

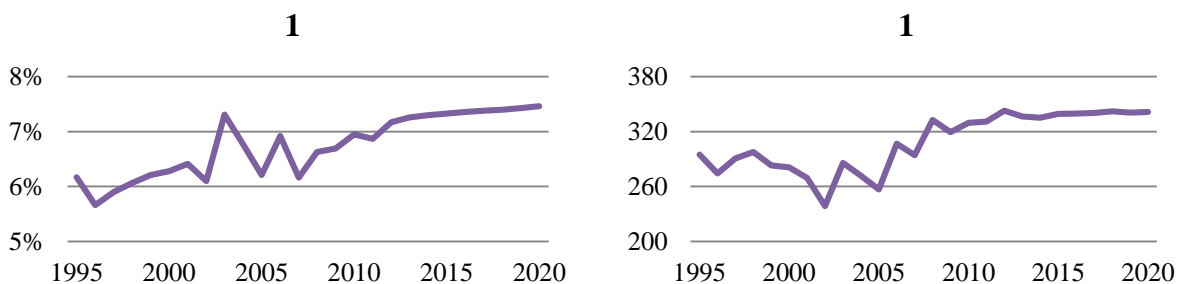
Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w partnerstwie z Instytutem Pracy i Spraw Socjalnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Prognoza liczby pracujących w przemyśle w przekroju grup zawodów

Rysunek 1. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej: Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (1)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	6,17	5,66	5,90	6,06	6,21	6,28	6,41	6,10	7,31	6,77	6,21	6,92	6,16
tys.	294,9	274,3	290,8	297,8	283,0	281,0	269,3	238,5	285,9	271,9	256,8	306,8	294,2

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	6,63	6,69	6,95	6,87	7,17	7,26	7,30	7,33	7,36	7,38	7,40	7,43	7,46
tys.	332,9	319,4	329,7	331,0	342,7	336,7	335,2	339,2	339,7	340,3	342,1	340,6	341,5



Źródło: opracowanie własne (1995-2011 – wartości historyczne, 2012-2020 – prognoza).

Udział pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej 1: Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy w ogóle pracujących w sektorze przemysłowym zwiększył się w latach 1995-2011 o 0,7 p. proc. (z poziomu 6,17% w roku 1995 do 6,87% w roku 2011). Zgodnie z prognozą na lata 2012-2020 udział ten podlegać będzie dalszemu wzrostowi do poziomu 7,46% w roku 2020 (wzrost o 0,29 p. proc. w stosunku do stanu z roku 2012).

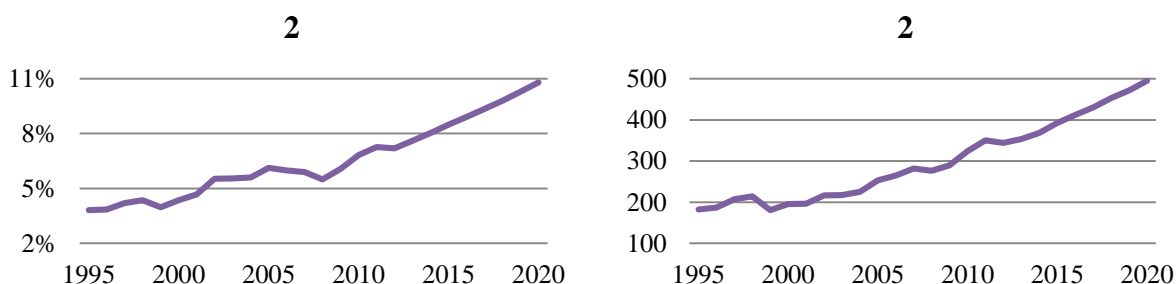
Liczba pracujących w przemyśle w analizowanej grupie wielkiej zwiększyła się na przestrzeni lat 1995-2011 o 36,2 tys. osób (z 294,9 tys. osób do 331 tys. osób). W horyzoncie prognozy 2012-2020 przewidywane jest utrzymanie się liczby pracujących w 1. wielkiej grupie zawodowej na względnie stałym poziomie blisko 340 tys. osób, przy czym obserwowana będzie nieznaczna tendencja spadkowa (341,5 tys. osób w roku 2020 w stosunku do 342,7 tys. osób w roku 2012). Spadek ten wynika głównie ze znacznego spadku liczby pracujących, jaki, zgodnie z prognozą, obserwowany będzie w średniej grupie 132: Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji (spadek na poziomie 22,1 tys. osób), przy czym jego wpływ na zmiany liczby pracujących w 1. wielkiej grupie zawodowej zostanie w pewnym stopniu zniwelowany przez wzrost zatrudnienia w grupach 121: Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania oraz 122: Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju (łącznie blisko 22 tys. osób).

Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w partnerstwie z Instytutem Pracy i Spraw Socjalnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Rysunek 2. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej: Specjaliści (2)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	3,82	3,86	4,21	4,36	3,97	4,36	4,67	5,54	5,55	5,60	6,12	5,98	5,90
tys.	182,7	187,2	207,5	214,4	180,6	195,4	196,3	216,6	217,1	224,9	252,8	265,0	281,8

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	5,50	6,07	6,83	7,26	7,20	7,62	8,03	8,48	8,91	9,34	9,80	10,29	10,80
tys.	276,4	289,8	323,6	350,2	344,2	353,5	368,5	392,4	411,4	430,5	453,2	471,6	494,7



Źródło: opracowanie własne (1995-2011 – wartości historyczne, 2012-2020 – prognoza).

Na przestrzeni lat 1995-2011 udział specjalistów pracujących w przemyśle zwiększył się o 3,44 p. proc. (z 3,82% do 7,26%). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 udział ten w dalszym ciągu wykazywać będzie wyraźną tendencję wzrostową, osiągając w roku 2020 poziom 10,8% (wzrost o 3,6 p. proc. w stosunku do stanu z roku 2012).

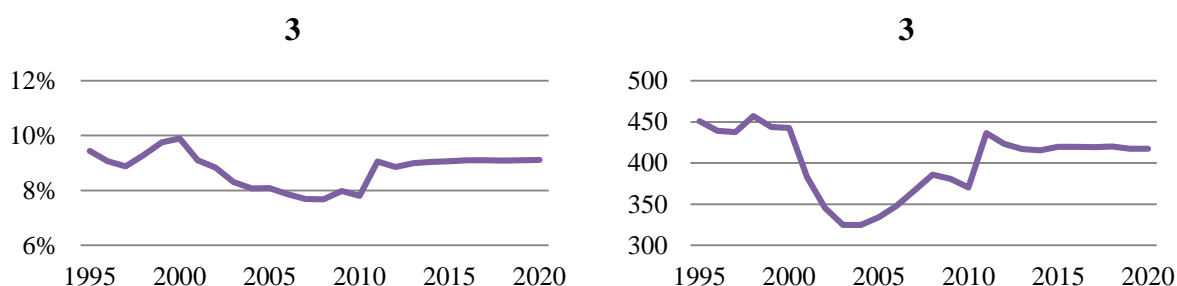
Liczba pracujących w przemyśle w analizowanej wielkiej grupie zawodowej zwiększyła się w latach 1995-2011 o 167,5 tys. osób. Na przestrzeni lat 2012-2020 prognozowany jest dalszy wzrost liczby specjalistów pracujących w przemyśle z 344,2 tys. osób do 494,7 tys. osób (wzrost o 150,5 tys. osób). Wzrost ten zdeterminowany jest w głównej mierze przewidywanym zwiększeniem zatrudnienia w średniej grupie zawodowej 214: Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii) (wzrost o blisko 60,9 tys. osób) oraz 242: Specjaliści do spraw administracji i zarządzania i 243: Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations (łącznie wzrost na poziomie 37,7 tys. osób na przestrzeni lat 2012-2020).

Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w partnerstwie z Instytutem Pracy i Spraw Socjalnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Rysunek 3. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej: Technicy i inny średni personel (3)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	9,44	9,06	8,88	9,29	9,75	9,89	9,10	8,83	8,31	8,08	8,09	7,86	7,69
tys.	450,8	439,2	437,4	456,9	443,9	442,4	382,7	345,4	324,9	324,8	334,3	348,1	366,9

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	7,68	7,98	7,81	9,05	8,85	8,99	9,04	9,07	9,10	9,10	9,09	9,10	9,11
tys.	385,8	381,0	370,2	436,5	423,1	416,9	415,3	419,8	419,8	419,4	420,2	417,3	417,2



Źródło: opracowanie własne (1995-2011 – wartości historyczne, 2012-2020 – prognoza).

Udział pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej 3: Technicy i inny średni personel w ogóle pracujących w tym sektorze uległ zmniejszeniu z 9,44% w roku 1995 do 9,05% w roku 2011. W horyzoncie prognozy 2012-2020 zakłada się utrzymanie udziału pracujących w przemyśle w 3. wielkiej grupie zawodowej na względnie stałym poziomie średnio 9,05%, przy czym obserwowana będzie nieznaczna tendencja wzrostowa, prowadząca do zwiększenia udziału pracujących o 0,26 p. proc. w stosunku do roku 2012 (wzrost do poziomu 9,11% w roku 2020).

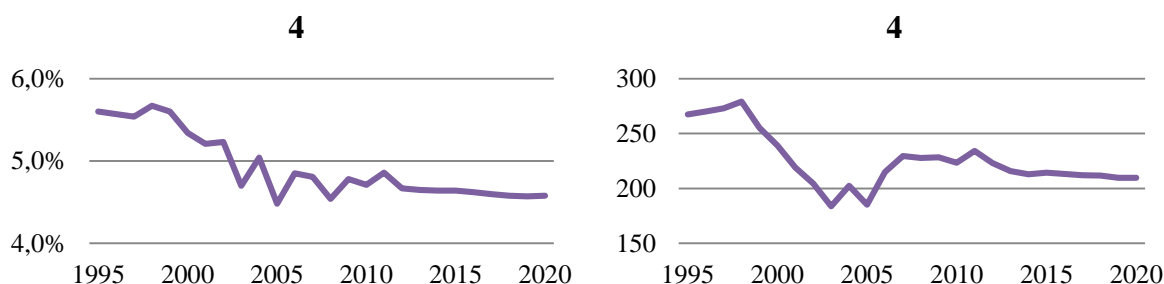
Na przestrzeni lat 1995-2011 liczba pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej 3. uległa początkowo (lata 1995-2004) znacznemu spadkowi o 126 tys. osób (z 450,8 tys. osób do 324,8 tys. osób), po czym wzrosła do poziomu 436,5 tys. osób w roku 2011 (wzrost o 111,7 tys. osób). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 przewidywany jest nieznaczny spadek liczby pracujących (o 5,8 tys. osób) w stosunku do stanu z roku 2012 (417,2 tys. osób w roku 2020), stanowiący w głównej mierze rezultat znacznego spadku liczby pracujących, jaki prognozowany jest w średnich grupach zawodowych 334: Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani, 313: Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych oraz 331: Średni personel do spraw finansowych (łącznie 12,5 tys. osób na przestrzeni lat 2012-2020). Powyższy spadek zostanie w części zniwelowany przez wzrost zatrudnienia, mający miejsce w średniej grupie zawodowej 332: Agenci i pośrednicy handlowi (wzrost o blisko 10,8 tys. osób).

Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w partnerstwie z Instytutem Pracy i Spraw Socjalnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Rysunek 4. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej: Pracownicy biurowi (4)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	5,60	5,57	5,54	5,67	5,60	5,34	5,21	5,23	4,70	5,04	4,48	4,85	4,81
tys.	267,3	270,1	273,1	279,1	255,3	239,1	219,0	204,5	183,8	202,4	185,3	214,8	229,6

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	4,54	4,78	4,71	4,86	4,67	4,65	4,64	4,64	4,62	4,60	4,58	4,57	4,58
tys.	227,9	228,3	223,4	234,1	223,2	215,8	212,8	214,4	213,2	211,9	211,9	209,7	209,7



Źródło: opracowanie własne (1995-2011 – wartości historyczne, 2012-2020 – prognoza).

Udział pracowników biurowych (4. wielka grupa zawodowa) pracujących w przemyśle uległ w latach 1995-2011 zmniejszeniu z poziomu 5,6% do 4,86% (spadek o 0,74 p. proc.). Zgodnie z prognozą na lata 2012-2020, udział ten w dalszym ciągu podlegać będzie tendencji spadkowej, jednak tempo spadku będzie znacznie niższe. W roku 2020 udział pracujących w 4. wielkiej grupie zawodowej w przemyśle osiągnie wartość 4,58%.

Liczba pracujących w przemyśle w analizowanej grupie wielkiej zmniejszyła się na przestrzeni lat 1995-2011 o 33,2 tys. osób (z 267,3 tys. osób do 234,1 tys. osób). W horyzoncie prognozy 2012-2020 przewidywany jest dalszy spadek tej liczby o 13,5 tys. osób do poziomu 209,7 tys. osób w roku 2020. Spadek ten wynika głównie ze spadku liczby pracujących, jaki zgodnie z prognozą nastąpi w średniej grupie 432: Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu (spadek rzędu 14,6 tys. osób na przestrzeni lat 2012-2020), a także 431: Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych (spadek o około 7,6 tys. osób). Wpływ spadku obserwowanego w powyższych grupach zawodowy zostanie w znacznym stopniu zniwelowany wzrostem zatrudnienia, jaki prognozowany jest w średniej grupie 411: Pracownicy obsługi biurowej (wzrost o ponad 8,4 tys. osób).

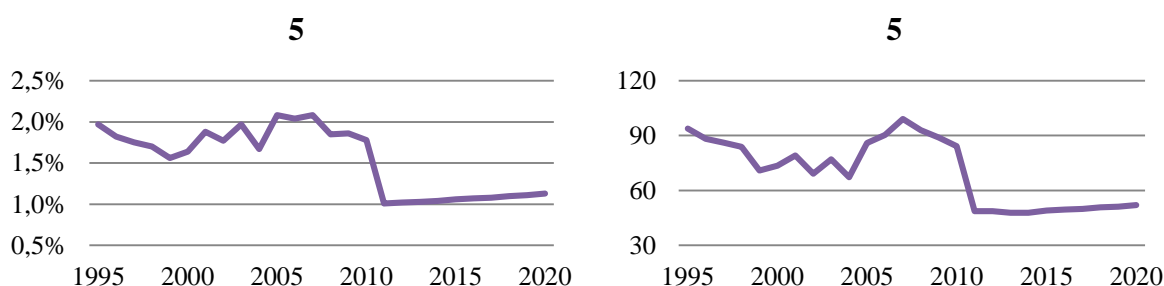


Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w partnerstwie z Instytutem Pracy i Spraw Socjalnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Rysunek 5. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej: Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	1,97	1,82	1,75	1,70	1,56	1,64	1,88	1,77	1,97	1,67	2,08	2,04	2,08
tys.	93,9	88,2	86,2	83,8	70,8	73,6	79,2	69,2	77,1	67,2	86,0	90,3	99,1

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	1,85	1,86	1,78	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,10	1,11	1,13
tys.	92,9	89,0	84,2	48,6	48,7	47,8	47,9	49,1	49,6	50,0	50,8	51,1	52,0



Źródło: opracowanie własne (1995-2011 – wartości historyczne, 2012-2020 – prognoza).

Na przestrzeni lat 1995-2011 udział pracowników usług osobistych i sprzedaży w przemyśle zmniejszył się o 0,96 p. proc. (z 1,97% do 1,01%). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 udział ten wzrośnie o 0,11 p. proc. w stosunku do stanu z roku 2012, osiągając poziom 1,13% w roku 2020.

Liczba pracujących w przemyśle w analizowanej wielkiej grupie zawodowej zmniejszyła się w latach 1995-2011 o 45,3 tys. osób. Początkowo (lata 1995-2004) liczba ta wykazywała tendencję spadkową, po czym w latach 2005-2010 obserwowano jej wzrost do średniego poziomu około 90 tys. osób, po którym nastąpił wyraźny spadek¹ do 48,6 tys. osób w roku 2011. Na przestrzeni lat 2012-2020 prognozowany jest nieznaczny wzrost liczby pracowników usług osobistych i sprzedaży pracujących w przemyśle z 48,7 tys. osób do 52 tys. osób (o 3,3 tys. osób). Wzrost ten zdeterminowany jest w głównej mierze przewidywanym wzrostem liczby pracujących w średniej grupie zawodowej 541: Pracownicy usług ochrony (wzrost o blisko 3,6 tys. osób).

¹ Znaczny ubytek liczby pracujących w latach 2010-2011 w analizowanej grupie zawodowej nie jest jedynie wynikiem obserwowanej tendencji spadkowej w latach 2007-2010 lecz może być skutkiem niewystarczającej precyzji procedury przekodowania danych w przekroju zawodowym (KZiS2007-KZiS2010).

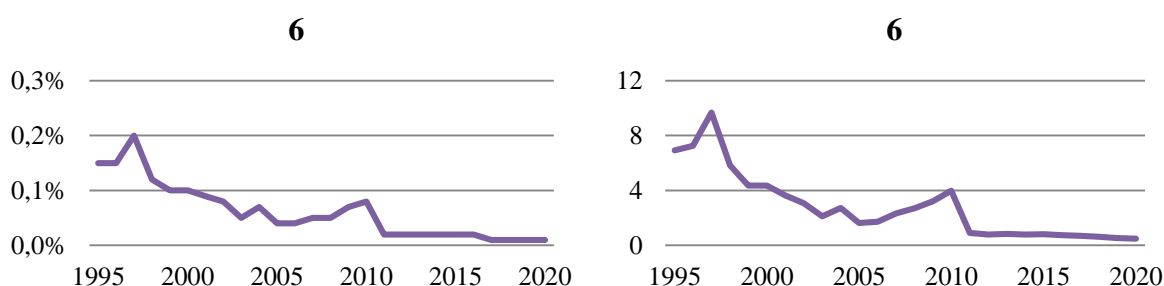


Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w partnerstwie z Instytutem Pracy i Spraw Socjalnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Rysunek 6. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej: Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	6,9	7,3	9,7	5,8	4,4	4,4	3,6	3,1	2,1	2,7	1,6	1,7	2,3
tys.	0,15	0,15	0,20	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	0,05	0,07	0,04	0,04	0,05

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	0,05	0,07	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
tys.	2,7	3,2	4,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5



Źródło: opracowanie własne (1995-2011 – wartości historyczne, 2012-2020 – prognoza).

Udział rolników, ogrodników, leśników i rybaków pracujących w przemyśle² uległ spadkowi z 0,15% w roku 1995 do zaledwie 0,02% w roku 2011. W horyzoncie prognozy 2012-2020 zakłada się dalszy spadek udziału pracujących w 6. wielkiej grupie zawodowej w tym sektorze o do poziomu 0,01% w roku 2020.

Na przestrzeni lat 1995-2011 liczba pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej 6. zmniejszyła się o 6 tys. osób (z 6,9 tys. osób w roku 1995 do 0,9 tys. osób w roku 2011). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 w sektorze przemysłowym w grupie tej przewidywany jest dalszy spadek liczby pracujących do poziomu 0,5 tys. osób w roku 2020.

² Bardzo niskie wartości zmiennej prezentowane jedynie ze względu na bilansowanie wyników.

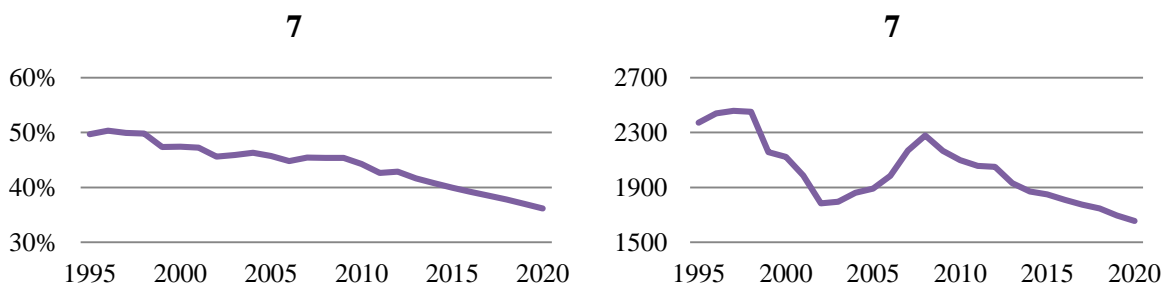


Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w partnerstwie z Instytutem Pracy i Spraw Socjalnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Rysunek 7. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej: Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	49,67	50,36	49,91	49,84	47,37	47,44	47,26	45,62	45,90	46,32	45,75	44,78	45,43
tys. .	2372,8	2440,5	2459,0	2451,1	2157,8	2123,2	1986,9	1783,4	1794,7	1861,6	1890,5	1984,0	2168,2

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	45,37	45,37	44,25	42,65	42,90	41,65	40,75	39,98	39,20	38,49	37,81	36,96	36,15
tys. .	2278,5	2167,0	2098,4	2056,2	2050,1	1931,9	1870,8	1849,6	1809,5	1773,8	1747,7	1694,3	1656,1



Źródło: opracowanie własne (1995-2011 – wartości historyczne, 2012-2020 – prognoza).

Udział pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej 7: Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w ogóle pracujących w przemyśle uległ w latach 1995-2011 zmniejszeniu z poziomu 49,67% do 42,65% (spadek o 7,02 p. proc.). Zgodnie z prognozą na lata 2012-2020, udział ten podlegać będzie dalszemu spadkowi i w roku 2020 osiągnie poziom 36,15% wobec 42,9% w roku 2012.

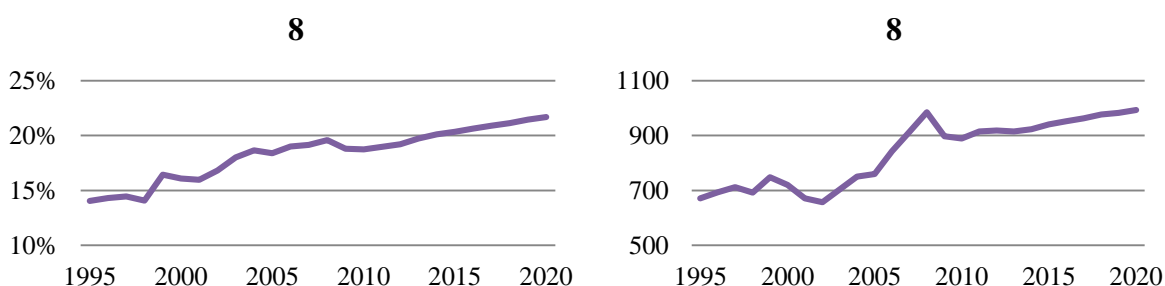
Liczba pracujących w przemyśle w analizowanej grupie wielkiej zmniejszyła się na przestrzeni lat 1995-2011 o 316,6 tys. osób. W latach 1995-2002 liczba ta w przewadze charakteryzowała się tendencją spadkową, osiągając w roku 2002 poziom 1783,4 tys. osób, po czym obserwowano jej wzrost do 2278,5 tys. osób w roku 2008 i ponowny spadek do poziomu 2056,2 tys. osób w roku 2011. W horyzoncie prognozy 2012-2020 przewidywany jest spadek liczby robotników przemysłowych i rzemieślników o 394 tys. osób do poziomu 1656,1 tys. osób w roku 2020. Spadek ten wynika głównie ze spadku liczby pracujących przewidywanego w średniej grupie 722: Kowale, ślusarze i pokrewni (spadek o około 68 tys. osób) oraz 753: Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni i 754: Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni (łączy spadek na poziomie ponad 58 tys. osób).

Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w partnerstwie z Instytutem Pracy i Spraw Socjalnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Rysunek 8. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej: Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	14,04	14,30	14,45	14,09	16,43	16,10	15,98	16,82	18,00	18,67	18,40	19,01	19,14
tys.	670,7	692,9	711,8	692,8	748,4	720,8	671,7	657,4	703,8	750,4	760,5	842,3	913,5

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	19,60	18,79	18,75	18,98	19,22	19,73	20,10	20,34	20,63	20,90	21,13	21,44	21,68
tys.	984,5	897,5	889,2	915,0	918,2	915,2	922,7	940,8	952,4	963,4	977,0	982,8	993,3



Źródło: opracowanie własne (1995-2011 – wartości historyczne, 2012-2020 – prognoza).

Na przestrzeni lat 1995-2011 udział operatorów i monterów maszyn i urządzeń w sektorze przemysłowym zwiększył się o 4,94 p. proc. (z 14,04% do 18,98%). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 dotychczasowa tendencja zostanie utrzymana, w wyniku czego w roku 2020 udział ten wyniesie 21,68% (wzrost o 2,46 p. proc. w stosunku do roku 2012).

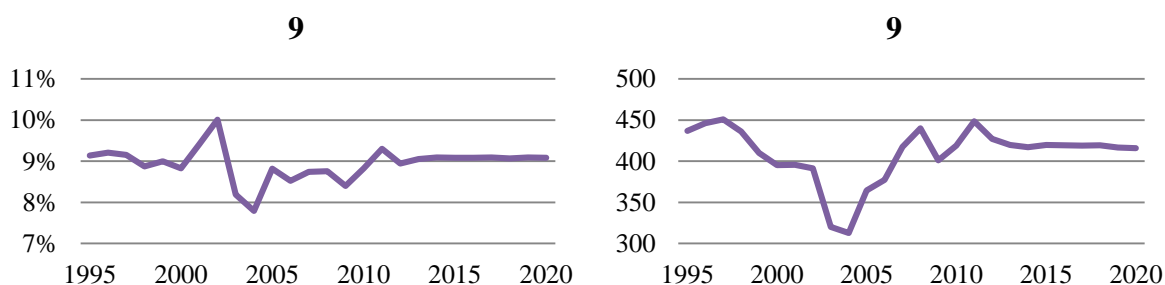
Liczba pracujących w przemyśle w analizowanej wielkiej grupie zawodowej wzrosła w latach 1995-2011 o 244,3 tys. osób. Na przestrzeni lat 2012-2020 prognozowany jest dalszy wzrost liczby operatorów i monterów maszyn i urządzeń pracujących w przemyśle z 918,2 tys. osób do 993,3 tys. osób (o 75,1 tys. osób). Wzrost ten zdeterminowany jest głównie znaczącym wzrostem zatrudnienia, jakie przewidywane jest w średniej grupie zawodowej 834: Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni (wzrost na poziomie blisko 28,7 tys. osób).

Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w partnerstwie z Instytutem Pracy i Spraw Socjalnych. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Rysunek 9. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej: Pracownicy przy pracach prostych (9)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	9,14	9,21	9,15	8,87	9,00	8,83	9,41	10,01	8,19	7,79	8,82	8,52	8,74
tys.	436,7	446,2	451,0	436,0	410,2	395,3	395,5	391,2	320,2	312,9	364,5	377,5	417,3

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	8,76	8,40	8,83	9,30	8,94	9,05	9,09	9,08	9,08	9,09	9,07	9,09	9,08
tys.	440,0	401,0	418,9	448,6	427,3	419,7	417,2	419,8	419,3	418,8	419,4	416,5	415,8



Źródło: opracowanie własne (1995-2011 – wartości historyczne, 2012-2020 – prognoza).

Udział pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej 9: Pracownicy przy pracach prostych podlegał w latach 1995-2011 znacznym wahaniom. Ostatecznie udział ten zwiększył się z 9,14% w roku 1995 do 9,3% w roku 2011. W horyzoncie prognozy 2012-2020 zakłada się stabilizację udziału tej grupy zawodowej (bardzo niewielki wzrost do poziomu 9,08% w roku 2020).

Na przestrzeni lat 1995-2011 liczba pracujących w przemyśle w wielkiej grupie zawodowej 9. wzrosła o 12 tys. osób. Początkowo (lata 1995-2004) liczba ta podlegała silnej tendencji spadkowej, osiągając wartość 312,9 tys. osób w roku 2004, po czym obserwowano jej ponowny wzrost do wartości 448,6 tys. osób w roku 2011. Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 przewidywane jest zmniejszenie liczby pracujących w analizowanej grupie wielkiej w przemyśle do poziomu 415,8 tys. osób w roku 2020 (spadek o 11,5 tys. osób w stosunku do stanu z roku 2012). Spadek ten wynika głównie ze spadku liczby pracujących, jaki obserwowany będzie w średnich grupach 911: Pomoce i sprzętaczki domowe, biurowe, hotelowe, a także 932: Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (łącznie ponad 19,9 tys. osób na przestrzeni lat 2012-2020). Wpływ spadku zatrudnienia, jaki będzie miał miejsce w powyższych grupach średnich, na zmiany liczby pracujących w 9. wielkiej grupie zawodowej zostanie ograniczony przez wzrost zatrudnienia w grupie 931: Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie (wzrost o blisko 8,2 tys. osób).