

### Vignette – meaning of the values

Variable	Variable Meaning	Value	Polish Value Label	English Value Meaning
US01	Faculty of the main field of study	8	Wydział Nauk Geograficznych	Faculty of Geographical Sciences
US10	Main field of study	1	Geografia	Geography
		2	Geografia nauczycielska w zakresie geografii i przyrody	Teaching Geography
		3	Geografia, spec. geomonitoring	Geomonitoring
		4	Geoinformacja	Geoinformation
		5	Gospodarka przestrzenna	Spatial Economy
		6	Studia regionalne	Regional Studies
		7	Turystyka i rekreacja	Tourism and Recreation
		8	Ekofizjografia z geoekologią	Ecophysiology with geoecology
		9	Geografia urbanistyczna	Urban Geography
		10	Klimatologia i ochrona atmosfery	Climate and Atmosphere Protections Studies
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not Applicable
US16	Mode of study	1	Stacjonarne	Full-time
		2	Niestacjonarne	Part-time
US17	Graduate type	1	Studia I stopnia (licencjackie)	Bachelor
		2	Studia II stopnia (uzupełniające magisterskie)	Master
US18	Year of defense of the diploma exam	1	2011	
		2	2012	
		3	2013	
		4	2014	
		5	Jeszcze przed obroną	Thesis yet not defended
US19	Studied more than one field of study	1	Studiował i ukończył	Studied and graduated
		2	Studiował, ale nie ukończył	Studied, but not graduated
		3	Nie studiował	Did not study
APS01_1		1	Tak	Yes

	Additional activities undertaken during the degree course (AA) - noncompulsory internships	2	Nie	No
APS01_2	AA – work experience (as training)	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
APS01_3	AA - volunteering	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
APS01_4	AA – student organizations	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
APS01_5	AA – student research groups	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
APS01_6	AA – student exchange programs	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
APS01_7	AA – any of above	0	Nie	No
		1	Tak	Yes
APS02	Paid employment during studies	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
APS04_1	Form of employment contract (FE) – own business	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
APS04_2	FE – full time	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
APS04_3	FE – part time	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
APS04_4	FE – contract (including paid	1	Tak	Yes
		2	Nie	No

	work experience as training)	99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
APS04_5	FE – contract for specific work	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
APS04_6	FE – work without a contract	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
AZ01	Current employment status	1	Zatrudniony	Yes
		2	Niezatrudniony	No
AZ02	Number of jobs after graduation	1	Pierwsza praca	First job
		2	Kolejna praca	At least second job
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
AZ03	Number of parallel jobs	1	Jedno	Only one
		2	Dwa lub więcej	Two or more
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
AZ04	Main form of employment contract	1	Własna działalność gospodarcza	Self employment
		2	Umowa o pracę na pełen etat	Full-time job contract
		3	Umowa o pracę na część etatu	Part-time job contract
		4	Umowa zlecenie	Contract
		5	Umowa o dzieło	Contract for specific work
		6	Bez umowy	Work without a contract
		7	Praktyka/ staż/ wolontariat	Internship / work experience as training / volunteering
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_1	Job category (JC): administration	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_2	JC: architecture	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_3	JC: construction / geodesy	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_4	JC: consulting	1	Tak	Yes

		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_5	JC: energy	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_6	JC: pharmaceutics / biotechnology	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_7	JC: finance / economy	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_8	JC: geology / engineering	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_9	JC: graphics / design / photography	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_10	JC: travel / tourism / sport / leisure	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_11	JC: human resources	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_12	JC: IT / Web / e-commerce	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_13	JC: quality control	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_14	JC: accountancy / audit / taxes	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_15	JC: marketing / public relations	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_16	JC: media / art / entertainment	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable

MP01_17	JC: medicine / pharmacy / veterinary	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_18	JC: logistics / forwarding / distribution	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_19	JC: customer service / call center	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_20	JC: law	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_21	JC: manufacturing	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_22	JC: agriculture / environmental protection	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_23	JC: sales	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_24	JC: training / education	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP01_25	JC: management	1	Tak	Yes
		2	Nie	No
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP02	Monthly gross earnings	1	Poniżej 1000 zł	Less than 1000 PLN
		2	1001 -1500 zł	
		3	1501 - 2000 zł	
		4	2001 - 2500 zł	
		5	2501 - 3000 zł	
		6	3001 - 3500 zł	
		7	3501 - 4000 zł	
		8	Powyżej 4001 zł	More than 4001 PLN
		9	Odmowa odpowiedzi	Refuse to answer
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP03	Compatibility of work to education	1	Zdecydowanie tak	Definitely yes
		2	Raczej tak	Rather yes
		3	Raczej nie	Rather no

MP04	Time from graduation to employment	4	Zdecydowanie nie	Definitely no
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
		1	Kontynuowanie pracy podjętej na studiach	Works where worked as a student
		2	Poniżej 1 miesiąca	Less than 1 month
		3	Między 1 a 3 miesiące	
		4	Między 3 a 6 miesięcy	
		5	Powyżej 6 miesięcy	More than 6 months
MP05	Job finding strategy	99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
		1	Praktyki/ staż w obecnym miejscu pracy	Internship / work experience as training for current employer
		2	Ogłoszenie w mediach	Media announcements
		3	Informacja z Urzędu Pracy	Jobcentre
		4	Informacja od rodziny/ znajomych	Family / colleges
		5	Ogłoszenie lub inicjatywy Akademickiego Biura Karier Zawodowych	UŁ Career Office
		6	Targi pracy	Job fair
		7	Agencja pośrednictwa pracy	Employment agency
		8	Aplikowanie bezpośrednio u potencjalnego pracodawcy	Direct applying
		9	Propozycja bezpośrednio od pracodawcy	Direct invitation
		10	Założenie własnej działalności gospodarczej	Self employment
		11	Inne (projekty unijne)	Other (i.e. UE projects)
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP06	Use of the knowledge and skills acquired at university at work	1	Zdecydowanie tak	Definitely yes
		2	Raczej tak	Rather yes
		3	Raczej nie	Rather no
		4	Zdecydowanie nie	Definitely no
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
MP07	University of Lodz graduation as an asset for job seeking	1	Zdecydowanie tak	Definitely yes
		2	Raczej tak	Rather yes
		3	Raczej nie	Rather no
		4	Zdecydowanie nie	Definitely no
		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
ON02	Registered as unemployed	1	Tak	Yes
		2	Nie	No

		99 <sup>a</sup>	Nie dotyczy	Not applicable
OS01	Re-choice of university and field of study	1	Ta sama uczelnia i ten sam kierunek	Same university and field of study
		2	Inny kierunek na tej samej uczelni	Same university but different field of study
		3	Ten sam kierunek studiów na innej uczelni	Different university but same field of study
		4	Inny kierunek studiów na innej uczelni	Different university and different field of study
		5	W ogóle nie podjąłby studiów	No study at all
OS03	Fulfillment of educational needs at University of Lodz	1	Zdecydowanie tak	Definitely yes
		2	Raczej tak	Rather yes
		3	Zdecydowanie nie	Rather no
		4	Raczej nie	Definitely no
M01	Gender	1	Kobieta	Woman
		2	Mężczyzna	Man
M03	Country	1	Polska	Poland
		2	Europa Zachodnia	Western Europe
		3	Europa Wschodnia	Eastern Europe
		4	Europa Południowa	South Europe
		5	Europa Północna	North Europe
		6	Poza Europą	Outside of Europe
M04	Vovoidship	1	Dolnośląskie	
		2	Kujawsko-pomorskie	
		3	Lubelskie	
		4	Lubuskie	
		5	Łódzkie	
		6	Małopolskie	
		7	Mazowieckie	
		8	Opolskie	
		9	Podkarpackie	
		10	Podlaskie	
		11	Pomorskie	
		12	Śląskie	
		13	Świętokrzyskie	
		14	Warmińsko-mazurskie	
		15	Wielkopolskie	
		16	Zachodniopomorskie	
		999	Nie mieszka w Polsce	Do not live in Poland

M05	Size of the city	1	Wieś	Village
		2	Miasto do 10 000 mieszkańców	City less than or equal to 10 000 inhabitants
		3	Miasto od 10 do 100 000 mieszkańców	
		4	Miasto od 100 do 500 000 mieszkańców	
		5	Miasto powyżej 500 000 mieszkańców	City more than 500 000 inhabitants
ROK	Year of graduation	1	2012/2013	
		2	2013/2014	
		3	2014/2015	
rUS10	Main field of study (recoded)	0	Inny	Other
		1	Turystyka i rekreacja	Tourism and Recreation
filter_\$	Filter variable (rUS10=1)	0	Not Selected	
		1	Selected	
rM05	Size of the city (recoded)	,00	do 100 tys. mieszkańców	City less than or equal to 100 000 inhabitants
		1,00	powyżej 100 tys. mieszkańców	City more than 100 000 inhabitants
rrM05	Size of the city (recoded 2.)	,00	wieś i 10 - 100 tys. mieszkańców	Village and city from 10 000 to 100 inhabitants
		1,00	miasto do 10 tys. i powyżej 100 tys. mieszkańców	City less than or equal to 10 000 and more than 100 000 inhabitants
rAPS01_5	AA – work experience (recoded)	,00	Nie	No
		1,00	Tak	Yes
rrAPS02	Paid employment during studies – selected types of contract (recoded)	,00	Nie	No
		1,00	Tak	Yes
rUS17	Graduate type (recoded)	,00	licencjat	Bachelor
		1,00	magister	Master
rAZ01		,00	Nie	No



	Current employment status (recoded)	1,00	Tak	Yes
rUS16	Mode of study (recoded)	,00	Niestacjonarny	Part-time
		1,00	Stacjonarny	Full-time
rAPS02	Paid employment during studies (recoded)	,00	Nie	No
		1,00	Tak	Yes

a. “Not applicable” means the question was not asked due to survey routing. However, when  $ROK = 3$ , this value was not set. There is no other missing data, because records like abandoned questionnaire were removed from the analysis. That means that all possible missing data in the data set stands for “not applicable”, as explained above.