mickiewicza, Politechniki Poznańskiej, Uniwersytetu Medycznego oraz Uniwersytetu Przyrodniczego. Działalność Centrum jest realizowana przy współpracy z Instytutem Fizyki Molekularnej w Poznaniu. Jest to jedna z najnowocześniejszych placówek tego typu w Polsce.

Centrum NanoBioMedyczne zajmuje się strukturami nanometrycznymi, które pomogą tworzyć nowe leki, urządzeniami elektronicznymi i materiałami. Podstawowym zadaniem Centrum jest kształcenie kadr w zakresie nowoczesnych technologii.

Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii

Na terenie Kampusu Uniwersytetu im. A. Mickiewicza na Morasku funkcjonuje **Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii**. Inwestycja jest wspólnym przedsięwzięciem:

- 5 poznańskich uczelni:
  - Uniwersytetu im. A. Mickiewicza,
  - Uniwersytetu Ekonomicznego,
  - Uniwersytetu Przyrodniczego,
  - Uniwersytetu Medycznego,
  - Politechniki Poznańskiej,
- 4 instytutów Polskiej Akademii Nauk:
  - Instytutu Chemii Bioorganicznej,
  - Instytutu Genetyki Roślin,
  - Instytutu Genetyki Człowieka,

  - o Instytutu Fizyki Molekularnej,
- Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich
- Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego.

Partnerem wspierającym przedsięwzięcie jest Urząd Miasta Poznania.

Celem przedsięwzięcia, koordynowanego przez Uniwersytet im. A. Mickiewicza, było utworzenie multidyscyplinarnego ośrodka badawczo-technologicznego, który skupiałby w jednym miejscu najlepszych specjalistów z nauk technicznych, ścisłych oraz przyrodniczych.

Centrum Badawcze Polskiego Internetu Optycznego

W Poznaniu funkcjonuje **Centrum Badawcze Polskiego Internetu Optycznego**, które stanowi bazę dla rozwoju badań i wdrożeń w zakresie e-infrastruktury, technologii informacyjno-komunikacyjnych i ich zastosowań. Centrum jest także siedzibą **Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego** (PCSS), afiliowanego przy Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, które jest liczącym się w świecie centrum badawczo-rozwojowym w obszarze technologii informacyjno-komunikacyjnych. PCSS jest operatorem:

- światłowodowej, krajowej sieci naukowej PIONIER,
- miejskiej sieci światłowodowej POZMAN,
- Centrum Komputerów Dużej Mocy Obliczeniowej.

W budynku Centrum Badawczego Polskiego Internetu Optycznego prowadzi działalność Centrum Innowacji PCSS-Huawei. Centrum dysponuje systemem komputerowym HPC Orzeł/Eagle firmy Huawei.

W ramach PCSS, przy ul. Zwierzynieckiej funkcjonuje **FutureLab – Inteligentna Przestrzeń Laboratoriów Przyszłości PCSS**. Znajdują się tam m.in. „żywe laboratoria", czyli przestrzenie wyposażone w najnowocześniejsze urządzenia teleinformatyczne, w których firmy i organizacje mogą testować lub demonstrować innowacyjne rozwiązania.

Prywatne parki technologiczne

W działania proinnowacyjne włącza się także sektor niepubliczny otwierając parki technologiczne i inkubatory, w tym m.in.:

- **Centrum Zaawansowanych Technologii Nobel Tower** – park naukowo-technologiczny z zapleczem konferencyjno-szkoleniowym przy ul. Dąbrowskiego w Poznaniu,
- **YouNick Technology Park** w Złotnikach k. Poznania – funkcjonujący od 2006 r. pierwszy w Polsce prywatny park technologiczny. Swoją siedzibę mają tam firmy zajmujące się m.in. projektowaniem zaawansowanych systemów IT, outsourcingiem IT, biotechnologią, logistyką, konsultingiem, działalnością usługową oraz produkcyjną. W YouNick rozwinęło się 160 firm prowadzących nowatorskie biznesy w Polsce i za granicą,

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

- **Eureka Technology Park** w Dąbrowie k. Poznania – pierwszy w Polsce działający sieciowo ośrodek nowoczesnych technologii i innowacji,
- **Park Technologiczny INEA PARK** wraz z jednym z największych w Wielkopolsce nowoczesnym Data Center w Wysogotowie k. Poznania,
- **Inkubator Biznes i Nauka** przy ul. Obornickiej w Poznaniu, którego celem jest zapewnienie infrastruktury dla firm działających na styku nauki i biznesu.

Innowacyjne firmy zagraniczne

W 2018 r. w Poznaniu otwarto nowe centra IT i R&D, m.in:

- Sensire (Finlandia) – działalność w zakresie technologii IoT,
- Homag (Niemcy) – centrum badawczo-rozwojowe,
- Payworks (Niemcy) – centrum badawczo-rozwojowe (branża fintech),
- FEV (Niemcy) – centrum badawczo-rozwojowe w sektorze automotive.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Osiągnięcia poznańskich naukowców

W 2018 r. poznańskie placówki badawcze i rozwojowe osiągnęły wiele sukcesów naukowych.

W 2018 r.:

- naukowcy z zespołu kierowanego przez Uniwersytet Przyrodniczy opracowali metodę uzyskania nowego rodzaju tabletki przeciwbólowej (z konopi), która może wspomagać leczenie pacjentów chorych na raka,
- elektroniczny stetoskop o nazwie StethoMe zintegrowany z termometrem i aplikacją mobilną, który pozwoli pacjentom samodzielnie przeprowadzać badania osłuchowe płuc i serca skonstruowali naukowcy z Uniwersytetu im. A. Mickiewicza,
- dr Oleśkowicz-Popiel z Instytutu Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej opatentował sposób na pozyskiwanie biopaliwa z serwatki. Technologia może mieć ogromne znaczenia dla rolnictwa oraz ekologii,
- naukowcy Wydziału Biologii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza jako pierwsi na świecie określili skład jadu jednego z nielicznych jadowitych gatunków ssaków: rzęsorka rzeczka. Odkrycie to może mieć wiele zastosowań w medycynie,
- poznańscy astronomowie, pod kierownictwem dr. hab. Michała Michałowskiego, podczas obserwacji błysku gamma potwierdzili związek tego zjawiska z jednoczesnym wybuchem supernowej. Obserwacji dokonano dzięki teleskopowi Romana Baranowskiego należącego do Uniwersytetu im. A. Mickiewicza, zlokalizowanego w Arizonie w Stanach Zjednoczonych. Teleskop jest sterowany zdalnie, ze stolicy Wielkopolski. Opis odkrycia znalazł się w prestiżowym magazynie „Nature”,
- Instytut Chemii Bioorganicznej PAN opatentował metodę zastosowania molekularnych biomarkerów do oznaczania wczesnych chorobowych zmian strukturalnych śródbłonka naczyń krwionośnych spowodowanych hiperhomocysteinemią wywołaną podwyższonym poziomem tiolaktonu homocysteiny we krwi,
- Instytut Fizyki Molekularnej PAN opracował kompozytowy materiał ekranujący pole elektromagnetyczne w wysokich i niskich częstotliwościach,
- w Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym opracowano koncepcję i zrealizowano platformę transmisji internetowej do wspomagania zdalnej współpracy lekarzy oraz realizacji scenariuszy teleedukacji medycznej poprzez prezentację operacji na żywo oraz udostępnienie biblioteki nagrań operacji. System został zintegrowany z platformą medVC i wdrożony jako nowatorska usługa Interaktywnego Uniwersytetu Medycznego,
- kardiochirurdzy ze Szpitala im. J. Strusia dokonali implantacji jednej z najnowszych biologicznych zastawek serca typu Inspiris Resilis,
- średniowieczną masę barwiącą odtworzyli chemicy z zespołu pracującego pod kierunkiem prof. dr hab. Jerzego J. Langera z Uniwersytetu im. A. Mickiewicza. Naukowcy z Pracowni Fizykochemii Materiałów i Nanotechnologii Wydział Chemii UAM dzięki analizie spektrometrycznej uzyskali recepturę ciemnej masy barwiącej wraz z technologią jej stosowania,

- poznańscy archeolodzy z Uniwersytetu im. A. Mickiewicza dowiedli, że upadek miasta Çatalhöyük w Turcji miał związek ze zmianami klimatu. Muzeum Archeologiczne w Poznaniu prowadziło badania w Egipcie,
- w Instytucie Ochrony Roślin opracowano innowacyjne metody analizy pozostałości pestycydów w żywności, materiale biologicznym i środowiskowym, z zastosowaniem nowoczesnych metod analitycznych wykorzystujących techniki chromatografii cieczowej i gazowej,
- Zakład Koncentratów Spożywczych i Produktów Skrobiowych Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego opatentował sposób wytwarzania słodkiego mleka grochowego,
- Instytutu Metali Nieżelaznych pracuje nad opracowaniem technologii wytwarzania nowych materiałów funkcjonalnych, w tym grafenu, tlenku grafenu w dyspersji wodnej, wielościennych nanorurek węglowych, nanokompozytów, materiałów cienkowarstwowych, nanostrukturalnych, materiałów węglowych,
- w Wielkopolskim Centrum Onkologii prowadzony był projekt „Wykorzystanie indukowanych komórek pluripotencjalnych (IPS) w regeneracji chrząstki stawowej",
- Instytut Pojazdów Szynowych „TABOR" pracował nad lekkim autobusem szynowym do ruchu regionalnego,
- Instytut Logistyki i Magazynowania prowadził projekt „Platforma pośrednicząca elektronicznego fakturowania dla sfery finansów publicznych", którego celem jest wprowadzenie faktur elektronicznych w relacjach z administracją publiczną

Firma Solaris za wkład w rozwój Europy Środkowej została nagrodzona prestiżową nagrodą Global Market Champion 2018 przez londyński think-tank Emerging Europe. W 2019 r. Solaris zapowiedział dołączenie do gamy swoich produktów całkowicie bezemisyjnego modelu Urbino 12 hydrogen, czyli pojazdu napędzanego energią z wodorowego ogniwa paliwowego.

Najwyższą kategorię A+ (poziom wiodący) lub kategorię A (poziom bardzo dobry) nadaną przez Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych w 2018 r. uzyskały:

- Instytut Obróbki Plastycznej w Poznaniu,
- Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu.

Udział w realizacji krajowych i międzynarodowych projektów badawczych

Poznańskie środowisko naukowo-badawcze wdraża nowe inter- i multidyscyplinarne rozwiązania organizacyjne, np. centra doskonałości, centra zaawansowanych technologii, platformy technologiczne. Poznańskie środowisko naukowo-badawcze uczestniczy także w realizacji krajowych i międzynarodowych projektów badawczych. W 2018 r. m.in.:

- **Instytut Chemii Bioorganicznej PAN** uczestniczył w konsorcjum E-RARE – SCA-CYP, w ramach projektu „Terapia genowa ataksji rdzeniowo-móżdżkowych: przywracanie prawidłowego metabolizmu cholesterolu poprzez mózgową nadekspresję 24-hydroksylazy cholesterolowej (CYP46A1)". Liderem projektu jest Institut National de la

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Sante et de la Recherche Medicale, w konsorcjum znaleźli się także: Institut du Cerveau et de la Moelle Epiniere, Eberhard Karls Universitaet Tuebingen, Center for Neuroscience and Cell Biology of the University of Coimbra,

- **Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe** uczestniczył w projekcie H2020 PROTECTIVE, we współpracy z europejskimi partnerami – operatorami sieci NREN (CESNET, RoEduNet), a także hiszpańską firmą GMV. Przeprowadzono fazę pilotową projektu w środowisku sieci NREN, której celem była walidacja systemu do korelacji i priorytetyzacji alertów i meta-alertów bezpieczeństwa, opartej na narzędziach CESNET (Warden, Mentat), silniku analitycznym WSO2 DAS oraz autorskim oprogramowaniu jRank przygotowanym przez zespół projektowy PCSS,
- **Instytut Genetyki Człowieka PAN** uczestniczył w pracach międzynarodowej unijnej sieci BEAT-PCD, w projekcie dotyczącym rozwoju badań nad przyczynami, diagnostyką, leczeniem oraz badaniami klinicznymi pierwotnej dyskinezy rzęsek,
- **Instytut nauk Prawnych PAN** jest członkiem konsorcjum które realizuje międzynarodowy projekt badawczy Memory Laws in European and Comaparative Perspective (MELA). Konsorcjum tworzą także Uniwersytet w Bolonii, Uniwersytet Queen Mary w Londynie oraz Uniwersytet w Amsterdamie/Instytut T.M.C. Asser w Hadze. Prace konsorcjum są finansowane przez Komisję Europejską z programu Humanities in the European Research Area (HERA),
- kontynuowało swoją działalność **Centrum Doskonałości Instytutu Obróbki Plastycznej**, które współpracuje ze wszystkimi znaczącymi ośrodkami naukowo-badawczymi zajmującymi się zagadnieniami metalurgii proszków, na rynku krajowym i zagranicznym,
- **Instytut Logistyki i Magazynowania** uczestniczył w projekcie unijnym Strengthening European Transport Research and Innovation Strategies – SETRIS, który jest nakierowany na umożliwienie współpracy jednostek badawczych i przedsiębiorstw działających w obszarze transportu i logistyki, pod względem konkurencyjności intermodalnego transportu towarowego,
- **Instytut Technologii Drewna** wchodził w skład konsorcjum 14 podmiotów z krajów UE (Szwecja, Holandia, Austria, Niemcy), które realizowały projekt „Zastosowanie zasobooszczędnych dodatków do paliw w celu ograniczenia problemów eksploatacyjnych związanych z powstawaniem popiołu podczas spalania odpadów drzewnych" (REFAWOOD),
- Agencja Wykonawcza ds. Edukacji, Kultury i Sektora Audiowizualnego Unii Europejskiej przyznała Uniwesytetowi im. A. Mickiewicza, jako jednej z kilkunastu uczelni w świecie, grant naukowy pod nazwą Centrum Doskonałości Jean Monnet. Program realizowany będzie na Wydziale Nauk Politycznych i Dziennikarstwa w latach 2018-2021,
- **Poznański Park Naukowo-Technologiczny** był członkiem konsorcjum, które pracuje nad projektem badawczo-wdrożeniowym pn. „Nowe induktory odporności roślin oraz ich zastosowanie jako innowacyjne podejście do ochrony roślin przed patogenami".

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość

Współpraca Miasta Poznania z Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym (PCSS)

W 2018 r. Miasto Poznań współpracowało z Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym w zakresie unowocześniania usług miejskich:

- kontynuowano projektu współfinansowany ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój „Wielkopolski Inkubator Innowacji Społecznych – usługi opiekuńcze dla osób zależnych" (projekt WINS); koordynatorem tego projektu jest Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej w Poznaniu,
- nadzorowano dwa, zmodernizowanw w 2017 r. systemy firewall: jednym, służącym zapewnieniu bezpieczeństwa brzegu sieci oraz drugim, zapewniającym separację ruchu w ramach sieci wewnętrznej Urzędu Miasta Poznania,
- kontynuowano prace rozwojowe nad usługami oficjalnego portalu miasta – **Miejskiego Informatora Multimedialnego** (MIM): rozszerzono zakres prac wokół tematu „smart city" na nowe obszary zastosowania technologii ICT dla realizacji zadań Miasta. Dotyczy to przede wszystkim pierwszych zastosowań metod analizy dużych zbiorów danych do analizy zbiorów informacyjnych Miasta. Ponadto, prace dotyczyły opracowania nowych i rozbudowy istniejących serwisów i podsystemów platformy MIM, w tym w zakresie serwisu **Poznańskiego Budżetu Obywatelskiego**, usług map cyfrowych miasta czy usług kontaktu i powiadamiania mieszkańców.

III_ Nasza praca i przedsiębiorczość