

Tab. 1. Relacje między grupami społeczności akademickiej

Grupy społeczności akademickiej		X_1	X_2	X_3	X_4	S_1	S_2	S_3	
Pracownicy naukowi	Profesorowie tytularni	X_1	X_{11}^X	X_{12}^X	X_{13}^X	X_{14}^X	X_{11}^S	X_{12}^S	X_{13}^S
	Profesorowie uczelniani	X_2	X_{21}^X	X_{22}^X	X_{23}^X	X_{24}^X	X_{21}^S	X_{22}^S	X_{23}^S
	Adiunkci	X_3	X_{31}^X	X_{32}^X	X_{33}^X	X_{34}^X	X_{31}^S	X_{32}^S	X_{33}^S
	Asystenci	X_4	X_{41}^X	X_{42}^X	X_{43}^X	X_{44}^X	X_{41}^S	X_{42}^S	X_{43}^S
Studenci studiów	Doktorackich	S_1	S_{11}^X	S_{12}^X	S_{13}^X	S_{14}^X	S_{11}^S	S_{12}^S	S_{13}^S
	Magisterskich	S_2	S_{21}^X	S_{22}^X	S_{23}^X	S_{24}^X	S_{21}^S	S_{22}^S	S_{23}^S
	Licencjackich	S_3	S_{31}^X	S_{32}^X	S_{33}^X	S_{34}^X	S_{31}^S	S_{32}^S	S_{33}^S

Źródło: Opracowanie własne

Tab. 2. Struktura funkcjonalna uczelni

Grupy pracowników	Funkcje pracowników		Zarządzająca			Pracownicy naukowi			Laboratoryjni			Obsługa			Studenci profile kształcenia						
			Z ₁	...	Z ₅	X ₁	...	X ₄	T ₁	...	T ₃	O ₁	...	O ₃	S ₁	...	S ₅				
Zarządzająca	Rektor	Z ₁	Z ^Z	Z ^X	Z ^T	Z ^O	Z ^S														
	Dziekan	Z ₂																			
	Dyrektor Instytutu	Z ₃																			
	Kierownik Katedry	Z ₄																			
	Kierownik Zakładu	Z ₅																			
Pracownicy naukowi	Profesorowie tytułarni	X ₁	X ^Z	X ^X	X ^T	X ^O	X ^S														
	Profesorowie uczelniani	X ₂																			
	Adiunkci	X ₃																			
	Asystenci	X ₄																			
Laboratoryjni	Techniczna urządzeń	T ₁	T ^Z	T ^X	T ^T	T ^O	T ^S														
	Informatyczna	T ₂																			
	Inni	T ₃																			
Obsługi	Finansowa	O ₁	O ^Z	O ^X	O ^T	O ^O	O ^S														
	Administracyjna	O ₂																			
	Prawna	O ₃																			
Studenci - profile kształcenia	Techniczny	S ₁	S ^Z	S ^X	S ^T	S ^O	S ^S														
	Ekonomiczny	S ₂																			
	Przyrodniczy	S ₃																			
	Humanistyczny	S ₄																			
	Artystyczny	S ₅																			

Źródło: Opracowanie własne

Tab. 3. Otoczenie uczelni

Kategorie otoczenia	Elementy otoczenia uczelni		Instytucjonalne				Rynkowe				Przestrzenne				Rodzaje polityki				Jakość elit			
			K ₁	...	K ₄	R ₁	...	R ₃	C ₁	...	C ₄	P ₁	...	P ₄	E ₁	...	E ₃					
Instytucjonalne	Inne uczelnie i instytuty	K ₁	K ^K	K ^R	K ^C	K ^P	K ^E															
	Przedsiębiorstwa	K ₂																				
	Firmy produkcyjno-usługowe	K ₃																				
	Instytucje finansowe	K ₄																				
Rynkowe	Ludność	R ₁	R ^K	R ^R	R ^C	R ^P	R ^E															
	Gospodarstwa domowe	R ₂																				
	Sektory gospodarki	R ₃																				
Przestrzenne	Lokalne	C ₁	C ^K	C ^R	C ^C	C ^P	C ^E															
	Regionalne	C ₂																				
	Krajowe	C ₃																				
	Międzynarodowe	C ₄																				
Rodzaje polityki	Gospodarcza	P ₁	P ^Z	P ^R	P ^C	P ^P	P ^E															
	Społeczna	P ₂																				
	Kulturowa	P ₃																				
	Naukowa	P ₄																				
Jakość elit	Politycznych	E ₁	E ^Z	E ^R	E ^C	E ^P	E ^E															
	Administracyjnych	E ₂																				
	Społecznych	E ₃																				

Źródło: Opracowanie własne

Tab. 4. Relacje aktywne uczelni w otoczeniu

Grupy pracowników	Funkcje pracowników		Otoczenie uczelni																			
			Instytucjonalne			Rynkowe			Przestrzenne			Rodzaje polityki			Jakość elit							
			K ₁	...	K ₄	R ₁	...	R ₃	C ₁	...	C ₄	P ₁	...	P ₄	E ₁	...	E ₃					
Zarządzająca	Rektor	Z ₁	Z ^K	Z ^R	Z ^C	Z ^P	Z ^E															
	Dziekan	Z ₂																				
	Dyrektor Instytutu	Z ₃																				
	Kierownik Katedry	Z ₄																				
	Kierownik Zakładu	Z ₅																				
Pracownicy naukowci	Profesorowie tytułarni	X ₁	X ^K	X ^R	X ^C	X ^P	X ^E															
	Profesorowie uczelniani	X ₂																				
	Adiunkci	X ₃																				
	Asystenci	X ₄																				
Laboratoryjni	Techniczna urzędzeń	T ₁	T ^K	T ^R	T ^C	T ^P	T ^E															
	Informatyczniana	T ₂																				
	Inni	T ₃																				
Obsługi	Finansowa	O ₁	O ^K	O ^R	O ^C	O ^P	O ^E															
	Administracyjna	O ₂																				
	Inne	O ₃																				
Studenci - profile kształcenia	Techniczny	S ₁	S ^K	S ^R	S ^C	S ^P	S ^E															
	Ekonomiczny	S ₂																				
	Przyrodniczy	S ₃																				
	Humanistyczny	S ₄																				
	Artystyczny	S ₅																				

Źródło: Opracowanie własne

Tab. 6. Funkcjonowanie uczelni w otoczeniu

Elementy funkcjonalne		Z	X	T	O	S	K	R	C	P	E	
Grupy pracowników	Zarządzający	Z	Z ^Z	Z ^X	Z ^T	Z ^O	Z ^S	Z ^K	Z ^R	Z ^C	Z ^P	Z ^E
	Naukowi	X	X ^Z	X ^X	X ^T	X ^O	X ^S	X ^K	X ^R	X ^C	X ^P	X ^E
	Laboratoryjnci	T	T ^Z	T ^X	T ^T	T ^O	T ^S	T ^K	T ^R	T ^C	T ^P	T ^E
	Obsługi	O	O ^Z	O ^X	O ^T	O ^O	O ^S	O ^K	O ^R	O ^C	O ^P	O ^E
Studenci		S	S ^Z	S ^X	S ^T	S ^O	S ^S	S ^K	S ^R	S ^C	S ^P	S ^E
Kategorie otoczenia	Instytucjonalne	K	K ^Z	K ^X	K ^T	K ^O	K ^S	K ^K	K ^R	K ^C	K ^P	K ^E
	Rynkowe	R	R ^Z	R ^X	R ^T	R ^O	R ^S	R ^K	R ^R	R ^C	R ^P	R ^E
	Przestrzenne	C	C ^Z	R ^X	R ^T	R ^O	R ^S	R ^K	R ^R	R ^C	R ^P	R ^E
	Polityczne	P	P ^Z	P ^X	P ^T	P ^O	P ^S	P ^K	P ^R	P ^C	P ^P	P ^E
	Jakość elit	E	E ^Z	E ^X	E ^T	E ^O	E ^S	E ^K	E ^R	E ^C	E ^P	E ^E

Źródło: Opracowanie własne