

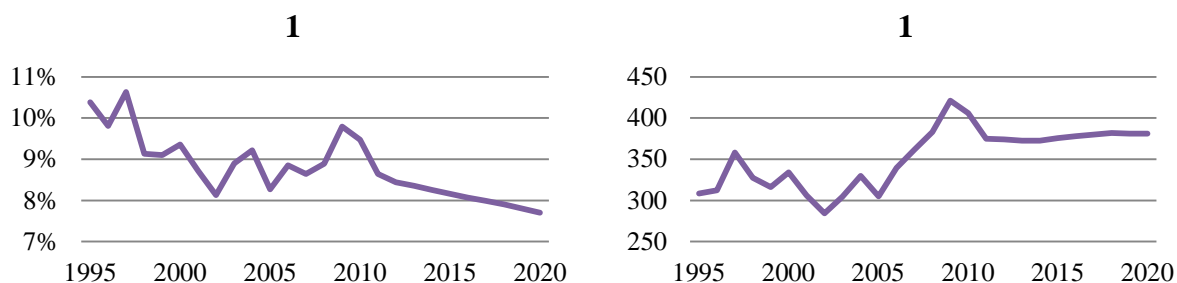
Zadanie 2 Opracowanie zintegrowanego systemu prognostyczno-informacyjnego umożliwiającego prognozowanie zatrudnienia w projekcie „Analiza procesów zachodzących na polskim rynku pracy i w obszarze integracji społecznej w kontekście prowadzonej polityki gospodarczej”, realizowanym przez Centrum Rozwoju 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 usługach rynkowych w przekroju grup zawodów

Rysunek 1. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w usługach rynkowych 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
%	10,38	9,81	10,63	9,13	9,10	9,36	8,72	8,13	8,90	9,22	8,27	8,85	8,64
tys.	308,3	312,3	358,2	327,4	316,1	333,9	305,9	284,5	304,3	329,6	304,7	339,6	361,5

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	8,89	9,79	9,47	8,64	8,44	8,35	8,25	8,16	8,07	7,99	7,90	7,80	7,70
tys.	383,1	421,0	406,1	374,7	374,0	372,6	372,4	375,8	377,9	380,0	382,0	381,0	381,1



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

Udział pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej 1: Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy w ogóle pracujących w tym sektorze podlegał w latach 1995-2011 znacznym wahaniom. Ostatecznie zmniejszył się z poziomu 10,38% w roku 1995 do 8,64% w roku 2011. Zgodnie z prognozą na lata 2012-2020 udział ten ulegnie zmniejszeniu do poziomu 7,7% w roku 2020 (spadek o 0,74 p. proc. w stosunku do stanu z roku 2012).

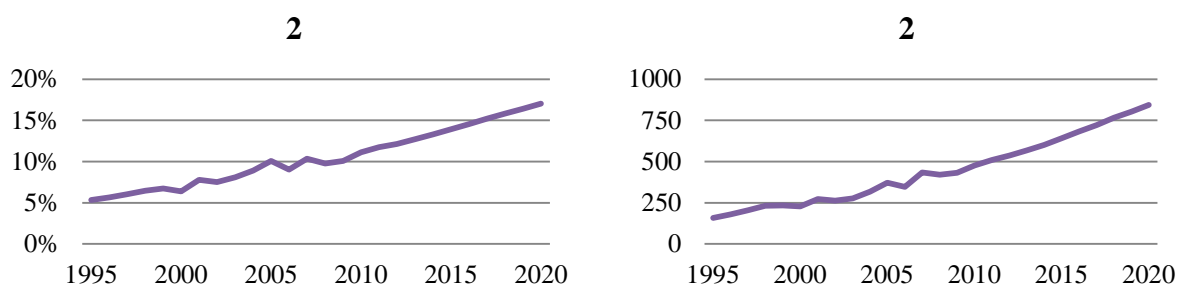
Liczba pracujących w usługach rynkowych w analizowanej grupie wielkiej zmniejszyła się na przestrzeni lat 1995-2011 o 66,5 tys. osób (z 308,3 tys. osób do 374,7 tys. osób). W horyzoncie prognozy 2012-2020 przewidywany jest wzrost tej liczby o 7,1 tys. osób (do 381,1 tys. osób w roku 2020). Wzrost ten wynika głównie ze wzrostu liczby pracujących, jaki, zgodnie z prognozą, zakładany jest w średniej grupie 121: Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania (wzrost o ponad 9,1 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 2. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej: Specjaliści (2)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	5,32	5,63	6,04	6,47	6,74	6,37	7,79	7,50	8,10	8,90	10,08	9,02	10,36
tys.	158,1	179,4	203,4	231,8	234,0	227,1	273,2	262,2	276,9	317,9	371,4	346,3	433,4

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	9,76	10,06	11,13	11,73	12,13	12,71	13,29	13,94	14,56	15,19	15,83	16,42	17,03
tys.	420,6	432,6	477,4	508,7	537,4	567,5	600,0	642,0	681,6	722,3	765,5	802,2	843,0



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

Na przestrzeni lat 1995-2011 udział pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej 2: Specjaliści zwiększył się o 6,41 p. proc. (z 5,32% do 11,73%). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 udział ten wzrośnie o 4,9 p. proc. w stosunku do stanu z roku 2012 do poziomu 17,03% w roku 2020.

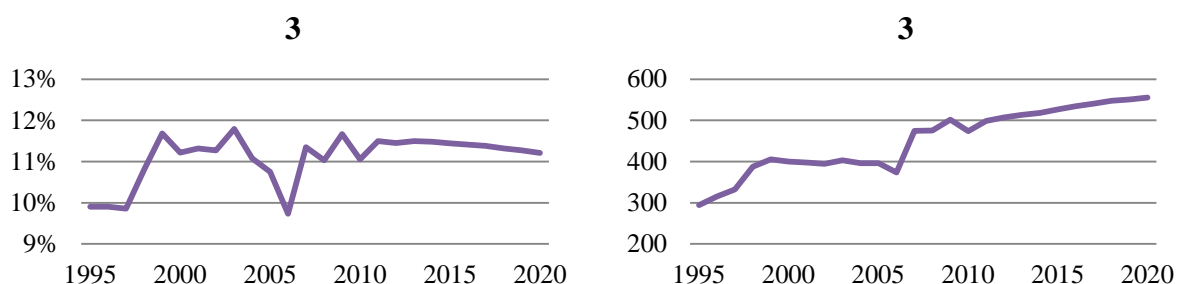
Liczba pracujących w usługach rynkowych w analizowanej wielkiej grupie zawodowej zwiększyła się w latach 1995-2011 o 350,6 tys. osób. Na przestrzeni lat 2012-2020 prognozowany jest wzrost liczby specjalistów pracujących w usługach rynkowych z 537,4 tys. osób do 843 tys. osób (wzrost o 305,6 tys. osób). Wzrost ten zdeterminowany jest w głównej mierze wzrostem liczby pracujących przewidywanym w średnich grupach zawodowych 241: Specjaliści do spraw finansowych (ponad 100,7 tys. osób), 251: Analitycy systemowi i programiści oraz 252: Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych (łączy wzrost o blisko 97,9 tys. osób), a także 242: Specjaliści do spraw administracji i zarządzania i 243: Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations (łączy wzrost na poziomie 59 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 3. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej: Technicy i inny średni personel (3)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	9,90	9,90	9,86	10,81	11,68	11,22	11,32	11,27	11,79	11,08	10,75	9,73	11,35
tys.	294,1	315,3	332,3	387,6	405,6	400,1	397,2	394,3	403,1	396,0	396,1	373,7	474,9

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	11,03	11,67	11,05	11,50	11,45	11,50	11,48	11,44	11,41	11,38	11,32	11,27	11,21
tys.	475,3	501,8	473,8	498,9	507,2	513,5	518,3	527,0	534,2	541,0	547,7	550,8	555,1



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

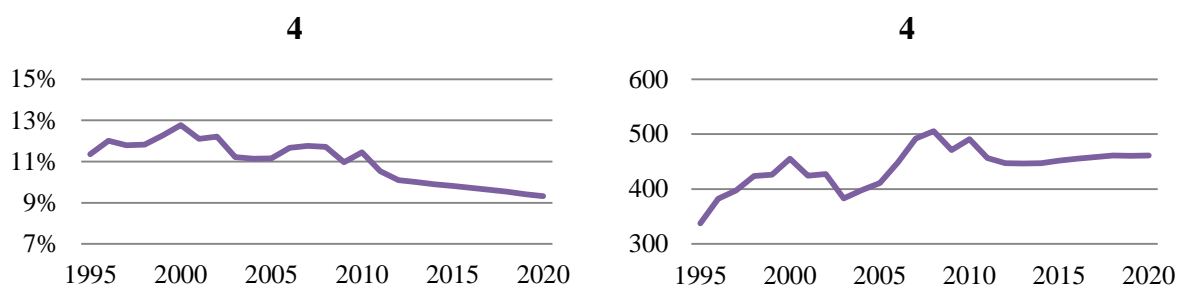
Udział pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej 3: Technicy i inny średni personel w ogóle pracujących w tym sektorze podlegał w latach 1995-2011 wyraźnym wahaniom. Ostatecznie udział ten wzrósł o 1,6 p. proc. (z 9,9% do 11,5%). W horyzoncie prognozy 2012-2020 zakłada się nieznaczny spadek udziału pracujących w 3. wielkiej grupie zawodowej w sektorze usług rynkowych o 0,24 p. proc.

Na przestrzeni lat 1995-2011 liczba pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej 3. zwiększyła się o 204,9 tys. osób (z 294,1 tys. osób w roku 1995 do 498,9 tys. osób w roku 2011). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 przewidywany jest dalszy wzrost tej liczby do poziomu 555,1 tys. osób w roku 2020 (wzrost o 47,9 tys. osób w stosunku do stanu z roku 2012), stanowiący w głównej mierze rezultat znacznego wzrostu zatrudnienia w średniej grupie 331: Średni personel do spraw finansowych (wzrost o blisko 20,4 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 4. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej: Pracownicy biurowi (4)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	11,36	12,01	11,79	11,83	12,27	12,77	12,10	12,21	11,21	11,14	11,15	11,67	11,76
tys.	337,3	382,5	397,3	423,9	425,9	455,2	424,4	427,1	383,0	398,2	410,7	447,9	491,9
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	11,72	10,96	11,45	10,53	10,09	10,00	9,90	9,81	9,72	9,63	9,53	9,42	9,32
tys.	505,1	471,2	491,0	456,6	447,2	446,5	446,8	451,8	454,9	458,0	460,9	460,3	461,2



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

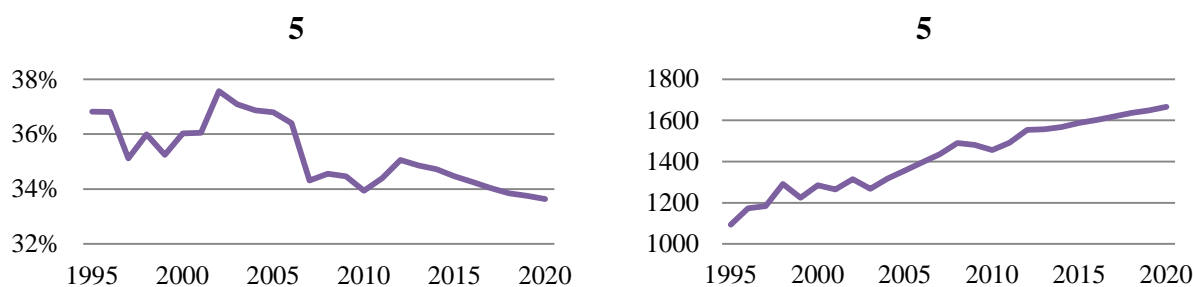
Udział pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej 4: Pracownicy biurowi w ogóle pracujących w tym sektorze uległ w latach 1995-2011 zmniejszeniu z poziomu 11,36% do 10,53% (spadek o 0,83 p. proc.). Zgodnie z prognozą na lata 2012-2020, dotychczasowa tendencja zostanie utrzymana i udział ten obniży się do poziomu 9,32% w roku 2020 (spadek o 0,77 p. proc. w stosunku do stanu z roku 2012).

Liczba pracujących w usługach rynkowych w analizowanej grupie wielkiej wykazywała w latach 1995-2011 tendencję wzrostową (z wyraźną korektą w latach 2001-2003). Liczba ta zwiększyła się w analizowanym okresie o 119,4 tys. osób, osiągając w roku 2011 wartość 456,6 tys. osób. W horyzoncie prognozy 2012-2020 przewidywany jest wzrost liczby pracujących w usługach rynkowych w 4. wielkiej grupie zawodowej o 14,1 tys. osób (461,2 tys. osób w roku 2020). Wzrost ten wynika głównie ze wzrostu zatrudnienia, jaki, zgodnie z prognozą, nastąpi w średniej grupie 441: Pozostali pracownicy obsługi biura (wzrost o około 5,5 tys. osób) oraz 411: Pracownicy obsługi biurowej (wzrost rzędu 5,1 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 5. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej: Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (5)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	36,82	36,81	35,12	35,99	35,24	36,03	36,05	37,56	37,09	36,87	36,80	36,40	34,31
tys.	1093,4	1172,3	1183,6	1290,3	1223,7	1284,7	1264,8	1313,8	1267,9	1317,5	1356,2	1397,4	1435,1
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	34,56	34,46	33,94	34,39	35,06	34,86	34,72	34,46	34,25	34,03	33,84	33,75	33,63
tys.	1489,9	1481,4	1455,3	1491,8	1553,4	1556,2	1567,6	1587,2	1602,8	1618,5	1636,8	1649,4	1665,0



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

Na przestrzeni lat 1995-2011 udział pracowników usług osobistych i sprzedaży w usługach rynkowych podlegał wyraźnym wahaniom. Ostatecznie udział ten zmniejszył się o 2,43 p. proc. (z 36,82% do 34,39%). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 udział pracujących w usługach rynkowych w 5. wielkiej grupie zawodowej zmaleje o 1,43 p. proc. do poziomu 33,63% w roku 2020.

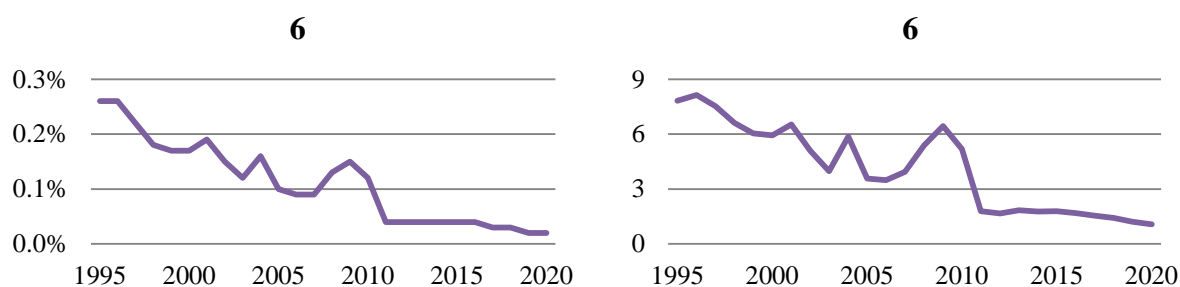
Liczba pracujących w usługach rynkowych w analizowanej wielkiej grupie zawodowej zwiększyła się w latach 1995-2011 o 398,4 tys. osób. Na przestrzeni lat 2012-2020 prognozowany jest dalszy wzrost liczby pracowników usług osobistych i sprzedaży w sektorze usług rynkowych o 111,6 tys. osób (z 1553,4 tys. osób do 1665 tys. osób). Wzrost ten zdeterminowany jest w głównej mierze przewidywanymi wzrostami liczby pracujących w średniej grupie zawodowej 522: Pracownicy sprzedaży w sklepach (wzrost na poziomie blisko 75,8 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 6. Udział (w %) i liczba (w tys. osób) pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej: Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	0,26	0,26	0,22	0,18	0,17	0,17	0,19	0,15	0,12	0,16	0,10	0,09	0,09
tys.	7,8	8,1	7,5	6,6	6,0	5,9	6,5	5,1	4,0	5,9	3,6	3,5	3,9

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	0,13	0,15	0,12	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
tys.	5,4	6,4	5,2	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1



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

Udział rolników, ogrodników, leśników i rybaków pracujących w usługach rynkowych¹ uległ spadkowi z 0,26% w roku 1995 do 0,04% w roku 2011. W horyzoncie prognozy 2012-2020 zakłada się utrzymanie udziału pracujących w 6. wielkiej grupie zawodowej w tym sektorze na względnie stałym poziomie, przy czym obserwowana będzie nieznaczna tendencja spadkowa, w wyniku której udział pracujących osiągnie wartość 0,02% w roku 2020.

Na przestrzeni lat 1995-2011 liczba pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej 6. zmniejszyła się o 6 tys. osób (z 7,8 tys. osób w roku 1995 do 1,8 tys. osób w roku 2011). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 przewidywane jest utrzymanie zatrudnienia w analizowanej grupie wielkiej w sektorze usług rynkowych na względnie stałym poziomie, przy czym obserwowana będzie nieznaczna tendencja spadkowa.

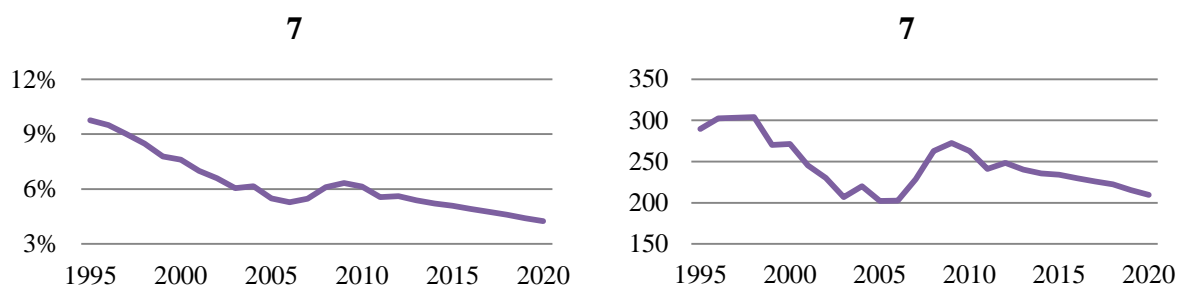
¹ Bardzo niskie wartości zmiennej prezentowane jedynie ze względu na bilansowanie wyników.

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 usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej: Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	9,75	9,50	9,00	8,48	7,78	7,61	6,99	6,58	6,05	6,15	5,49	5,27	5,47
tys.	289,6	302,5	303,2	303,8	270,3	271,4	245,2	230,1	206,7	219,9	202,2	202,4	228,7

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	6,09	6,33	6,13	5,55	5,61	5,38	5,21	5,08	4,91	4,75	4,59	4,41	4,24
tys.	262,6	272,3	262,8	240,9	248,4	240,2	235,4	233,9	229,9	226,0	222,3	215,5	209,7



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

Udział pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej 7: Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy w ogóle pracujących w tym sektorze uległ w latach 1995-2011 zmniejszeniu z poziomu 9,75% do 5,55% (spadek o 4,2 p. proc.). Zgodnie z prognozą na lata 2012-2020, udział ten zmniejszy się o 1,37 p. proc. w stosunku do stanu z roku 2012 i w roku 2020 osiągnie wartość 4,24%.

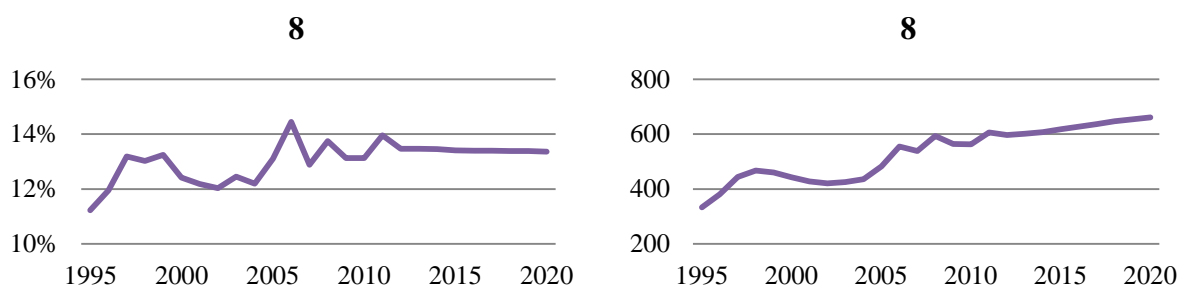
Liczba pracujących w usługach rynkowych w analizowanej grupie wielkiej zmniejszyła się na przestrzeni lat 1995-2011 o 48,6 tys. osób, przy czym w latach 1995-2005 uległa spadkowi o 87,4 tys. osób (do poziomu 202,2 tys. osób), po czym wzrosła do 272,3 tys. osób w roku 2009 i ponownie nieznacznie zmalała do 240,9 tys. osób w roku 2011. W horyzoncie prognozy 2012-2020 przewidywane jest utrzymanie się dotychczasowej tendencji, w wyniku czego liczba robotników przemysłowych i rzemieślników zmniejszy się o 38,7 tys. osób (209,7 tys. osób w roku 2020). Spadek ten wynika głównie ze spadku liczby pracujących prognozowanego w średniej grupie 723: Mechanicy maszyn i urządzeń (blisko 27 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 usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej: Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	11,23	11,95	13,19	13,02	13,24	12,42	12,18	12,03	12,45	12,19	13,10	14,45	12,88
tys.	333,5	380,7	444,4	466,9	459,8	442,9	427,2	420,9	425,6	435,4	482,6	554,6	538,7

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	13,75	13,13	13,13	13,96	13,47	13,46	13,45	13,41	13,39	13,39	13,38	13,38	13,36
tys.	592,9	564,4	563,2	605,5	596,9	600,9	607,2	617,9	626,7	636,9	647,3	653,6	661,3



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

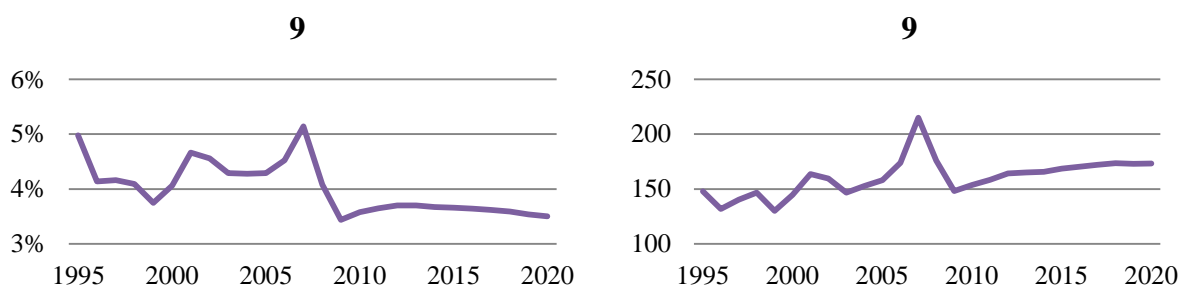
Na przestrzeni lat 1995-2011 udział operatorów i monterów maszyn i urządzeń pracujących w usługach rynkowych w ogóle pracujących w tym sektorze zwiększył się o 2,73 p. proc. (z 11,23% do 13,96%). Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 udział ten utrzyma się na względnie stałym poziomie (średnio około 13,4%), a w roku 2020 wyniesie 13,36% (spadek o 0,11 p. proc. w stosunku do roku 2012).

Liczba pracujących w usługach rynkowych w analizowanej wielkiej grupie zawodowej zwiększyła się w latach 1995-2011 o 272 tys. osób. Na przestrzeni lat 2012-2020 prognozowany jest dalszy wzrost liczby operatorów i monterów maszyn i urządzeń pracujących w usługach rynkowych z 596,9 tys. osób do 661,3 tys. osób (o 64,4 tys. osób). Wzrost ten zdeterminowany jest głównie zwiększeniem zatrudnienia przewidywanym w średniej grupie zawodowej 833: Kierowcy ciężarówek i autobusów (wzrost na poziomie blisko 51,9 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 usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej: Pracownicy przy pracach prostych (9)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
%	4,98	4,14	4,16	4,09	3,75	4,06	4,66	4,56	4,29	4,28	4,29	4,52	5,14
tys.	147,7	131,7	140,3	146,6	130,2	144,8	163,6	159,6	146,6	152,8	158,0	173,7	214,9
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
%	4,08	3,44	3,58	3,65	3,70	3,70	3,67	3,66	3,64	3,62	3,59	3,54	3,50
tys.	176,0	148,0	153,6	158,3	164,1	165,1	165,5	168,4	170,3	171,9	173,4	172,8	173,2



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

Udział pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej 9: Pracownicy przy pracach prostych zmniejszył się z 4,98% w roku 1995 do 3,65% w roku 2011. W horyzoncie prognozy 2012-2020 zakłada się dalszy spadek udziału pracowników przy pracach prostych w tym sektorze o 0,2 p. proc. (do poziomu 3,5% w roku 2020).

Na przestrzeni lat 1995-2011 liczba pracujących w usługach rynkowych w wielkiej grupie zawodowej 9. wzrosła o 10,6 tys. osób (z 147,7 tys. osób w roku 1995 do 158,3 tys. osób w roku 2011), przy czym najwyższą wartość obserwowano w roku 2007 – 214,9 tys. osób. Zgodnie z prognozą, w latach 2012-2020 przewidywany jest dalszy wzrost liczby pracujących w analizowanej grupie wielkiej w usługach rynkowych do poziomu 173,2 tys. osób w roku 2020 (wzrost o 9,1 tys. osób w stosunku do stanu z roku 2012). Wzrost ten wynika głównie ze wzrostu liczby pracujących, jaki, zgodnie z prognozą, obserwowany będzie w średniej grupie 911: Pomoce i sprzętaczki domowe, biurowe, hotelowe (wzrost o ponad 6,5 tys. osób).