WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W TORUNIU

Wydział Informacji, Badań i Analiz

BEZROBOTNI ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM STAN NA 31 STYCZNIA 2004 ROKU



KWIECIEŃ 2004

Opracowanie **„Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim - stan na 31 stycznia 2004 roku”** przedstawia stan oraz strukturę rejestrowanego bezrobocia absolwentów szkół wyższych w województwie.

Składa się z trzech zasadniczych części:

- pierwsza zawiera dane zgromadzone przez urząd statystyczny i dotyczy struktury wykształcenia ludności województwa kujawsko-pomorskiego (w świetle wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań oraz Powszechnego Spisu Rolnego) oraz zawiera dane o studentach i absolwentach uczelni wyższych
- druga zawiera dane o bezrobotnych absolwentach szkół wyższych zarejestrowanych w PUP województwa
- trzecia zawiera dane dotyczące bezrobotnych absolwentów szkół wyższych według ukończonych kierunków studiów.

Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła

The study **“Unemployed college leavers in Kujawsko – Pomorskie Voivodship. As of the 31st January 2004”** shows condition and structure of registered unemployment’s college leavers (college leavers - graduates of higher education) nature in our voivodship.

The information consists of three fundamental parts:

- the first part shows the structure of educational level of population in kujawsko-pomorskie voivodship (National Poplulation and Housing Census 2002; source: Statistical Office) and include data about students and graduates
- the second part contains data about unemployed college leavers registered in labour offices in kujawsko-pomorskie voivodship
- the third part contains data about unemployed college leavers by finished educational profile.

When publishing data please indicate the source

SPIS TREŚCI

1. Ogólna charakterystyka ludności według poziomu wykształcenia w świetle wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań oraz Powszechnego Spisu Rolnego 1
2. Studenci i absolwenci uczelni wyższych województwa kujawsko-pomorskiego 1
3. Ogólna charakterystyka bezrobocia wśród absolwentów szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim 3
4. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim według ukończonego kierunku. Stan na 31.01.2004 r. 6
   Podsumowanie w języku angielskim 7
5. Tabele 8

SPIS TABLIC i WYKRESÓW

1. Bezrobotni i oferty pracy w grupie wielkiej specjaliści w latach 2002 - 2003. Stan w końcu okresu 8
2. Wybrane kategorie bezrobotnych oraz oferty pracy według grup zawodów w 2003 r 9
3. Bezrobotni absolwenci włączeni do ewidencji w miesiącu styczniu w latach 2003 - 2004. 11
4. Bezrobotni absolwenci wyłączeni z ewidencji w miesiącu styczniu w latach 2003 - 2004. 12
5. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim wg kierunków studiów. Stan na 31.01.2004 r. 13
6. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów. Stan na 31.01.2004 r. 15
7. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego według kierunków studiów. Stan na 31.01.2004 r. 16
8. Bezrobotni absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego według kierunków studiów. Stan na 31.01.2004 r. 17
9. Wykres. Bezrobotni absolwenci ogółem i bezrobotni absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego od stycznia 2003 do stycznia 2004. Stan na koniec miesiąca 18
10. Wykres. Ludnośc województwa kujawsko-pomorskiego według poziomu wykształcenia w świetle wyników spisów powszechnych 1988 i 2002 r. 19

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LUDNOŚCI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W ŚWIETLE WYNIKÓW NARODOWEGO SPISU POWSZECHNEGO LUDNOŚCI I MIESZKAŃ ORAZ POWSZECHNEGO SPISU ROLNEGO

Spis powszechny jest jedynym badaniem dostarczającym pełnych informacji o wykształceniu ludności. W poniższej tablicy zostały przedstawione zmiany, jakie zaszły w latach 1988-2002 w Polsce i w województwie kujawsko-pomorskim.

Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia

Wyszczególnienie	Polska		Województwo kujawsko-pomorskie	
	1988	2002	1988	2002
Ogółem	28 269 112	31 288 428	1 513 371	1 680 344
wyższe	**1 838 360**	**3 203 566**	**79 851**	**144 957**
policealne i średnie	6 979 678	10 208 389	338 821	503 814
zasadnicze zawodowe	6 665 843	7 539 787	402 473	470 106
podstawowe ukończone	10 961 500	8 808 487	624 160	505 014
podstawowe nieukończone, bez wykształcenia szkolnego i nieustalony	1 823 731	1 528 199	68 066	56 453

Dane z NSP 2002 - źródło GUS

W porównaniu do 1988 roku odnotowano wzrost populacji osób wykształconych na poziomie wyższym w skali kraju - o 3,7 pkt procentowego, a w skali województwa - o 3,3 pkt procentowego. Szczegółowe dane przedstawia poniższa tabela

Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia w latach 1988 i 2002

Wyszczególnienie	Polska		Województwo kujawsko-pomorskie	
	1988	2002	1988	2002
wyższe	**6,5**	**10,2**	**5,3**	**8,6**
policealne i średnie	24,7	32,6	22,4	30,0
zasadnicze zawodowe	23,6	24,1	26,6	28,0
podstawowe ukończone	38,8	28,2	41,2	30,1
podstawowe nieukończone	6,5	4,9	4,5	3,4

Dane z NSP 2002 - źródło GUS

2. STUDENCI I ABSOLWENCI UCZELNI WYŻSZYCH WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Według danych gromadzonych przez GUS w roku akademickim 2002/2003 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego studenci uczyli się w 15 filiach i uczelniach wyższych w tym w 3 uczelniach toruńskich: na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika, w Wyższej Szkole Bankowej, Wyższej Szkole Kultury Społecznej i Medialnej; w roku akademickim 2002/2003 studiować można było również w Bydgoszczy: na Akademii Techniczno-Rolniczej im. J.J Śniadeckich, Akademii Bydgoskiej im. Kazimierza Wielkiego, w Akademii Muzycznej,

Wyższej Szkole Ochrony Środowiska, Wyższej Szkole Zarządzania i Finansów, w Wyższej Pomorskiej Szkole Turystyki i Hotelarstwa, w Kujawsko-Pomorskiej Szkole Wyższej oraz w filii Akademii Ekonomicznej z Poznania; we Włocławku: w Wyższej Szkole Humanistyczno-Ekonomicznej i w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej, a także w filii Papieskiego Wydziału Teologicznego w Warszawie im. J. Chrzciciela; w Brodnicy w filii Społecznej Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Zarządzania w Łodzi.

Najwięcej studentów według stanu na koniec listopada 2002 roku studiowało na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika - 39,9% ogółu studiujących w województwie kujawsko-pomorskim, studenci Akademii Bydgoskiej stanowili 23,5% ogółu studiujących, a 13,2% wszystkich studiujących stanowili studenci Akademii Techniczno-Rolniczej mającej swoją siedzibę w Bydgoszczy. Szczegółowe dane przedstawia poniższa tabela.

Studenci szkół wyższych według uczelni w roku akademickim 2002/2003

Wyszczególnienie	Studenci w roku akademickim 2002/2003	
	liczba	w %
Ogółem	79 216	100,0
UMK w Toruniu	31 625	39,9
Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy	10 445	13,2
Akademia Ekonomiczna w Poznaniu Filia w Bydgoszczy	703	0,9
Akademia Bydgoska im. K. Wielkiego	18 616	23,5
Akademia Medyczna w Bydgoszczy	3 366	4,2
Akademia Muzyczna w Bydgoszczy	346	0,4
Wyższa Szkoła Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	628	0,8
Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie im. Św. J. Chrzciciela Filia we Włocławku	550	0,7
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	2 167	2,7
Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna we Włocławku	5 055	6,4
Wyższa Szkoła Zarządzania i Finansów w Bydgoszczy	825	1,0
Wyższa Pomorska Szkoła Turystyki i Hotelarstwa w Bydgoszczy	2 454	3,1
Społeczna Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania w Łodzi. Filia w Brodnicy	509	0,6
Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy	972	1,2
Wyższa Szkoła Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu	242	0,3
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa we Włocławku	713	0,9

Dane z Rocznika Statystycznego Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2003 t. 1 - źródło GUS

Według danych GUS w roku akademickim 2001/2002 ogółem studia wyższe ukończyły 16.593 osoby, w tym 11.247 kobiet.

Wśród kończących studia największą grupę stanowili absolwenci Uniwersytetu Mikołaja Kopernika - 40,4% ogółu kończących studia w uczelniach województwa kujawsko-pomorskiego, absolwenci Akademii Bydgoskiej stanowili 27,7% wszystkich absolwentów kończących uczelnie mające swe siedziby w województwie kujawsko-pomorskim, a 10,8% ogółu absolwentów stanowili kończący studia na Akademii Techniczno-Rolniczej. Szczegółowe dane przedstawia poniższa tabela.

Absolwenci szkół wyższych według uczelni w roku akademickim 2001/2002

Wyszczególnienie	Absolwenci w roku akademickim 2001/2002	
	liczba	w %
Ogółem	16 593	100,0
UMK w Toruniu	6 702	40,4
Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy	1 797	10,8
Akademia Ekonomiczna w Poznaniu Filia w Bydgoszczy	204	1,2
Akademia Bydgoska im. K. Wielkiego	4 593	27,7
Akademia Medyczna w Bydgoszczy	348	2,1
Akademia Muzyczna w Bydgoszczy	75	0,5
Wyższa Szkoła Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	206	1,2
Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie im. Św. J. Chrzciciela Filia we Włocławku	99	0,6
Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu	631	3,8
Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna we Włocławku	1 179	7,1
Wyższa Szkoła Zarządzania i Finansów w Bydgoszczy	221	1,3
Wyższa Pomorska Szkoła Turystyki i Hotelarstwa w Bydgoszczy	340	2,0
Społeczna Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Zarządzania w Łodzi. Filia w Brodnicy	198	1,2

Dane z Rocznika Statystycznego Województwa Kujawsko-Pomorskiego 2003 t. 1 - źródło GUS

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BEZROBOCIA WŚRÓD ABSOLWENTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM

Według stanu na 31.01.2004 r. bezrobotni absolwenci szkół wyższych stanowili 17,2% (1.963 osoby) ogółu bezrobotnych absolwentów szkół województwa kujawsko-pomorskiego. W porównaniu do analogicznego okresu 2003 roku odnotowano wzrost o 22,1% (332 osoby). Dynamikę zmian liczby bezrobotnych absolwentów szkół ogółem i bezrobotnych absolwentów kończących studia wyższe na przestrzeni lat 1999-2004 przedstawia poniższa tabela.

Dynamika zmian liczby bezrobotnych absolwentów ogółem i bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim. Stan na koniec stycznia

Wyszczególnienie	Bezrobotni absolwenci					
	Ogółem			w tym ze szkół wyższych		
	Liczba	Zmiana		Liczba	Zmiana	
		osoby	w %		osoby	w %
1999	6 826	x	x	416	x	x
2000	8 871	2 045	30,0	557	141	33,9
2001	10 571	1 700	19,2	1 030	473	84,9
2002	12 146	1 575	14,9	1 500	470	45,6
2003	11 074	-1 072	-8,8	1 832	332	22,1
2004	11 424	350	3,2	1 963	131	7,2

Według stanu na 31.01.2004 r. wśród bezrobotnych absolwentów szkół wyższych 63,8% stanowiły kobiety (1.252 osoby), udział procentowy kobiet w populacji bezrobotnych absolwentów ogółem był niższy i wynosił 55,2%.

Według stanu na koniec stycznia 2004 roku największy udział bezrobotnych absolwentów kończących studia wyższe wśród ogółu bezrobotnych absolwentów odnotowano w trzech największych miastach: Bydgoszczy (34,6%), Toruniu (32,2%) oraz Włocławku (28,7%). Najmniejszy udział bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w liczbie ogółem bezrobotnych absolwentów odnotowano w powiatach: sępoleńskim (6,7%), tucholskim (7,3%) oraz toruńskim powiecie ziemskim (7,9%). Szczegółowe zestawienie przedstawia poniższa tabela.

Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według powiatów. Stan na 31.01.2004 r.

Wyszczególnienie			Bezrobotni absolwenci		
			ogółem	z tego ze szkół wyższych	
				razem	w % do ogółem
WOJEWÓDZTWO RAZEM			**11 424**	**1 963**	**17,2**
POWIATY	Bydgoszcz	grodzki	1 114	385	**34,6**
		ziemski	368	50	13,6
	Grudziądz	grodzki	549	66	12,0
		ziemski	262	22	8,4
	Toruń	grodzki	1 160	373	**32,2**
		ziemski	516	41	7,9
	Włocławek	grodzki	534	153	28,7
		ziemski	427	78	18,3
	Aleksandrów Kujawski		276	46	16,7
	Brodnica		587	89	15,2
	Chełmno		340	48	14,1
	Golub-Dobrzyń		311	32	10,3
	Inowrocław		1 136	169	14,9
	Lipno		504	56	11,1
	Mogilno		389	43	11,1
	Nakło n/Notecią		547	61	11,2
	Radziejów		254	43	16,9
	Rypin		303	34	11,2
	Sępólno Krajeńskie		269	18	6,7
	Świecie		552	46	8,3
	Tuchola		286	21	7,3
	Wąbrzeźno		178	24	13,5
	Żnin		562	65	11,6

Według stanu na koniec roku 2003 w rejestrach powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego pozostawało 7.098 specjalistów*, którzy stanowili 3,3% ogółu bezrobotnych. W porównaniu z końcem roku 2002 odnotowano wzrost o 7,0% (o 466 osób) liczby bezrobotnych specjalistów zarejestrowanych w PUP województwa. Szczegółowe dane przedstawia tabela nr 1.

Według stanu na koniec grudnia 2003 roku wśród bezrobotnych wykształconych na poziomie wyższym najliczniejszą grupę stanowili ekonomiści - 1.419 osób (w tym 136 absolwentów), specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 792 osoby (w tym 202 absolwentów) oraz nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 765 osób (w tym 174 absolwentów). W ciągu całego 2003 roku najwięcej ofert pracy zgłoszono dla specjalistów do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowanych - 319 ofert, nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych - 230 ofert, dla specjalistów szkolnictwa i wychowawców gdzie indziej niesklasyfikowanych - 111 ofert, dla specjalistów ds. administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowanych - 101 ofert pracy. Szczegółowe dane przedstawia tabela nr 2.

W styczniu 2004 roku w powiatowych urzędach pracy województwa kujawsko-pomorskiego zarejestrowało się 2.589 absolwentów szkół, co stanowiło 13,4% wszystkich bezrobotnych zarejestrowanych w miesiącu. Wśród rejestrujących się absolwentów 22,6% (586 osób) stanowili bezrobotni absolwenci kończący szkoły wyższe. Wśród nowo zarejestrowanych absolwentów szkół wyższych 26,5% (155 osób) stanowiły osoby rejestrujące się po raz pierwszy. W styczniu 2004 roku wśród rejestrujących się w powiatowych urzędach pracy absolwentów szkół wyższych 55,3% (324 osoby) stanowili ci, którzy do rejestracji trafili po odbytym stażu pracy. W porównaniu do końca stycznia 2003 roku odnotowano wzrost liczby noworejestrujących się absolwentów ogółem o 28,4% (o 573 osoby), wzrosła również o 31,7% (o 141 osób) liczba noworejestrujących się absolwentów szkół wyższych. Szczegółowe dane przedstawia tabela nr 3.

W tym samym czasie z rejestrów powiatowych urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego wyłączono 1.518 bezrobotnych absolwentów szkół, co stanowiło 14,3% wszystkich wyłączeń bezrobotnych z ewidencji urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego. W porównaniu do końca stycznia 2003 roku w styczniu 2004 roku z ewidencji wyłączono o 41 osób mniej. W całym styczniu 2004 roku wyłączono 447 absolwentów szkół wyższych, którzy stanowili 28,3% wszystkich wyłączonych z ewidencji absolwentów.

W styczniu 2004 roku 908 bezrobotnych absolwentów szkół podjęło pracę, co stanowiło 15,4% wszystkich podjęć pracy w miesiącu styczniu przez bezrobotnych województwa kujawsko-pomorskiego. Wśród bezrobotnych absolwentów szkół podejmujących pracę w styczniu 31,1% (282 osoby) stanowili absolwenci kończący szkoły wyższe, z czego w ciągu miesiąca sprawozdawczego: 3 osoby podjęły prace interwencyjne, 43 podpisały umowy absolwenckie, a 11 osób podjęło zatrudnienie w ramach robót publicznych, natomiast nie udzielono żadnych pożyczek na utworzenie miejsca pracy lub podjęcie działalności gospodarczej. Dla porównania w styczniu 2003 roku pracę podjęło 182 bezrobotnych absolwentów szkół wyższych - w tym: 6 osób w ramach prac interwencyjnych, 21 osób w ramach umów absolwenckich, 6 osób podjęło pracę w ramach robót publicznych, udzielono jednej pożyczki, 5 bezrobotnych absolwentów szkół wyższych podjęło szkolenie, a 45 osób podjęło staż zawodowy. Szczegółowe dane przedstawia tabela nr 4.

* Klasyfikacja zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002 r. D.U. Nr 222 z dnia 20 grudnia 2002 r., poz. 1868. Specjaliści - grupa ta obejmuje zawody wymagające posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności, doświadczenia oraz kwalifikacji na poziomie czwartym - poziom wykształcenia uzyskiwany na studiach wyższych zawodowych, magisterskich, podyplomowych oraz doktoranckich.

4. BEZROBOTNI ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM WEDŁUG UKOŃCZONEGO KIERUNKU. STAN NA 31.01.2004 R*.

Przeciwdziałanie bezrobociu młodych osób, w tym absolwentów, jest jednym z priorytetowych działań instytucji rynku pracy. Przytoczone wyżej wybrane dane statystyczne, zwłaszcza dane dotyczące dynamiki wzrostu liczby bezrobotnych absolwentów szkół wyższych w latach 1999-2004 ilustrują, jak niepokojący jest problem bezrobocia młodych ludzi kończących w ostatnich latach studia wyższe.

Ustalenia:

1. Według stanu na 31.01.2004 roku wśród absolwentów szkół wyższych pozostających w rejestrach urzędów pracy województwa kujawsko-pomorskiego nieznacznie przeważały osoby legitymujące się tytułem licencjata – 51,6% (1.012 osób).

2. Wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów z wyższym wykształceniem najliczniejszą populację stanowili absolwenci, którzy ukończyli kierunki studiów zaliczone do następujących grup: ekonomiczne i administracyjne – 561 zarejestrowanych absolwentów (28,6% ogółu bezrobotnych absolwentów wg stanu na koniec stycznia 2004 roku); pedagogiczne – 318 osób (16,2%) oraz humanistyczne – 191 osób (9,7%). Mniej liczne, ale również znaczące – kierunki, które ukończyło ponad 100 osób bezrobotnych – były kierunki inżynieryjno-techniczne (113 osób bezrobotnych, które stanowią 5,8%) oraz ochrony środowiska (102 osoby i 5,2%). Wśród pozostałych kierunków, pod względem liczby bezrobotnych absolwentów, wyróżniały się tzw. kierunki społeczne, fizyczne i usług dla ludności.

3. Najmniej zarejestrowanych absolwentów (mniej niż 10 osób zarejestrowanych) zaliczono do następujących grup kierunków studiów: weterynaryjne – 2 osoby; usług transportowych – 5 osób oraz produkcji i przetwórstwa – 9 osób.

4. Zgromadzone dane można zanalizować na niższym poziomie – charakteryzując poszczególne kierunki studiów ukończone przez bezrobotnych absolwentów. Do rejestrów urzędów pracy najczęściej trafiali absolwenci następujących kierunków: pedagogika – 266 osób zarejestrowanych (większość osób z tytułem magisterskim); marketing i zarządzanie – 193 osoby (większość ukończyła studia zawodowe na poziomie licencjatu); administracja – 174 osoby (większość ukończyła studia zawodowe na poziomie licencjatu) oraz ekonomia – 87 osób (większość ukończyła studia zawodowe na poziomie licencjatu). Pozostałe kierunki reprezentowane były przez bezrobotnych absolwentów mniej licznie. Mniej niż 50 osób zarejestrowanych bezrobotnych ukończyło takie kierunki jak: filologia polska – 48 osób; geografia – 45 osób czy biologia – 42 osoby.

5. Nieznacznie więcej bezrobotnych absolwentów będących w rejestrach urzędów pracy ukończyło studia zawodowe. Osoby z tej grupy stanowiły większość następujących kierunków: turystyka, informatyka, finanse i bankowość, ekonomia.

6. Niniejsze opracowanie jest wstępną analizą danych udostępnionych przez powiatowe urzędy pracy. Ze względu na złożoność i wagę zagadnienia, powyższa analiza będzie uzupełniona o dane dotyczące liczby absolwentów szkół wyższych województwa

* Informacje o bezrobotnych absolwentach szkół wyższych według ukończonego kierunku i uczelni uzyskano na podstawie dodatkowych zestawień przygotowanych przez powiatowe urzędy pracy

kujawsko-pomorskiego. Opracowanie nie zawiera wspomnianych informacji z uwagi na krótki termin realizacji analizy.

SUMMARY IN ENGLISH

The basic purpose of employment organs is to prevent young people, including school leavers, from becoming and remaining unemployed.

1. As of the end of January 2004 among unemployed college leavers in kujawsko-pomorskie voivodship dominated persons, who finished college with the professional title of licentiate.

2. Among totality registered college leavers 28,6% (561 persons) finished a study of business and administration; 16,2% (318 persons) made a study of education science and teacher training and 9,7% finished a study of education profile of humanities. Less numerous, but also significant - educational profile, which finished above 100 unemployed college leavers were engineering and technical - 5,8% (113 persons) and environmental protection (102 persons and 5,2% of totality registered college leavers). Among the other educational profile there were ones which distinguished by number of unemployed: social and behavioral science, physical, services for population.

3. The smallest group of college leavers (less than 10 registered persons) made a study of veterinary science - 2 persons, services of transport - 5 persons and 9 persons made a study of output and manufacturing.

4. The college leavers registered in labour offices mainly finished a study of pedagogy (266 persons), marketing and management (193 persons), administration (174 persons), economics (87 persons). Among the unemployed graduates less than 50 persons finished a study
of polish language and literature, geography and biology.

5. As of the end of January 2004 among unemployed college leavers in kujawsko-pomorskie voivodship dominated persons, who finished college with the professional title of licentiate. Graduates from this group finished mainly a study of tourism, computing, finance
and banking, economics.

6. This study is only initial analyzing of datas and will be complete with number of college leavers in kujawsko-pomorskie voivodship.

Tablica 1. Bezrobotni i oferty pracy w grupie wielkiej specjaliści w latach 2002 - 2003. Stan w końcu okresu

Wyszczególnienie			Zarejestrowani bezrobotni					Oferty pracy	
			w roku	w końcu roku				zgłoszone w roku	pozostałe w końcu roku
				ogółem	w tym:				
					kobiety	absolwenci	poprzednio pracujący pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy		
w liczbach bezwzględnych									
Ogółem	2002		164 842	211 593	111 708	10 680	87 249	32 757	492
	2003		172 503	212 066	112 734	10 416	88 381	45 602	499
Specjaliści	2002		10 386	6 632	4 466	1 534	1 426	1 050	32
	2003		12 763	7 098	4 762	1 547	1 648	1 834	25
w procentach									
Ogółem			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Specjaliści	2002		6,3	3,1	4	14,4	1,6	3,2	6,5
	2003		7,4	3,3	4,2	14,9	1,9	4,0	5,0
dynamika zmiany w liczbach bezwzględnych i w procentach									
Ogółem	dynamika zmiany 2002=100%	osoby	7 661	473	1 026	-264	1 132	12 845	7
		w %	4,6	0,2	0,9	-2,5	1,3	39,2	1,4
Specjaliści		osoby	2 377	466	296	13	222	784	-7
		w %	22,9	7,0	6,6	0,8	15,6	74,7	-21,9

Tab. 2 Wybrane kategorie bezrobotnych oraz oferty pracy według grup zawodów w 2003 roku

Kod zawodu	Grupa zawodów	Zarejestrowani bezrobotni			Oferty pracy	
		w 2003 roku ogółem	w końcu okresu		zgłoszone w roku	pozostałe w końcu roku
			ogółem	w tym: absolwenci		
Bezrobotni ogółem		**172 503**	**212 066**	**10 416**	**45 602**	**499**
z tego:						
-bezrobotni posiadający zawody		**165 787**	**189 471**	**9 026**	**45 602**	**499**
-bezrobotni bez zawodu		**6 716**	**22 595**	**1 390**	**0**	**0**
2111	Fizycy i astronomowie	64	18	8	3	0
2112	Meteorolodzy	1	1	0	0	0
2113	Chemicy	213	157	27	22	0
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	137	69	30	2	0
2121	Matematycy i pokrewni	43	14	4	1	0
2122	Statystycy	6	6	0	4	0
2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	105	36	19	23	0
2132	Programiści	32	15	2	16	0
2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	219	108	31	31	0
2141	Architekci, urbaniści i pokrewni	34	15	3	13	0
2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	706	279	91	101	1
2143	Inżynierowie elektrycy	75	49	8	5	0
2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	219	95	26	31	0
2145	Inżynierowie mechanicy	277	157	28	44	2
2146	Inżynierowie chemicy	143	56	17	3	0
2147	Inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni	5	3	0	3	0
2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	30	25	7	14	0
2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	133	65	17	15	1
2211	Biolodzy	135	73	31	7	0
2212	Biotechnolodzy	25	9	5	1	0
2213	Biochemicy, biofizycy i pokrewni	7	3	1	0	0
2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	577	318	53	27	0
2222	Inżynierowie technologii żywności i żywienia	70	43	9	7	0
2231	Lekarze	48	21	0	10	0
2232	Lekarze stomatolodzy	7	4	0	0	0
2233	Lekarze weterynarii	25	6	2	19	0
2234	Farmaceuci	29	11	3	16	0
2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem specjalistów pielęgniarstwa i położnictwa) gdzie indziej niesklasyfikowani	130	40	16	63	0
2241	Specjaliści pielęgniarstwa i położnictwa	3	0	0	0	0
2311	Nauczyciele szkół wyższych	20	14	2	0	0
2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1 376	765	174	230	0
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	323	229	29	84	3
2332	Nauczyciele przedszkoli	129	135	1	40	0
2341	Nauczyciele szkół specjalnych	32	17	10	6	0
2444	Psycholodzy i pokrewni	77	27	11	28	1
2351	Specjaliści metod nauczania	7	8	1	3	0
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	463	251	33	111	0
2411	Ekonomiści	1 651	1 419	136	68	9
2412	Specjaliści do spraw finansowych	605	298	68	37	0
2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	99	51	5	60	0

Tab. 2 Wybrane kategorie bezrobotnych oraz oferty pracy według grup zawodów w 2003 roku

Kod zawodu	Grupa zawodów	Zarejestrowani bezrobotni			Oferty pracy	
		w 2003 roku ogółem	w końcu okresu		zgłoszone w roku	pozostałe w końcu roku
			ogółem	w tym: absolwenci		
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1 575	792	202	319	4
2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	5	3	0	4	0
2422	Sędziowie	1	2	0	0	0
2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	411	187	72	68	2
2431	Archiwiści i muzealnicy	41	27	5	36	1
2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	132	113	14	17	0
2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	679	270	127	53	0
2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	459	203	54	7	0
2443	Filolodzy i tłumacze	242	115	33	34	0
2445	Specjaliści pracy socjalnej i pokrewni	42	22	2	0	0
2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	86	56	9	24	0
2452	Artyści plastycy	65	54	11	12	0
2453	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	15	5	2	3	0
2454	Choreografowie i tancerze baletowi	0	1	0	0	0
2455	Aktorzy, reżyserzy i pokrewni	9	8	1	3	1
2461	Duchowni chrześcijańscy	1	3	0	0	0
2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	8	10	0	5	0
2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	712	317	107	101	0

Tab. 3 Bezrobotni absolwenci włączeni do ewidencji w miesiącu styczniu w latach 2003 - 2004.

Wyszczególnienie				Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w końcu stycznia	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w miesiącu				
					ogółem	z tego		w tym	
						po raz pierwszy	po raz kolejny	po szkoleniu	po stażu
ogółem		2003		11 074	2 016	582	1 434	80	763
		2004		11 424	2 589	645	1 944	18	1 408
		dynamika zmiany	w osobach	350	573	63	510	-62	645
		2003=100%	w %	3,2	28,4	10,8	35,6	-77,5	84,5
z tego ze szkół	wyższych	2003		1 832	445	123	322	17	156
		2004		1 963	586	155	431	1	324
		dynamika zmiany	w osobach	131	141	32	109	-16	168
		2003=100%	w %	7,2	31,7	26,0	33,9	-94,1	107,7
	policealnych i średnich zawodowych	2003		3 506	666	133	533	33	301
		2004		3 682	889	142	747	7	563
		dynamika zmiany	w osobach	176	223	9	214	-26	262
		2003=100%	w %	5,0	33,5	6,8	40,2	-78,8	87,0
	liceów ogólnokształcących	2003		1 518	295	82	213	11	119
		2004		1 952	391	86	305	2	226
		dynamika zmiany	w osobach	434	96	4	92	-9	107
		2003=100%	w %	28,6	32,5	4,9	43,2	-81,8	89,9
	zasadniczych zawodowych	2003		3 914	543	230	313	15	160
		2004		3 451	618	232	386	8	267
		dynamika zmiany	w osobach	-463	75	2	73	-7	107
		2003=100%	w %	-11,8	13,8	0,9	23,3	-46,7	66,9
	pozostałych	2003		304	67	14	53	4	27
		2004		376	105	30	75	0	28
		dynamika zmiany	w osobach	72	38	16	22	-4	1
		2003=100%	w %	23,7	56,7	114,3	41,5	-100,0	3,7

Tab. 4 Bezrobotni absolwenci wyłączeni z ewidencji w miesiącu styczniu w latach 2003 - 2004.

Wyszczególnienie				Osoby wyłączone z ewidencji bezrobotnych w miesiącu sprawozdawczym							
				ogółem	w tym z powodu podjęcia						
					pracy					szkolenia	stażu
					razem	w tym w ramach					
						prac interwencyjnych	umów absolwenckich	robót publicznych	z tytułu udzielonej pożyczki		
ogółem		2003		1 622	580	10	60	17	4	8	132
		2004		1 581	908	16	154	25	4	5	134
		dynamika zmiany 2003=100%	w osobach	-41	328	6	94	8	0	-3	2
			w %	-2,5	56,6	60,0	156,7	47,1	0,0	-37,5	1,5
z tego ze szkół	wyższych	2003		345	182	6	21	6	1	5	45
		2004		447	282	3	43	11	0	1	64
		dynamika zmiany 2003=100%	w osobach	102	100	-3	22	5	-1	-4	19
			w %	29,6	54,9	-50,0	104,8	83,3	-100,0	-80,0	42,2
	policealnych i średnich zawodowych	2003		606	183	3	18	5	1	2	33
		2004		550	315	11	64	6	3	2	41
		dynamika zmiany 2003=100%	w osobach	-56	132	8	46	1	2	0	8
			w %	-9,2	72,1	266,7	255,6	20,0	200,0	x	24,2
	liceów ogólno-kształcących	2003		207	61	0	3	2	0	0	41
		2004		228	102	1	11	4	0	1	18
		dynamika zmiany 2003=100%	w osobach	21	41	1	8	2	0	1	-23
			w %	10,1	67,2	x	266,7	100,0	x	x	-56,1
	zasadniczych zawodowych	2003		416	142	1	17	3	2	1	13
		2004		294	185	1	36	3	1	1	9
		dynamika zmiany 2003=100%	w osobach	-122	43	0	19	0	-1	0	-4
			w %	-29,3	30,3	0,0	111,8	0,0	-50,0	0,0	-30,8
	pozostałych	2003		48	12	0	1	1	0	0	0
		2004		62	24	0	0	1	0	0	2
		dynamika zmiany 2003=100%	w osobach	14	12	0	-1	0	0	0	2
			w %	29,2	100,0	x	-100,0	0,0	x	x	x

Tab. 5 Bezrobotni absolwenci szkół wyższych w województwie kujawsko-pomorskim wg kierunków studiów.
Stan na 31.01.2004 r.

grupy kierunków	kierunek	liczba bezrobotnych absolwentów			
		ogółem	w tym kobiety	z ogółem z tego:	
				studia zawodowe	studia magisterskie
architektury i budownictwa	architektura	2	2	0	2
	budownictwo	30	9	18	12
artystyczne	edukacja artystyczna	4	2	1	3
	edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	2	2	2	0
	fotografika	1	1	1	0
	kompozycja	1	1	0	1
	malarstwo	12	8	5	7
	wokalno-aktorski	1	0	0	1
biologiczne	biologia	42	28	11	31
dziennikarstwa i informacji	archiwistyka	2	1	2	0
	dziennikarstwo	5	4	5	0
	dziennikarstwo i komunikacja społeczna	1	1	1	0
	informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	34	30	17	17
ekonomiczne i administracyjne	administracja	174	123	117	57
	ekonomia	106	69	72	34
	ekonomia menagerska	1	1	1	0
	finanse i bankowość	87	55	72	15
	marketing i zarządzanie	193	122	131	62
fizyczne	astronomia	4	1	1	3
	chemia	22	15	5	17
	fizyka	9	3	6	3
	geodezja	1	1	1	0
	geodezja i kartografia	9	1	6	3
	geografia	45	29	7	38
	geografia turystyczna	2	1	1	1
	oceanologia	1	1	0	1
	oceanotechnika	1	1	0	1
humanistyczne	archeologia	6	2	1	5
	filologia angielska	9	7	4	5
	filologia francuska	2	2	2	0
	filologia germańska	3	3	2	1
	filologia klasyczna	3	2	0	3
	filologia polska	48	43	12	36
	filologia rosyjska	10	9	0	10
	filologia słowiańska	1	1	0	1
	filozofia	12	7	6	6
	historia	84	46	17	67
	historia sztuki	2	2	0	2
	ochrona dóbr kultury	7	3	3	4
	teologia	4	2	2	2
informatyczne	informatyka	26	2	24	2
	projektowanie systemów inform.	1	0	1	0
	systemy informatyczne i zarządzanie	2	0	2	0
	systemy sieciowe	1	0	0	1
	zarządzanie sieciami teleinformatycznymi	1	1	1	0
inżynieryjno-	automatyka i robotyka	2	0	1	1
	biotechnologia	6	3	0	6
	elektromechanika	1	0	0	1
	elektronika i telekomunikacja	32	8	9	23
	elektrotechnika	7	0	2	5

techniczne	inżynieria chemiczna i procesowa	2	2	0	2
	inżynieria materiałowa	1	0	0	1
	inżynieria sanitarna	1	1	1	0
	mechanika i budowa maszyn	30	0	12	18
	technologia chemiczna	31	23	6	25
matematyczne i statystyczne	matematyka	17	10	4	13
medyczne	analityka medyczna	5	5	0	5
	farmacja	2	1	0	2
	fizjoterapia	3	2	0	3
	pielęgniarstwo	3	3	3	0
	zdrowie publiczne	2	2	1	1
ochrony środowiska	inżynieria środowiska	19	12	9	10
	kształtowanie środowiska	1	0	0	1
	ochrona środowiska	82	53	61	21
pedagogiczne	pedagogika	266	230	126	140
	wychowanie fizyczne	30	9	22	8
	wychowanie muzyczne	2	1	0	2
	wychowanie plastyczne	1	1	1	0
	wychowanie techniczne	19	6	6	13
prawne	prawo	73	40	9	64
produkcji i przetwórstwa	technologia żywności	3	2	3	0
	technologia żywności i żywienie człowieka	4	4	1	3
	towaroznawstwo	2	1	1	1
rolnicze, leśne i rybactwa	leśnictwo	2	0	0	2
	ogrodnictwo	4	3	1	3
	rolnictwo	52	28	21	31
	technika rolnicza i leśna	1	1	0	1
	zootechnika	25	17	9	16
społeczne	etnologia	1	0	0	1
	politologia	57	34	21	36
	psychologia	14	12	4	10
	psychologia i zarządzanie	1	1	1	0
	socjologia	20	10	7	13
	studia europejskie	1	1	0	1
	zarządzanie personelem	3	3	3	0
usług dla ludności	obsługa ruchu turystycznego	2	1	2	0
	turystyka	79	48	78	1
	zarządzanie turystyką	1	1	1	0
	zarządzanie turystyką i hotelarstwo	7	7	7	0
usług transportowych	nawigacja	2	0	2	0
	transport	3	0	0	3
weterynaryjne	weterynaria	2	0	1	1
brak danych		25	22	16	9
ogółem		**1 963**	**1 252**	**1 012**	**951**

Tab. 6 Bezrobotni absolwenci szkół wyższych według grup kierunków studiów. Stan na 31.01.2004 r.

Wyszczególnienie	liczba bezrobotnych absolwentów	
	ogółem	w %
architektury i budownictwa	32	1,6
artystyczne	21	1,1
biologiczne	42	2,1
dziennikarstwa i informacji	42	2,1
ekonomiczne i administracyjne	561	**28,6**
fizyczne	94	4,8
humanistyczne	191	9,7
informatyczne	31	1,6
inżynieryjno-techniczne	113	5,8
matematyczne i statystyczne	17	0,9
medyczne	15	0,8
ochrony środowiska	102	5,2
pedagogiczne	318	**16,2**
prawne	73	3,7
produkcji i przetwórstwa	9	0,5
rolnicze, leśne i rybactwa	84	4,3
społeczne	97	4,9
usług dla ludności	89	4,5
usług transportowych	5	0,3
weterynaryjne	2	0,1
brak danych	25	1,3
ogółem	**1 963**	**100,0**

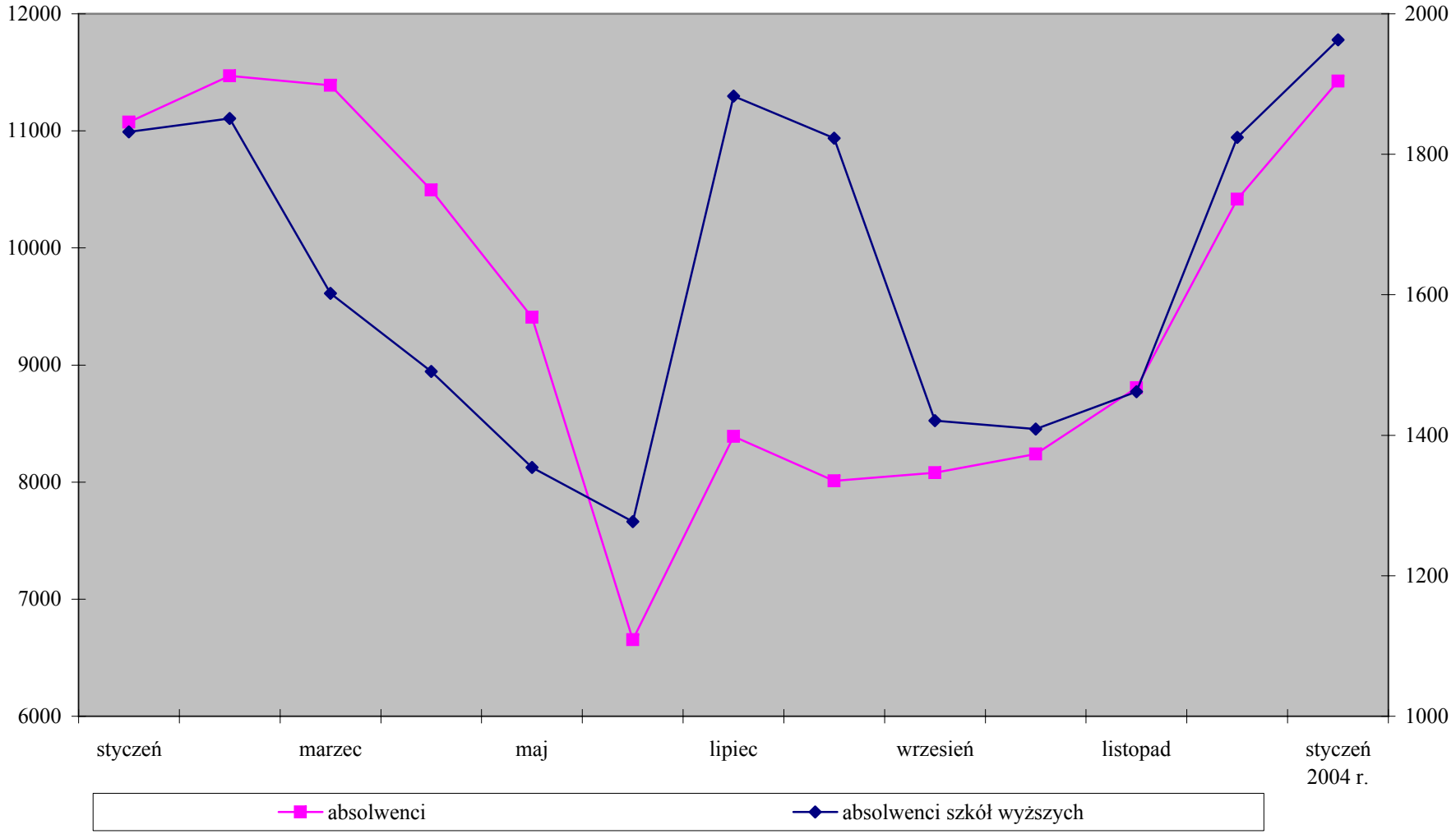
Tab. 7 Bezrobotni absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego według kierunków studiów. Stan na 31.01.2004 r.

kierunek ukończonych studiów	liczba bezrobotnych absolwentów			
	ogółem	w tym kobiety	z ogółem z tego:	
			studia zawodowe	studia magisterskie
pedagogika	266	230	126	140
marketing i zarządzanie	193	122	131	62
administracja	174	123	117	57
ekonomia	106	69	72	34
finanse i bankowość	87	55	72	15
historia	84	46	17	67
ochrona środowiska	82	53	61	21
turystyka	79	48	78	1
prawo	73	40	9	64
politologia	57	34	21	36
rolnictwo	52	28	21	31
filologia polska	48	43	12	36
geografia	45	29	7	38
biologia	42	28	11	31
informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	34	30	17	17
elektronika i telekomunikacja	32	8	8	24
technologia chemiczna	31	23	6	25
wychowanie fizyczne	30	9	22	8
budownictwo	30	9	18	12
mechanika i budowa maszyn	30	0	12	18
informatyka	26	2	24	2
zootechnika	25	17	9	16
chemia	22	15	5	17
socjologia	20	10	7	13
brak danych	25	22	16	9
ogółem	**1 963**	**1 252**	**1 012**	**951**

Tab. 8 Bezrobotni absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego według kierunków studiów. Stan na 31.01.2004 r.

kierunek ukończonych studiów	liczba bezrobotnych absolwentów	
	ogółem	w %
pedagogika	266	13,6
marketing i zarządzanie	193	9,8
administracja	174	8,9
ekonomia	106	5,4
finanse i bankowość	87	4,4
historia	84	4,3
ochrona środowiska	82	4,2
turystyka	79	4,0
prawo	73	3,7
politologia	57	2,9
rolnictwo	52	2,6
filologia polska	48	2,4
geografia	45	2,3
biologia	42	2,1
informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	34	1,7
elektronika i telekomunikacja	32	1,6
technologia chemiczna	31	1,6
wychowanie fizyczne	30	1,5
budownictwo	30	1,5
mechanika i budowa maszyn	30	1,5
informatyka	26	1,3
zootechnika	25	1,3
chemia	22	1,1
socjologia	20	1,0
brak danych	25	1,3
ogółem	**1 963**	**100,0**

Bezrobotni absolwenci ogółem i bezrobotni absolwenci szkół wyższych województwa kujawsko-pomorskiego od stycznia 2003 do stycznia 2004. Stan na koniec miesiąca



Ludność województwa kujawsko-pomorskiego według poziomu wykształcenia w świetle wyników spisów powszechnych 1988 i 2002 r

