
Załącznik 1

Przypisy, spis literatury
i wykorzystanych źródeł

**„Działalność badawczo-rozwojowa
przedsiębiorstw w Wielkopolsce
Wschodniej”**

Spis treści

1. Przypisy	3
2. Spis literatury i wykorzystanych źródeł.....	13

1. Przypisy

- [1] Podręcznik Frascati 2015. Zalecenia dotyczące pozyskiwania i prezentowania danych z zakresu działalności badawczej i rozwojowej. Pomiar działalności naukowo-technicznej i innowacyjnej. OECD 2015. GUS 2018.
https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/16/1/1/podrecznik_frascati_2015.pdf
- [2] Podręcznik Frascati 2015. Zalecenia dotyczące pozyskiwania i prezentowania danych z zakresu działalności badawczej i rozwojowej. Pomiar działalności naukowo-technicznej i innowacyjnej. OECD 2015. GUS 2018.
- [3] Podręcznik Frascati 2015. Zalecenia dotyczące pozyskiwania i prezentowania danych z zakresu działalności badawczej i rozwojowej. Pomiar działalności naukowo-technicznej i innowacyjnej. OECD 2015. GUS 2018, s. 55.
- [4] <https://www.biznes.gov.pl/pl/portal/004268>
- [5] <https://www.biznes.gov.pl/pl/portal/004268>
- [6] Na przykład NCBR dzieli poziomy TRL na: TRL 1 – badania podstawowe; TRL 2-6 – badania przemysłowe; TRL 7-9 – eksperymentalne prace rozwojowe. Por. https://archiwum.ncbr.gov.pl/fileadmin/zalewska/5_1_1_1_2018/13_poziomy_gotowosci_tehnologicznej.pdf
- [7] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2014:187:FULL>
- [8] Podręcznik Frascati 2015. Zalecenia dotyczące pozyskiwania i prezentowania danych z zakresu działalności badawczej i rozwojowej. Pomiar działalności naukowo-technicznej i innowacyjnej. OECD 2015. GUS 2018.
- [9] Działalność badawcza i rozwojowa. Zeszyt metodologiczny, Główny Urząd Statystyczny Urząd Statystyczny w Szczecinie, Warszawa, Szczecin 2022.
https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/19/1/1/zeszyt_metodologiczny_dzialalnosc_badawcza_i_rozwojowa.pdf
- [10] Objasnienia do formularza PNT-01 Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R). <https://form.stat.gov.pl/formularze/2024/passive/PNT-01.pdf>
- [11] Działalność badawcza i rozwojowa. Zeszyt metodologiczny, Główny Urząd Statystyczny Urząd Statystyczny w Szczecinie, Warszawa, Szczecin 2022.
https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/19/1/1/zeszyt_metodologiczny_dzialalnosc_badawcza_i_rozwojowa.pdf

[12] Objasnienia do formularza PNT-01 Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R). <https://form.stat.gov.pl/formularze/2024/passive/PNT-01.pdf>

[13] Działalność badawcza i rozwojowa. Zeszyt metodologiczny, Główny Urząd Statystyczny Urząd Statystyczny w Szczecinie, Warszawa, Szczecin 2022.
https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/19/1/1/zeszyt_metodologiczny_dzialalnosc_badawcza_i_rozwojowa.pdf

[14] Działalność badawcza i rozwojowa. Zeszyt metodologiczny, Główny Urząd Statystyczny Urząd Statystyczny w Szczecinie, Warszawa, Szczecin 2022.
https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/19/1/1/zeszyt_metodologiczny_dzialalnosc_badawcza_i_rozwojowa.pdf

[15] Objasnienia do formularza PNT-01 Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R). <https://form.stat.gov.pl/formularze/2024/passive/PNT-01.pdf>

[16] Objasnienia do formularza PNT-01 Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R). <https://form.stat.gov.pl/formularze/2024/passive/PNT-01.pdf>

[17] Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796.).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20100960619/U/D20100619Lj.pdf>

[18] <https://pan.pl/instytuty-naukowe/>

[19] Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2024 r. poz. 534).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20240000534/O/D20240534.pdf>

[20] Ustawa z dnia 25 lipca 1985 r. o jednostkach badawczo-rozwojowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 159 poz. 993 z późn. zm.).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU19850360170/U/D19850170Lj.pdf>

[21] Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20230000742/U/D20230742Lj.pdf>

[22] Podręcznik Oslo 2018. Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji, Pomiar działalności naukowo-technicznej i innowacyjnej, Wydanie 4, GUS, Warszawa, Szczecin 2020.

https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/18/1/1/podrecznik_oslo_2018_internet.pdf

[23] Podręcznik Oslo 2005. Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji, OECD/Wspólnoty Europejskie 2005, s. 49-53.
<https://home.agh.edu.pl/~kkulak/lib/exe/fetch.php?media=user:konrad:vary:oslo-manual.pdf>

[24] Podręcznik Oslo 2005. Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji, OECD/Wspólnoty Europejskie 2005, s. 49-53.
<https://home.agh.edu.pl/~kkulak/lib/exe/fetch.php?media=user:konrad:vary:oslo-manual.pdf>

[25]
https://stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/wroc/ASSETS_Dzialalnosc_innowacyjna_przedsiiorstw_w_przemysle_i_srodki_automatyzacji.pdf

[26] <https://innowacjespoleczne.pl/>

[27] Wygnański J.J., Ekosystem innowacji społecznych i jego lokalne odsłony, Fundacja Stocznia, 2023. <https://stocznia.org.pl/wp-content/uploads/2024/04/ekosystemyinnovacjispolecznychwww2.pdf>

[28] Podręcznik Oslo 2018. Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji, Pomiar działalności naukowo-technicznej i innowacyjnej, Wydanie 4, GUS, Warszawa, Szczecin 2020, s. 68.
https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/18/1/1/podrecznik_oslo_2018_internet.pdf

[29] <https://www.biznes.gov.pl/pl/porta/00367>

[30] Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1170).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20010490508/U/D20010508Lj.pdf>

[31] Kijek T., Kijek A., Matras-Bolibok A., Innovation and regional technological convergence: Theory and evidence. Springer Nature, 2023.
<https://library.oapen.org/bitstream/id/c4ab72b2-517c-46f7-a669-6f87294efaf1/978-3-031-24531-2.pdf>; Matras-Bolibok A., Potencjał badawczo-rozwojowy a konkurencyjność regionu. Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu, 2008, 2(10); Bilbao-Osorio B., Rodríguez-Pose A., From R&D to Innovation and Economic Growth in the EU. Growth and Change, 2004, 35, s. 434–455; Sokolov-Mladenović S., Cvetanović S., Mladenović I., R&D

expenditure and economic growth: EU28 evidence for the period 2002–2012. *Economic research-Ekonomska istraživanja*, 2016, 29(1), s. 1005-1020.
<https://www.tandfonline.com/doi/epdf/10.1080/1331677X.2016.1211948?needAccess=true>

[32] Martín, C., Granados, C. M., & Sanz, I., Spatial distribution of R&D expenditure and patent applications across EU regions and its impact on economic cohesion. *Investigaciones Regionales-Journal of Regional Research*, 2005, (6), s. 41-61.
<https://www.redalyc.org/pdf/289/28900603.pdf>

[33] Romer P.M., Increasing Returns and Long-Run Growth. *Journal of Political Economy* 1986, 94, s. 1002–1037. <https://doi.org/10.1086/261420>; Romer P.M., Endogenous Technological Change. *Journal of Political Economy*, 1990, 98, s. 71–102. <https://doi.org/10.1086/261725>; Aghion P., Howitt P., Brant-Collett M., García-Peñalosa C., *Endogenous growth theory*, MIT press, 1998.

[34] Cohen W.M., Levinthal D.A., Innovation and learning: the two faces of R & D. *The economic journal*, 1989, 99(397), s. 569-596.

[35] Rakic R., Correia A., Larsson J., Bilbao-Osorio B., Borunsky L., Bruno N., de Nul L., Dumitrescu A., Fabbri O., Kadunc M. et al. *Fostering R&D Intensity in the European Union: Policy Experiences and Lessons Learned*”, Case Study Contribution to the OECD TIP Project on R&D Intensity, 2021.
<https://community.oecd.org/community/cstp/tip/rdintensity>

[36] Kijek T, Kijek A, Matras-Bolibok A. Club Convergence in R&D Expenditure across European Regions. *Sustainability*, 2022, 14(2):832.
<https://doi.org/10.3390/su14020832>; <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/2/832>

[37] EUROPA 2020. Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu, COM (2010) 2020, Bruksela, 03.03.2010.
https://ec.europa.eu/eu2020/pdf/1_PL_ACT_part1_v1.pdf

[38] Matras-Bolibok A., Bolibok P., *Innovation Policy and National Innovation System: Evidence From Poland*. In *Modeling Economic Growth in Contemporary Poland*, Emerald Publishing Limited, 2023, s. 145-160.

[39]
https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/media/111296/FENG_zatwierdzony_przez_KE.pdf

[40] Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)

[41] Objasnienia do formularza PNT-01 Sprawozdanie o dzialalnosci badawczej i rozwojowej (B+R). <https://form.stat.gov.pl/formularze/2024/passive/PNT-01.pdf>

[42] Objasnienia podatkowe z dnia 15 lipca 2019 r. dotyczace preferencyjnego opodatkowania dochodow wytwarzanych przez prawa wlasnosci intelektualnej – IP Box. <https://www.podatki.gov.pl/media/5137/obja%C5%9Bnienia-podatkowe-z-15-lipca-2019-r-w-sprawie-ip-box.pdf>

[43] Objasnienia podatkowe z dnia 15 lipca 2019 r. dotyczace preferencyjnego opodatkowania dochodow wytwarzanych przez prawa wlasnosci intelektualnej – IP Box. <https://www.podatki.gov.pl/media/5137/obja%C5%9Bnienia-podatkowe-z-15-lipca-2019-r-w-sprawie-ip-box.pdf>

[44] Objasnienia podatkowe z dnia 15 lipca 2019 r. dotyczace preferencyjnego opodatkowania dochodow wytwarzanych przez prawa wlasnosci intelektualnej – IP Box. <https://www.podatki.gov.pl/media/5137/obja%C5%9Bnienia-podatkowe-z-15-lipca-2019-r-w-sprawie-ip-box.pdf>

[45] Objasnienia do formularza PNT-01 Sprawozdanie o dzialalnosci badawczej i rozwojowej (B+R). <https://form.stat.gov.pl/formularze/2024/passive/PNT-01.pdf>

[46] Ustawa z dnia 30 maja 2008 r. o niektorych formach wspierania dzialalnosci innowacyjnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2474). <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20081160730/U/D20080730Lj.pdf>

[47] Ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osob prawnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 2805 z pozn. zm.). <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU19920210086/U/D19920086Lj.pdf>

[48] Ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osob fizycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 226 z pozn. zm.). <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU19910800350/U/D19910350Lj.pdf>

[49] <https://www.podatki.gov.pl/cit/ulgi-i-odliczenia/dzialalnosc-b-r/>;
<https://www.podatki.gov.pl/pit/ulgi-odliczenia-i-zwolnienia/dzialalnosc-badawczo-rozwojowa/>

[50] <https://www.podatki.gov.pl/cit/ulgi-i-odliczenia/dzialalnosc-b-r/>

[51] <https://www.podatki.gov.pl/wyjasnienia/polski-lad-ulga-ip-box/>

[52] Objasnienia podatkowe z dnia 15 lipca 2019 r. dotyczące preferencyjnego opodatkowania dochodów wytwarzanych przez prawa własności intelektualnej – IP Box.

<https://www.podatki.gov.pl/media/5137/obja%C5%9Bnienia-podatkowe-z-15-lipca-2019-r-w-sprawie-ip-box.pdf>

[53] Objasnienia podatkowe z dnia 15 lipca 2019 r. dotyczące preferencyjnego opodatkowania dochodów wytwarzanych przez prawa własności intelektualnej – IP Box.

<https://www.podatki.gov.pl/media/5137/obja%C5%9Bnienia-podatkowe-z-15-lipca-2019-r-w-sprawie-ip-box.pdf>

[54] <https://www.podatki.gov.pl/cit/ulgi-i-odliczenia/ip-box-cit/>;
<https://orka.sejm.gov.pl/Druki8ka.nsf/0/9060A2C883ED1DE4C12583130069CECC/%24File/2860.%20cz%20l.pdf>

[55] T. Kijek, Matras-Bolibok A., Rycaj E., Do Public R&D Expenditures Foster Business R&D Investments?, International Journal of Synergy and Research, No 5, 2016; Matras-Bolibok A., Bolibok P., Wpływ wahań koniunkturalnych na finansowanie działalności B+R ze środków publicznych [w:] Sektor finansów publicznych a rozwój gospodarczy. Problemy i dylematy: [Monografia poświęcona pamięci Pani Profesor Zyty Gilowskiej], red. M. Żukowski, Wydawnictwo KUL, Lublin 2017, s. 329-339.

[56] System wsparcia B+R+I w Polsce w kontekście realizacji wybranych programów NCBR, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Warszawa 2022.

<https://www.gov.pl/web/ncbr/system-wsparcia-bri-w-polsce-w-kontekscie-realizacji-wybranych-programow-ncbr2>

[57] Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG). Wersja zatwierdzona przez KE w dniu 27 września 2022 roku.

https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/media/111296/FENG_zatwierdzony_przez_KE.pdf

[58] Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG). Wersja zatwierdzona przez KE w dniu 27 września 2022 roku.

https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/media/111296/FENG_zatwierdzony_przez_KE.pdf

[59] Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG). Wersja zatwierdzona przez KE w dniu 27 września 2022 roku.

https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/media/111296/FENG_zatwierdzony_przez_KE.pdf

[60] <https://www.poir.gov.pl/strony/o-programie/efekty/efekty-programu-inteligentny-rozwoj-2014-2020/>

[61] Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, Szczegółowy opis osi priorytetowych Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Warszawa 2024.

https://www.poir.gov.pl/media/133254/Aktualizacja_SZOOP_POIR_realokacje_30_04.pdf

[62] Program zwiększenia efektywności wykorzystania infrastruktury B+R – INFRASTART. Aktualizacja Programu. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Marzec 2021.

<https://www.gov.pl/attachment/01a62bb6-be88-4234-94d0-13acff06adec>

[63] Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG). Wersja zatwierdzona przez KE w dniu 27 września 2022 roku.

https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/media/111296/FENG_zatwierdzony_przez_KE.pdf

[64]

https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/media/111296/FENG_zatwierdzony_przez_KE.pdf

[65] <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/skorzystaj/kto-moze-skorzystac-z-fe/br/>

[66] <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/skorzystaj/kto-moze-skorzystac-z-fe/br/>

[67] <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/skorzystaj/kto-moze-skorzystac-z-fe/br/>

[68] <https://www.innovationcoach.pl/>

[69] <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/masz-pomysl-na-innowacyjny-projekt-skorzystaj-z-inicjatywy-step/>

[70] <https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/strony/dowiedz-sie-wiecej-o-programie/uslugi-informacyjne-dla-firm/innopoint/>

[71] <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/skorzystaj/kto-moze-skorzystac-z-fe/br/#Przedsi%C4%99biorcy>

[72] <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/skorzystaj/kto-moze-skorzystac-z-fe/br/>

[73] W poprzednich perspektywach finansowych Programy operacyjne wsparcia Polski Wschodniej obejmowały województwa: warmińsko-mazurskie, świętokrzyskie, lubelskie, podkarpackie, podlaskie.

[74] Szczegółowy Opis Priorytetów Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 wersja 018 z dnia 17 października 2024 r.
<https://wrpo.wielkopolskie.pl/dowiedz-sie-wiecej-o-programie/fundusze-europejskie-dla-Wielkopolski-2021-2027/aktualnosci/szczegolowy-opis-priorytetow-programu-fundusze-europejskie-dla-wielkopolski-2021-2027-wersja-018-z-dnia-17-10-2024-r> (data dostępu: 21.10.24).

[75] <https://www.kpk.gov.pl/inne-programy/horyzont-2020>

[76] <https://www.kpk.gov.pl/horyzont-europa>

[77] Ustawa z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2474).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20081160730/U/D20080730Lj.pdf>

[78] Program Ministra Rozwoju i Technologii pn. „Innowacje dla cyfrowej, zielonej, zdrowej i społecznie zrównoważonej przyszłości” został ustanowiony na podstawie art. 21a ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2474).
<https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/program-ministra-rozwoju-i-technologie-na-rzecz-rozwoju-i-promocji-innowacji> (data dostępu: 21.10.24)

[79] Program wspierania inwestycji o istotnym znaczeniu dla gospodarki polskiej na lata 2011–2030, Ministerstwo Rozwoju i Technologii, Załącznik do uchwały nr 91/2023 Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2023 r.

[80] Ustawa z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2474).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20081160730/U/D20080730Lj.pdf>

[81] <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/skorzystaj/kto-moze-skorzystac-z-fe/br/>

[82] Według statystyk Invest Europe, w Polsce inwestycje VC stanowią 0,015% PKB, z kolei najwyższy poziom odnotowano w USA – według statystyk OECD

ok. 0,63% PKB, za: Venture Capital Przewodnik po najważniejszych zagadnieniach w kontekście wsparcia innowacyjności, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Warszawa 2022.

<https://www.gov.pl/attachment/98257696-4065-40c0-80ca-9b02fd216b13>

[83] Venture Capital Przewodnik po najważniejszych zagadnieniach w kontekście wsparcia innowacyjności, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Warszawa 2022.

<https://www.gov.pl/attachment/98257696-4065-40c0-80ca-9b02fd216b13>

[84] Analiza potencjału ośrodków innowacji i ich wpływu na realizację założeń (koncepcji) inteligentnych specjalizacji w Polsce. Raport końcowy, PARP, Warszawa 2019, s. 20.

<https://poir.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Rap-kocowy-OI-KIS.pdf>

[85] Ośrodki Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. Raport z badania 2021, SOOIiPP, red. M. Mażewska, A. Bąkowski, J. Rudawska, Poznań 2021, s. 15.

<https://www.sooipp.org.pl/file/A5P0J178H0B0q1V694Y8A544s7G2J3I3/raport-z-badania-2021-a4-www.pdf>

[86] Analiza potencjału ośrodków innowacji i ich wpływu na realizację założeń (koncepcji) inteligentnych specjalizacji w Polsce. Raport końcowy, PARP, Warszawa 2019, s. 20.

<https://poir.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Rap-kocowy-OI-KIS.pdf>

[87] Analiza obejmująca polityki oraz instrumenty wsparcia wobec instytucji otoczenia biznesu wspierających innowacyjność przedsiębiorstw w wybranych krajach, Ministerstwo Rozwoju, Warszawa 2019, s. 21-33.

<https://smart.gov.pl/images/Analiza-polityk-i-instrumentw-IOB-wspierajcych-innowacyjno-przedsiębiorstw.pdf>

[88] Ośrodki Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. Raport z badania 2021, SOOIiPP, red. M. Mażewska, A. Bąkowski, J. Rudawska, Poznań 2021, s. 16.

<https://www.sooipp.org.pl/file/A5P0J178H0B0q1V694Y8A544s7G2J3I3/raport-z-badania-2021-a4-www.pdf>

[89] Analiza potencjału ośrodków innowacji i ich wpływu na realizację założeń (koncepcji) inteligentnych specjalizacji w Polsce. Raport końcowy, PARP, Warszawa 2019, s. 20.

<https://poir.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Rap-kocowy-OI-KIS.pdf>

[90] Ośrodki Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. Raport z badania 2021, SOOIiPP, red. M. Mażewska, A. Bąkowski, J. Rudawska, Poznań 2021, s. 18-23.

<https://www.sooipp.org.pl/file/A5P0J178H0B0q1V694Y8A544s7G2J3I3/raport-z-badania-2021-a4-www.pdf>

[91] Ośrodki Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. Raport z badania 2021, SOOliPP, red. M. Mażewska, A. Bąkowski, J. Rudawska, Poznań 2021, s. 18.
<https://www.sooipp.org.pl/file/A5P0J178H0B0q1V694Y8A544s7G2J3I3/raport-z-badania-2021-a4-www.pdf>

[92] Ośrodki Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. Raport z badania 2021, SOOliPP, red. M. Mażewska, A. Bąkowski, J. Rudawska, Poznań 2021, s. 21.
<https://www.sooipp.org.pl/file/A5P0J178H0B0q1V694Y8A544s7G2J3I3/raport-z-badania-2021-a4-www.pdf>

[93] Ośrodki Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. Raport z badania 2021, SOOliPP, red. M. Mażewska, A. Bąkowski, J. Rudawska, Poznań 2021, s. 23.
<https://www.sooipp.org.pl/file/A5P0J178H0B0q1V694Y8A544s7G2J3I3/raport-z-badania-2021-a4-www.pdf>

[94] Analiza obejmująca polityki oraz instrumenty wsparcia wobec instytucji otoczenia biznesu wspierających innowacyjność przedsiębiorstw w wybranych krajach, Ministerstwo Rozwoju, Warszawa 2019, s. 27.
<https://smart.gov.pl/images/Analiza-polityk-i-instrumentw-IOB-wspierajcych-innowacyjno-przedsiębiorstw.pdf>

[95] Strategia Rozwoju Wielkopolski Wschodniej 2040, przyjęta uchwałą Nr 5895/2022 z dnia 1 grudnia 2022 roku przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego. <https://wbpp.poznan.pl/185/strategia-rozwoju-wielkopolski-wschodniej-2040.html>

[96] Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych (BDL)(data dostępu: 25.07.24).

2. Spis literatury i wykorzystanych źródeł (w kolejności alfabetycznej)

1. Analiza obejmująca polityki oraz instrumenty wsparcia wobec instytucji otoczenia biznesu wspierających innowacyjność przedsiębiorstw w wybranych krajach, Ministerstwo Rozwoju, Warszawa 2019.
<https://smart.gov.pl/images/Analiza-polityk-i-instrumentw-IOB-wspierajcych-innowacyjno-przedsiębiorstw.pdf>
2. Analiza potencjału ośrodków innowacji i ich wpływu na realizację założeń (konceptji) inteligentnych specjalizacji w Polsce. Raport końcowy, PARP, Warszawa 2019, s. 20. <https://poir.parp.gov.pl/storage/publications/pdf/Rap-kocowy-OI-KIS.pdf>
3. Bilbao-Osorio B., Rodríguez-Pose A., From R&D to Innovation and Economic Growth in the EU, Growth and Change, 2004, 35, s. 434–455.
4. Cohen W. M., Levinthal D. A., Innovation and learning: the two faces of R & D. The economic journal, 1989, 99(397), s. 569-596.
5. Działalność badawcza i rozwojowa. Zeszyt metodologiczny, Główny Urząd Statystyczny Urząd Statystyczny w Szczecinie, Warszawa, Szczecin 2022.
https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/19/1/1/zeszyt_metodologiczny_dzialalnosc_badawcza_i_rozwojowa.pdf
6. EUROPA 2020. Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu, COM (2010) 2020, Bruksela, 03.03.2010. https://ec.europa.eu/eu2020/pdf/1_PL_ACT_part1_v1.pdf
7. Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych (BDL) (data dostępu: 25.07.24).
8. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2014:187:FULL>
9. <https://innowacjespoleczne.pl/>
10. <https://pan.pl/instituty-naukowe/>
11. https://stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/wroc/ASSETS_Dzialalnosc_innowacyjna_przedsiębiorstw_w_przemysle_i_srodki_automatyzacji.pdf
12. https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/19/1/1/zeszyt_metodologiczny_dzialalnosc_badawcza_i_rozwojowa.pdf
13. <https://www.biznes.gov.pl/pl/porta/00367>
14. <https://www.biznes.gov.pl/pl/porta/004268>
15. <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/masz-pomysl-na-innowacyjny-projekt-skorzystaj-z-inicjatywy-step/>
16. <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/skorzystaj/kto-moze-skorzystac-z-fe/br/>

17. <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/skorzystaj/kto-moze-skorzystac-z-fe/br/#Przedsi%C4%99biorcy>
18. <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/skorzystaj/kto-moze-skorzystac-z-fe/br/>
19. <https://www.innovationcoach.pl/>
20. <https://www.kpk.gov.pl/horyzont-europa>
21. <https://www.kpk.gov.pl/inne-programy/horyzont-2020>
22. <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/2/832>
23. https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/media/111296/FENG_zatwierdzone_przez_KE.pdf
24. <https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/strony/dowiedz-sie-wiecej-o-programie/uslugi-informacyjne-dla-firm/innopoint/>
25. <https://www.podatki.gov.pl/cit/ulgi-i-odliczenia/dzialalnosc-b-r/>
<https://www.podatki.gov.pl/pit/ulgi-odliczenia-i-zwolnienia/dzialalnosc-badawczo-rozwojowa/>
26. <https://www.podatki.gov.pl/cit/ulgi-i-odliczenia/ip-box-cit/>
<https://orka.sejm.gov.pl/Druki8ka.nsf/0/9060A2C883ED1DE4C12583130069CECC/%24File/2860.%20cz%20l.pdf>
27. <https://www.poir.gov.pl/strony/o-programie/efekty/efekty-programu-inteligentny-rozwoj-2014-2020/>
28. Kijek T., Kijek A., Matras-Bolibok A., Club Convergence in R&D Expenditure across European Regions. Sustainability, 2022, 14(2):832.
<https://doi.org/10.3390/su14020832>
29. Kijek T., Kijek A., Matras-Bolibok A., Innovation and regional technological convergence: Theory and evidence, Springer Nature, 2023.
<https://library.oapen.org/bitstream/id/c4ab72b2-517c-46f7-a669-6f87294efaf1/978-3-031-24531-2.pdf>
30. Kijek T., Matras-Bolibok A., Rycaj E., Do Public R&D Expenditures Foster Business R&D Investments?, International Journal of Synergy and Research, No 5, 2016; Matras-Bolibok A., Bolibok P., Wpływ wahań koniunkturalnych na finansowanie działalności B+R ze środków publicznych [w:] Sektor finansów publicznych a rozwój gospodarczy. Problemy i dylematy: [Monografia poświęcona pamięci Pani Profesor Zyty Gilowskiej], red. M. Żukowski, Wydawnictwo KUL, Lublin 2017, s. 329-339.
31. Martín C., Granados C.M., Sanz I., Spatial distribution of R&D expenditure and patent applications across EU regions and its impact on economic cohesion. Investigaciones Regionales-Journal of Regional Research, 2005, (6). <https://www.redalyc.org/pdf/289/28900603.pdf>
32. Matras-Bolibok A., Bolibok P., Innovation Policy and National Innovation System: Evidence From Poland. In Modeling Economic Growth in Contemporary Poland, Emerald Publishing Limited, 2023, s. 145-160.

33. Matras-Bolibok, A., Potencjał badawczo-rozwojowy a konkurencyjność regionu, Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu, 2008, 2(10).
34. Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, Szczegółowy opis osi priorytetowych Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 Warszawa 2024.
https://www.poir.gov.pl/media/133254/Aktualizacja_SZOOP_POIR_realokacje_30_04.pdf
35. Objasnienia do formularza PNT-01 Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R). <https://form.stat.gov.pl/formularze/2024/passive/PNT-01.pdf>
36. Objasnienia podatkowe z dnia 15 lipca 2019 r. dotyczące preferencyjnego opodatkowania dochodów wytwarzanych przez prawa własności intelektualnej – IP Box.
<https://www.podatki.gov.pl/media/5137/obja%C5%9Bnienia-podatkowe-z-15-lipca-2019-r-w-sprawie-ip-box.pdf>
37. Ośrodki Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. Raport z badania 2021, SOOIiPP, red. M. Mażewska, A. Bąkowski, J. Rudawska, Poznań 2021.
<https://www.sooiipp.org.pl/file/A5P0J178H0B0q1V694Y8A544s7G2J3I3/raport-z-badania-2021-a4-www.pdf>
38. Podręcznik Frascati 2015. Zalecenia dotyczące pozyskiwania i prezentowania danych z zakresu działalności badawczej i rozwojowej. Pomiar działalności naukowo-technicznej i innowacyjnej. OECD 2015. GUS 2018.
https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/16/1/1/podrecznik_frascati_2015.pdf
39. Podręcznik Oslo 2005. Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji, OECD/Wspólnoty Europejskie 2005, s. 49-53.
<https://home.agh.edu.pl/~kkulak/lib/exe/fetch.php?media=user:konrad:vary:oslo-manual.pdf>
40. Podręcznik Oslo 2018. Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji, Pomiar działalności naukowo-technicznej i innowacyjnej, Wydanie 4, GUS, Warszawa, Szczecin 2020.
https://stat.gov.pl/files/gfx/portalinformacyjny/pl/defaultaktualnosci/5496/18/1/1/podrecznik_oslo_2018_internet.pdf
41. Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG). Wersja zatwierdzona przez KE w dniu 27 września 2022 roku.
https://www.nowoczesnagospodarka.gov.pl/media/111296/FENG_zatwierdzony_przez_KE.pdf
42. Program wspierania inwestycji o istotnym znaczeniu dla gospodarki polskiej na lata 2011–2030, Ministerstwo Rozwoju i Technologii, Załącznik do uchwały nr 91/2023 Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2023 r.

43. Program zwiększenia efektywności wykorzystania infrastruktury B+R – INFRASTART. Aktualizacja Programu, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Marzec 2021. <https://www.gov.pl/attachment/01a62bb6-be88-4234-94d0-13acff06adec>
44. Rakic R., Correia A., Larsson J., Bilbao-Osorio B., Borunsky L., Bruno N., de Nul L., Dumitrescu A., Fabbri O., Kadunc M. et al, "Fostering R&D Intensity in the European Union: Policy Experiences and Lessons Learned", Case Study Contribution to the OECD TIP Project on R&D Intensity. 2021. <https://community.oecd.org/community/cstp/tip/rdintensity>
45. Romer P.M., Increasing Returns and Long-Run Growth, Journal of Political Economy, 1986, 94, s. 1002–1037. <https://doi.org/10.1086/261420>; Romer P.M., Endogenous Technological Change. Journal of Political Economy, 1990, 98, s. 71–102. <https://doi.org/10.1086/261725>; Aghion P., Howitt P., Brant-Collett M., García-Peñalosa C., Endogenous growth theory, MIT press, 1998.
46. Sokolov-Mladenović S., Cvetanović S., Mladenović I., R&D expenditure and economic growth: EU28 evidence for the period 2002–2012, Economic research-Ekonomska istraživanja, 2016, 29(1), s. 1005-1020. <https://www.tandfonline.com/doi/epdf/10.1080/1331677X.2016.1211948?needAccess=true>
47. Strategia Rozwoju Wielkopolski Wschodniej 2040, przyjęta uchwałą Nr 5895/2022 z dnia 1 grudnia 2022 roku przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego. <https://wbpp.poznan.pl/185/strategia-rozwoju-wielkopolski-wschodniej-2040.html>
48. System wsparcia B+R+I w Polsce w kontekście realizacji wybranych programów NCBR, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Warszawa 2022. <https://www.gov.pl/web/ncbr/system-wsparcia-bri-w-polsce-w-kontekscie-realizacji-wybranych-programow-ncbr2>
49. Szczegółowy Opis Priorytetów Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 wersja 018 z dnia 17 października 2024 r. <https://wrpo.wielkopolskie.pl/dowiedz-sie-wiecej-o-programie/fundusze-europejskie-dla-Wielkopolski-2021-2027/aktualnosci/szczegolowy-opis-priorytetow-programu-fundusze-europejskie-dla-wielkopolski-2021-2027-wersja-018-z-dnia-17-10-2024-r> (data dostępu: 21.10.24).
50. Ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 2805 z późn. zm.). <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU19920210086/U/D19920086Lj.pdf>
51. Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.). <https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20230000742/U/D20230742Lj.pdf>

52. Ustawa z dnia 25 lipca 1985 r. o jednostkach badawczo-rozwojowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 159 poz. 993 z późn. zm.).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU19850360170/U/D19850170Lj.pdf>
53. Ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 226 z późn. zm.).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU19910800350/U/D19910350Lj.pdf>
54. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1170).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20010490508/U/D20010508Lj.pdf>
55. Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2024 r. poz. 534).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20240000534/O/D20240534.pdf>
56. Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20100960619/U/D20100619Lj.pdf>
57. Ustawa z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2474).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20081160730/U/D20080730Lj.pdf>
58. Ustawa z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2474).
<https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20081160730/U/D20080730Lj.pdf>
59. Venture Capital Przewodnik po najważniejszych zagadnieniach w kontekście wsparcia innowacyjności, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Warszawa 2022. <https://www.gov.pl/attachment/98257696-4065-40c0-80ca-9b02fd216b13>
60. Wygnański J.J., Ekosystem innowacji społecznych i jego lokalne odłony, Fundacja Stocznia, 2023. <https://stocznia.org.pl/wp-content/uploads/2024/04/ekosystemyinnovacjispolecznychwww2.pdf>