

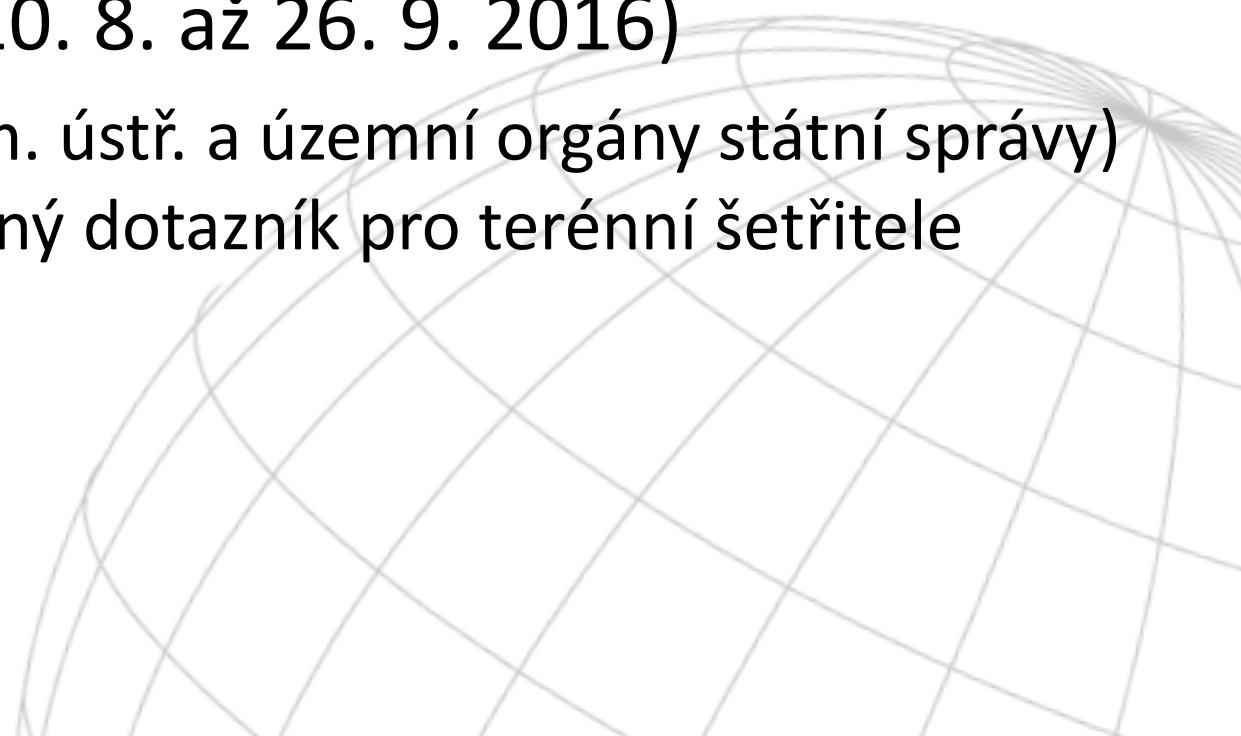
Průzkum stavu lidských zdrojů v oblasti prostorových informací

Radek Fiala
Západočeská univerzita v Plzni



Průzkum stavu lidských zdrojů

- Výsledek projektu TAČR TB9500MV004 Metodika vyhodnocování lidských zdrojů v oblasti prostorových informací
- Založen na dotazníkovém šetření, které prováděla společnost ppm factum research, s. r. o. (10. 8. až 26. 9. 2016)
 - správci a poskytovatelé dat (zejm. ústř. a územní orgány státní správy)
osobní dotazování – strukturovaný dotazník pro terénní šetřitele
 - příjemci dat
on-line dotazník



Výsledky dotazování

- Správci a poskytovatelé dat:
 - 181 kontaktů
 - 170 vyplněných dotazníků
- Příjemci dat:
 - 1040+ kontaktů
 - 608 vyplněných dotazníků
z toho 528 ze Státního pozemkového úřadu (SPÚ)



Skupiny respondentů

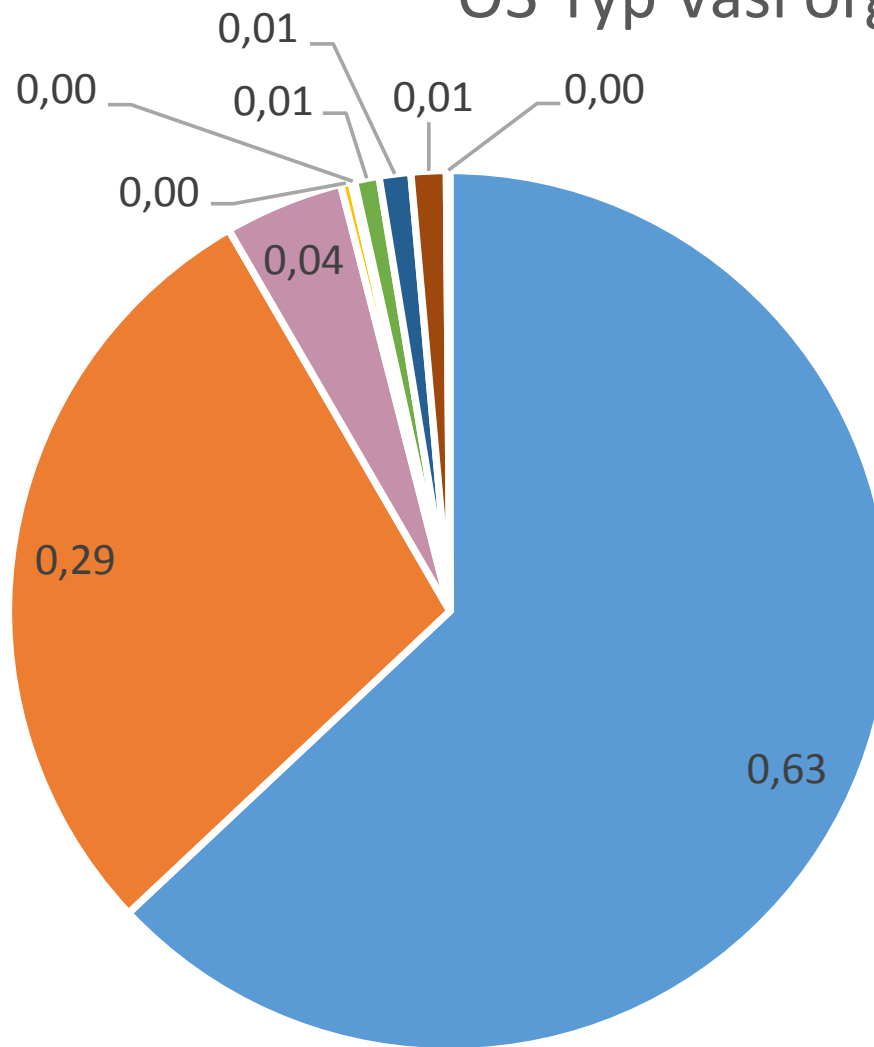
- Odpovědi před analýzou rozděleny do podobných skupin
- Kritéria pro shlukování:
 - „příbuznost“ činnosti organizací
 - velikost shluku
- Výsledek: 16 skupin, ve skupině 6 až 39 respondentů (výjimkou je SPÚ s 531 respondenty, tj. $> \frac{2}{3}$ všech respondentů)
- Skupiny nejsou dostatečně veliké pro jednoznačné závěry

Skupiny respondentů

Skupina	Počet respondentů
Český báňský úřad (ČBÚ)	22
Český statistický úřad (ČSÚ)	13
Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK)	6
Krajské úřady (KÚ)	28
Ministerstvo dopravy (MD)	15
Ministerstva - ostatní (MOst.)	39
Městské úřady (MÚ)	8
Ministerstvo vnitra (MV)	27

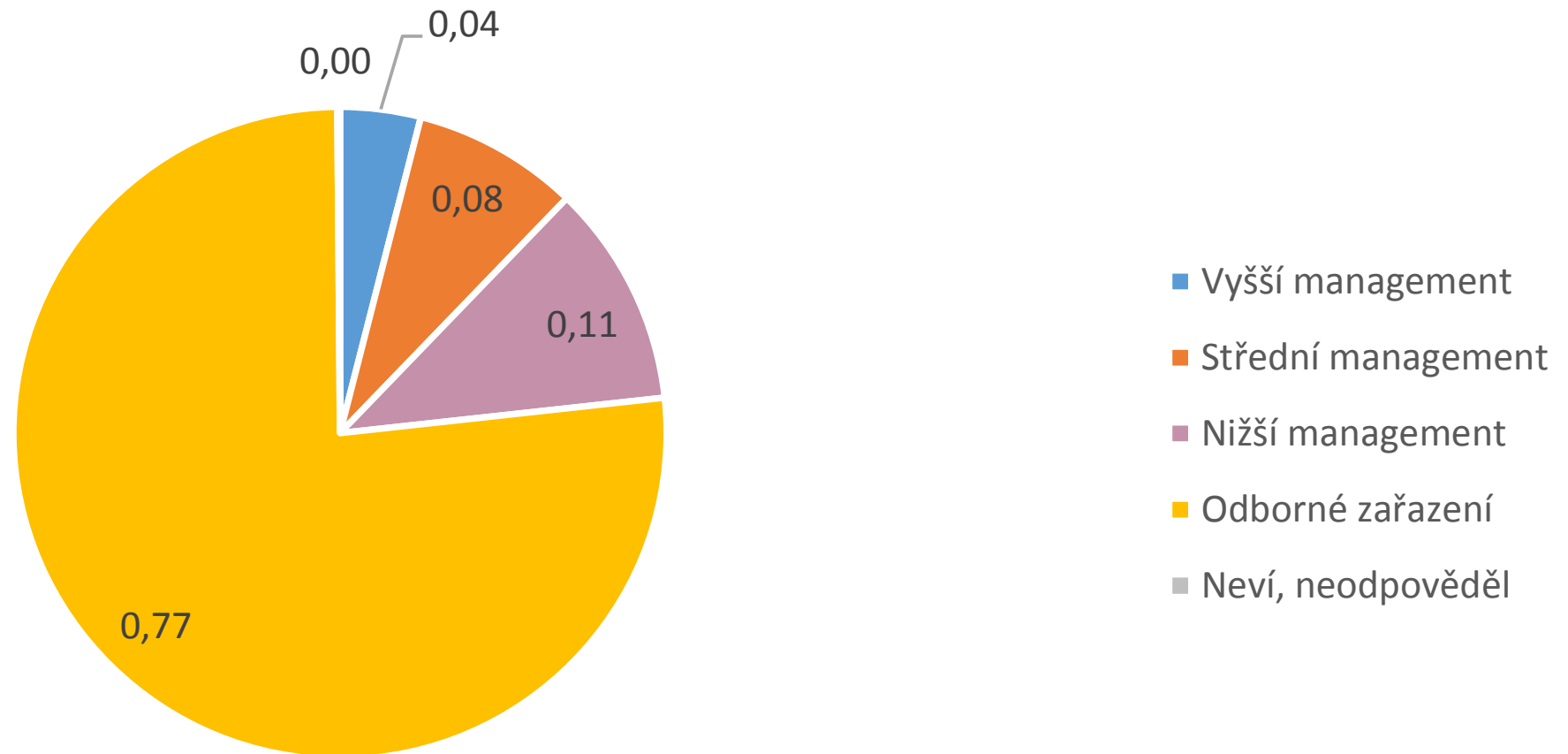
Skupina	Počet respondentů
Ministerstvo živ. prostředí (MŽP)	13
Státní pozemkový úřad (SPÚ)	531
Univerzity (Univ.)	12
Úřady práce (ÚP)	16
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových (ÚZSVM)	25
Ostatní ústřední orgány státní správy (OstÚstř.)	7
Ostatní (Ost.)	10
Neuvedeno (Neuv.)	6

O3 Typ Vaší organizace

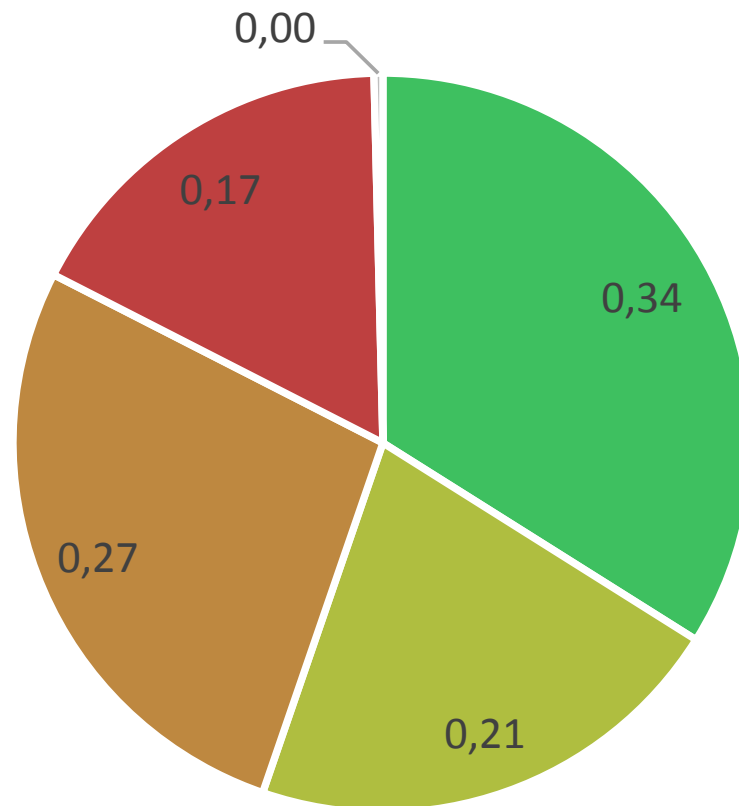


- Státní nebo jiný orgán veřejné správy na celostátní úrovni
- Státní nebo jiný orgán veřejné správy na regionální úrovni
- Státní nebo jiný orgán veřejné správy na lokální úrovni
- Státní podnik
- Soukromá právnická osoba
- Výzkumná instituce
- Vzdělávací instituce
- Jiný typ organizace
- Neví, neodpověděl

O4 Jaké je Vaše funkční zařazení

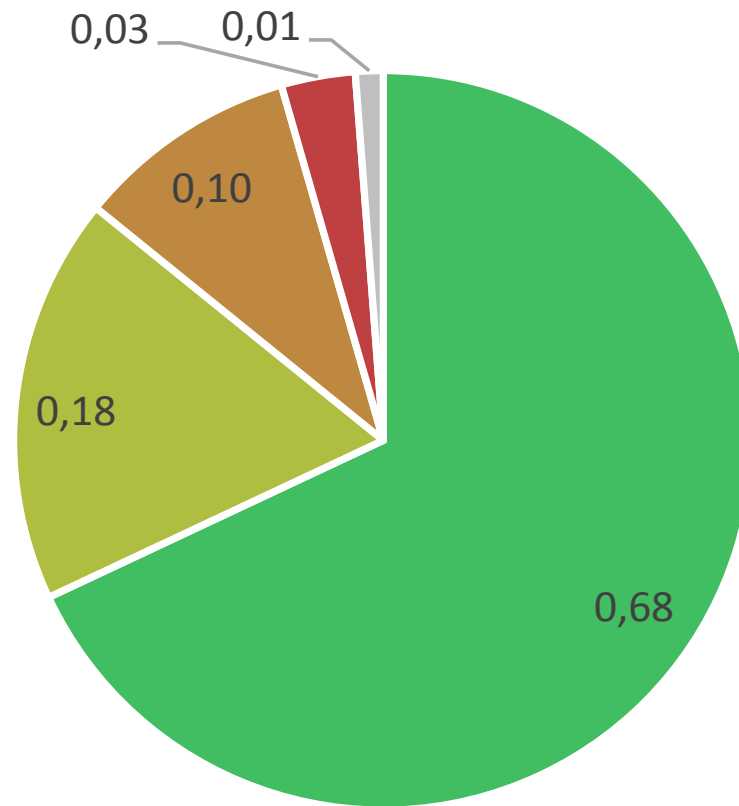


P1 Víte co se skrývá pod pojmem "prostorová informace" a "prostorová data"?



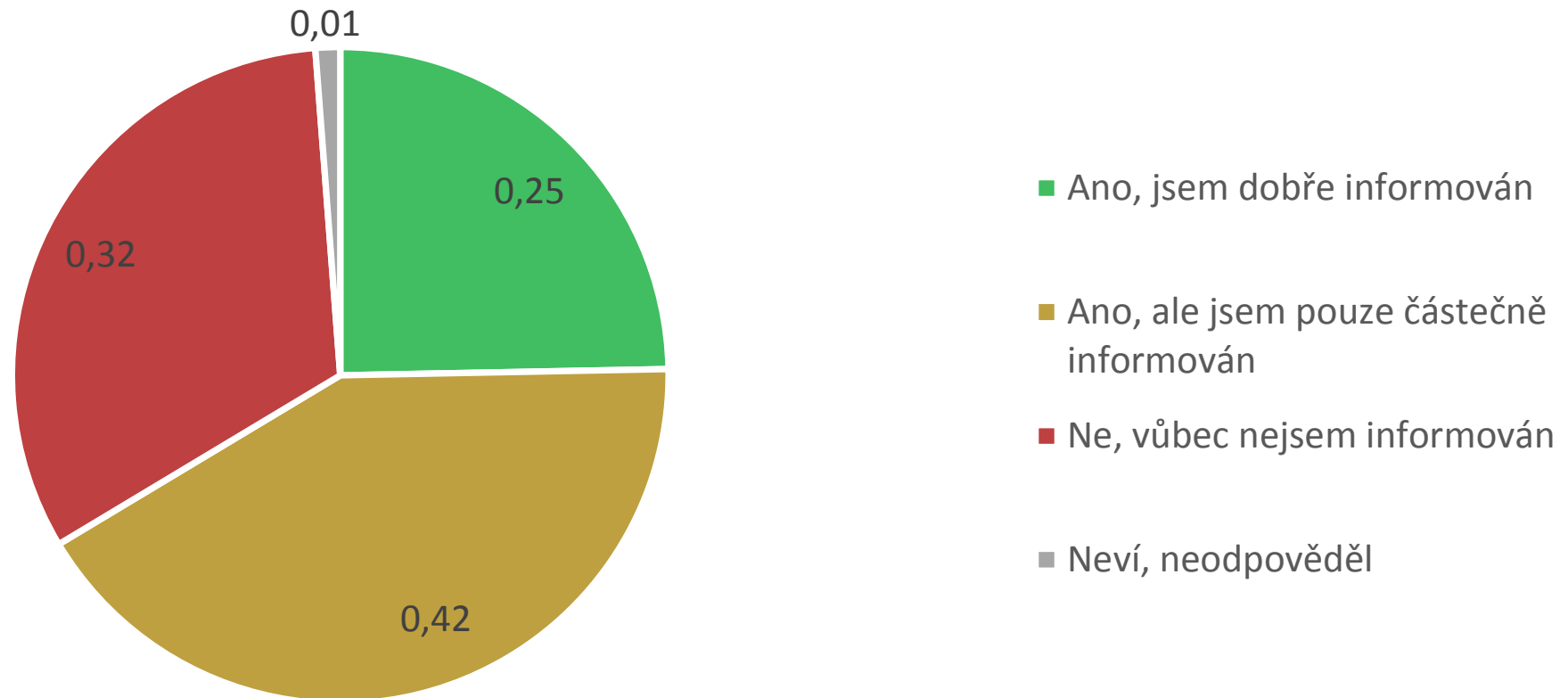
- Ano, vím to velmi dobře
- Ano, ale příliš dobře to nevím
- Pojem jsem slyšel, ale příliš nevím, co se pod ním skrývá
- Ne, vůbec tento pojem neznám
- Neví, neodpověděl

P1 (bez SPÚ) Víte co se skrývá pod pojmem "prostorová informace" a "prostorová data"?

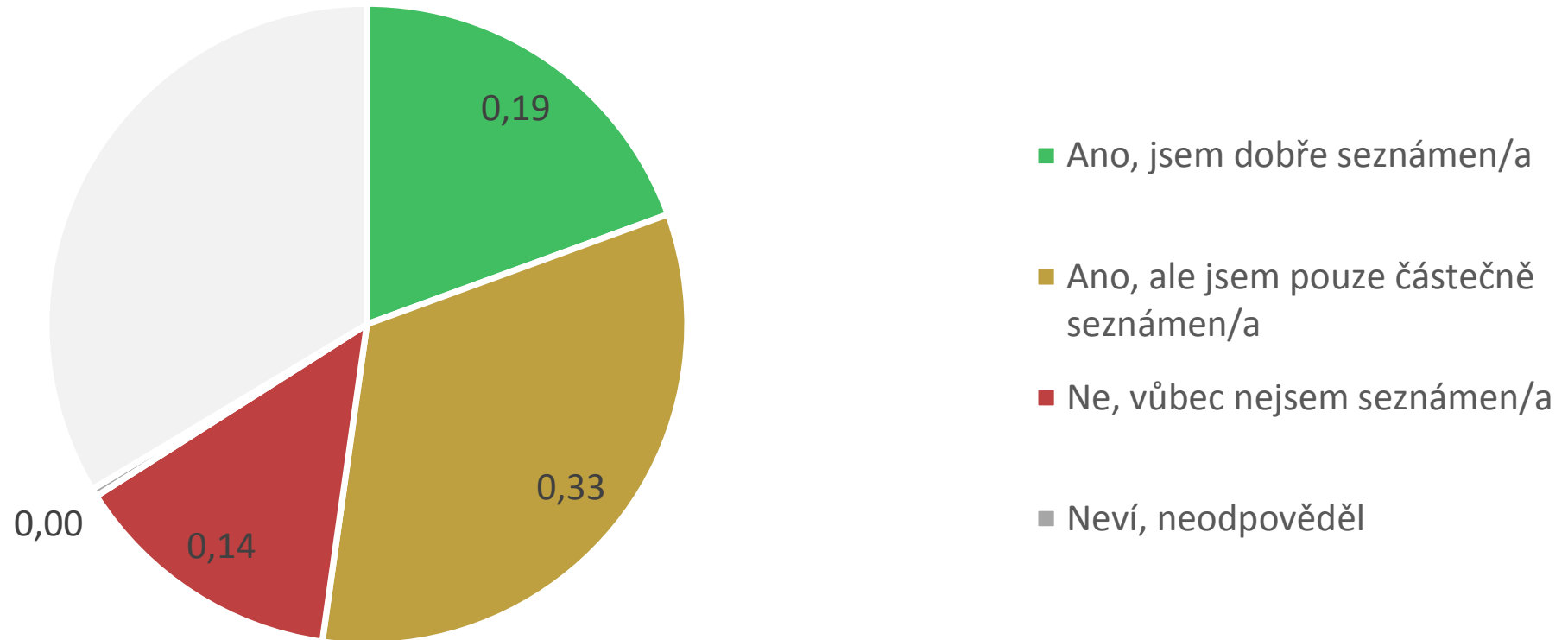


- Ano, vím to velmi dobře
- Ano, ale příliš dobře to nevím
- Pojem jsem slyšel, ale příliš nevím, co se pod ním skrývá
- Ne, vůbec tento pojem neznám
- Neví, neodpověděl

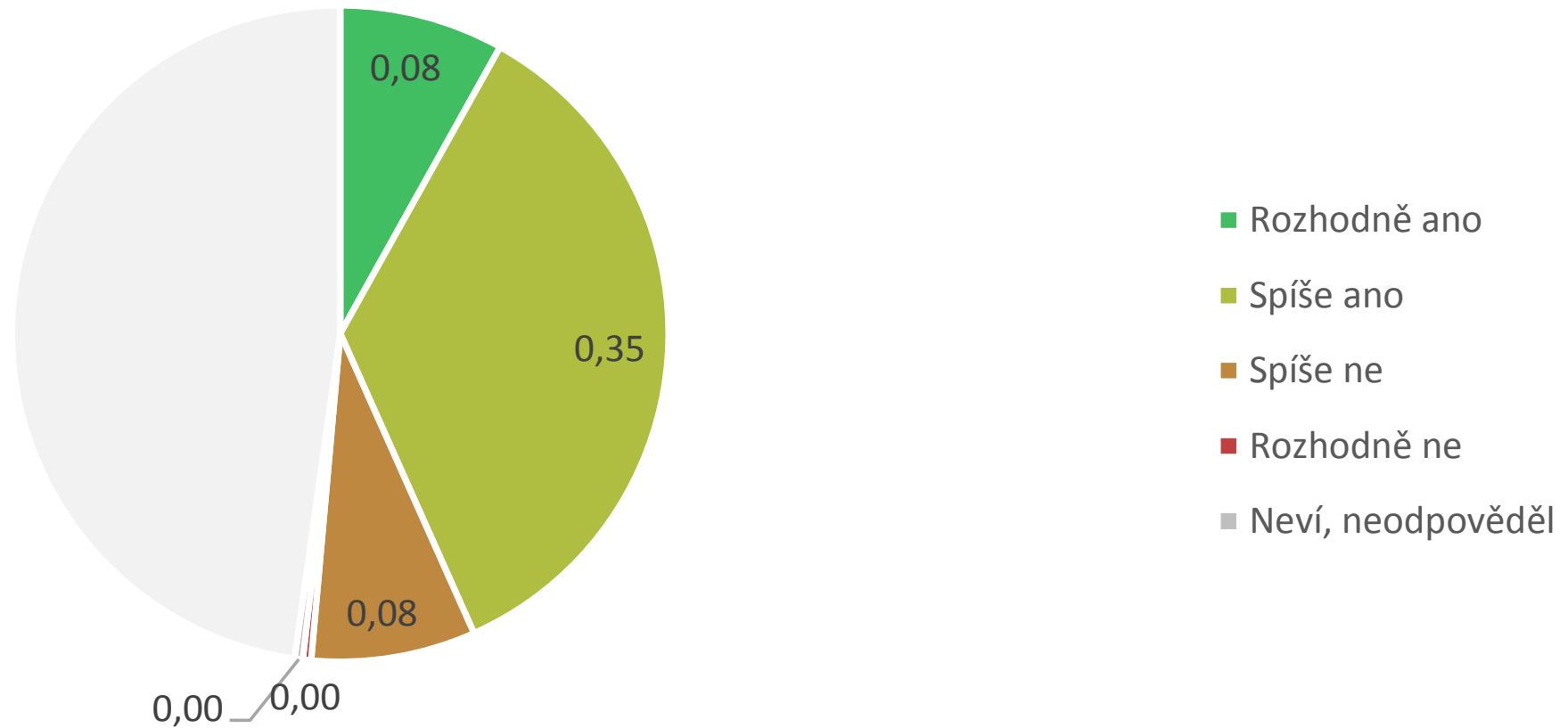
P3 (bez SPÚ) Jste informován/a o probíhající realizaci Akčního plánu Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020?



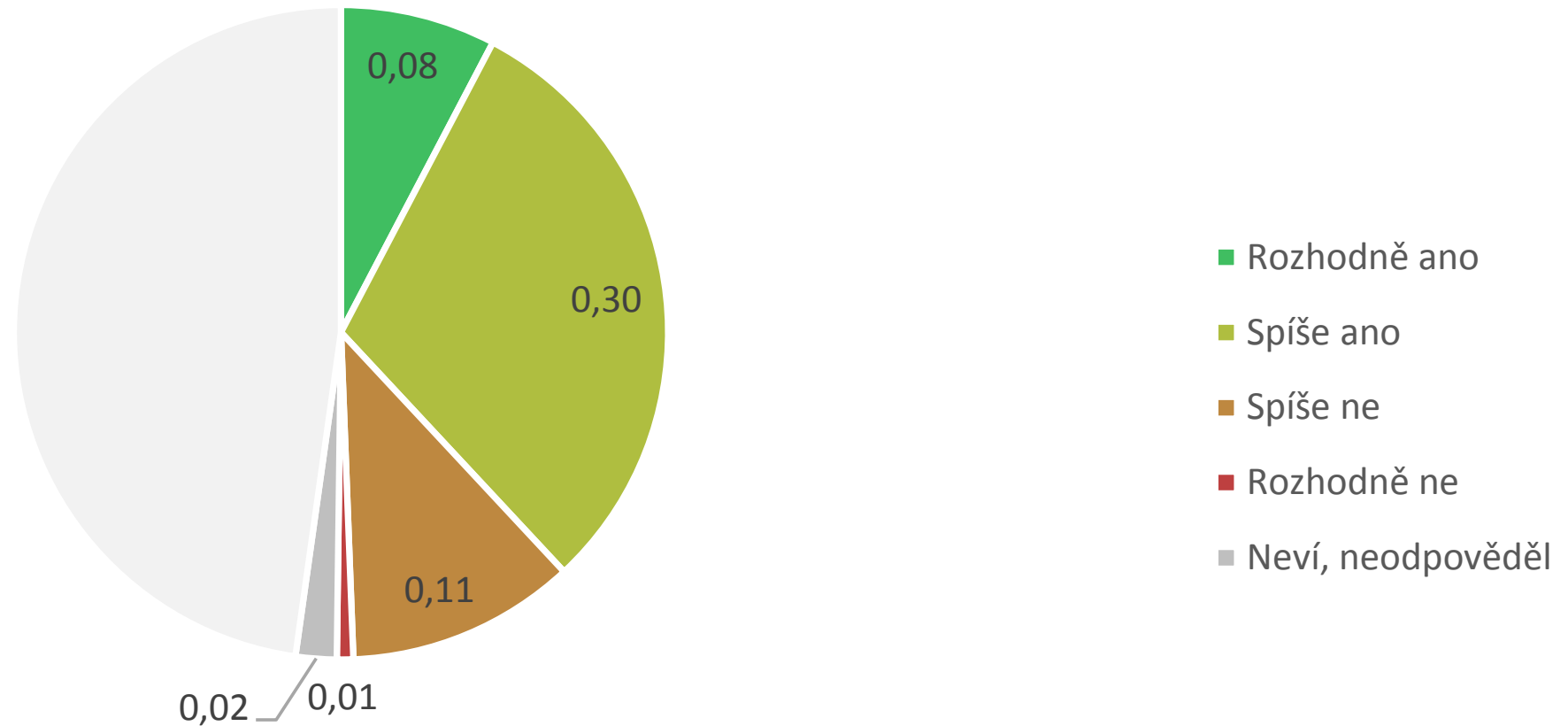
P4 (bez SPÚ) Jste seznámen/a s vládou schválenými dokumenty Akčního plánu Geoinfostrategie?



P5 (bez SPÚ) Jsou pro Vás osobně tyto dokumenty čitelné a srozumitelné?



P6 (bez SPÚ) Jsou tyto dokumenty aplikovatelné a použitelné pro rozvoj IT/GIT (informační technologie / Geoinformační technologie) ve Vaší instituci?

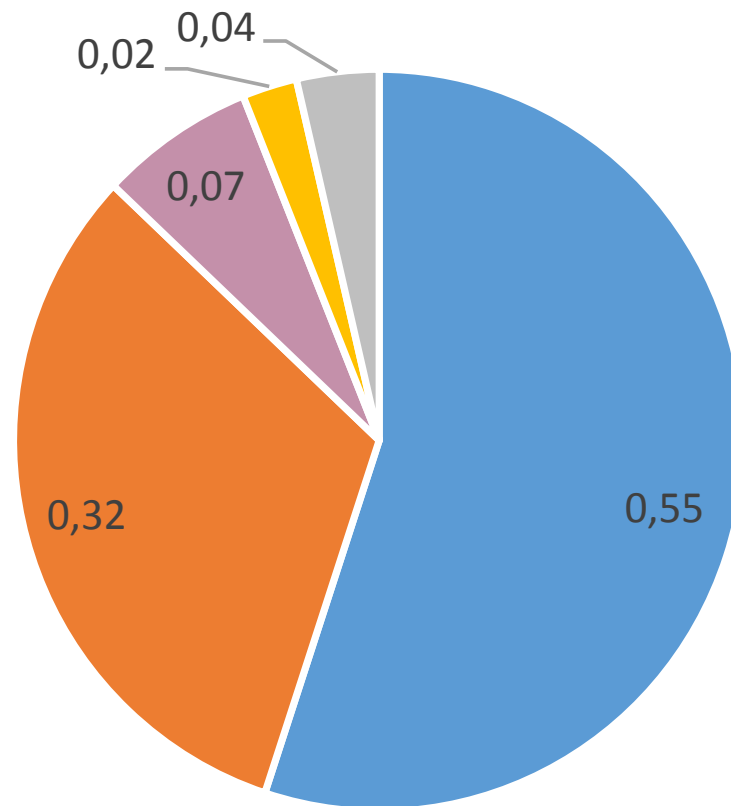


Otázka	P5					P6				
	ČÚZK	KÚ	MÚ	MŽP	Univ.	ČÚZK	KÚ	MÚ	MŽP	Univ.
Rozhodně ano	0,00	0,18	0,25	0,00	0,17	0,17	0,14	0,00	0,08	0,50
Spíše ano	0,83	0,54	0,50	0,31	0,50	0,17	0,50	0,50	0,31	0,33
Spíše ne	0,17	0,14	0,00	0,31	0,25	0,67	0,18	0,13	0,23	0,08
Rozhodně ne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
Neví, neodpov.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00

P5 Srozumitelnost dokumentů Akčního plánu GeoInfoStrategie

P6 Použitelnost dokumentů Akčního plánu GeoInfoStrategie

Q1 (bez SPÚ) Jakou úlohu mají prostorové informace a prostorová data ve Vaší organizaci?



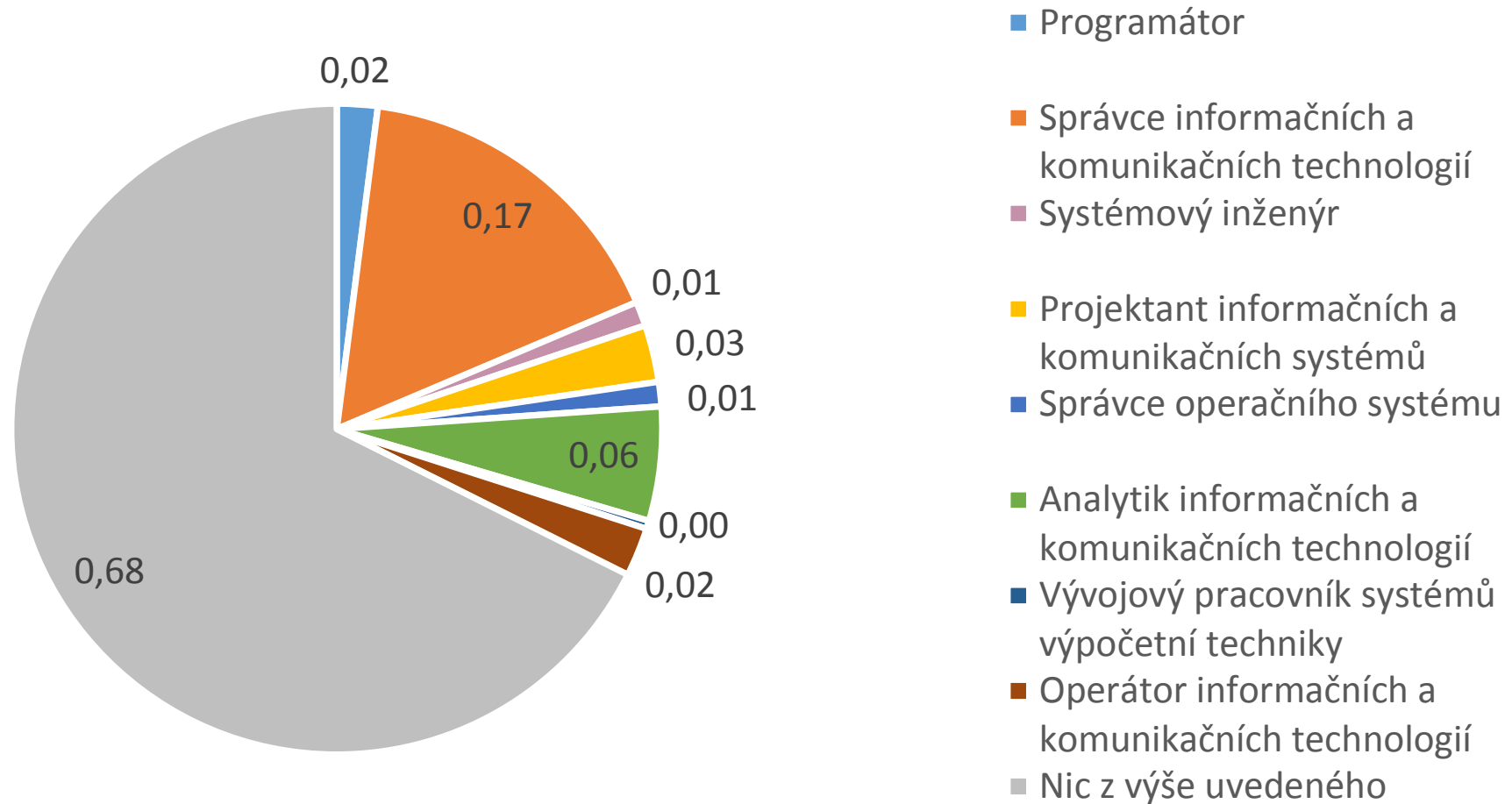
- Jsou nedílnou součástí hlavní činnosti Vaší organizace
- Jsou pro činnost Vaší organizace občas zapotřebí
- Prostorové informace (PI) a prostorová data potřebujeme jen velice sporadicky
- PI a prostorová data pro činnost Vaší organizace nejsou potřeba
- Neví, neodpověděl

Odpovědi na Q1	Odpovědi na P1					
	Ano, vím to velmi dobře	Ano, ale příliš dobře to nevím	Pojem jsem slyšel	Ne, vůbec tento pojem neznám	Neví, neodpověděl	Σ
Jsou nedílnou součástí hlavní činnosti Vaší organizace	187	97	76	29	2	391
Jsou pro činnost Vaší organizace občas zapotřebí	70	48	58	6	0	182
Prostorové informace a prost. data potřebujeme jen velice sporadicky	5	9	13	0	0	27
Prostorové informace a prost. data pro činnost Vaší organizace nejsou potřeba	0	5	4	1	0	10
Neví, neodpověděl	2	7	61	97	1	168
Σ	264	166	212	133	3	778

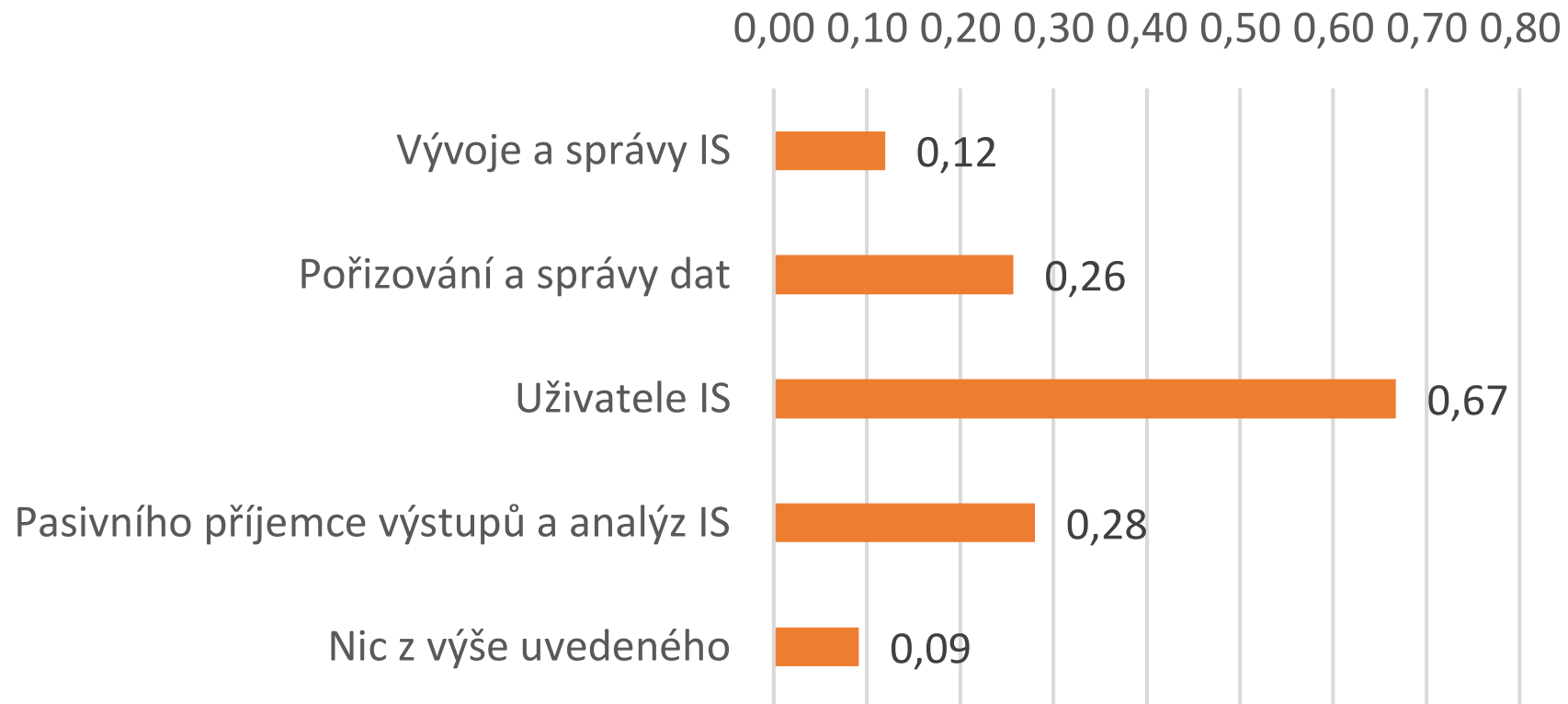
P1 – Znalost pojmu „prostorová informace“ a „prostorová data“

Q1 – Úloha prostorových informací a prostorových dat

Q4_1 (bez SPÚ) Jaká je vaše hlavní pracovní pozice?



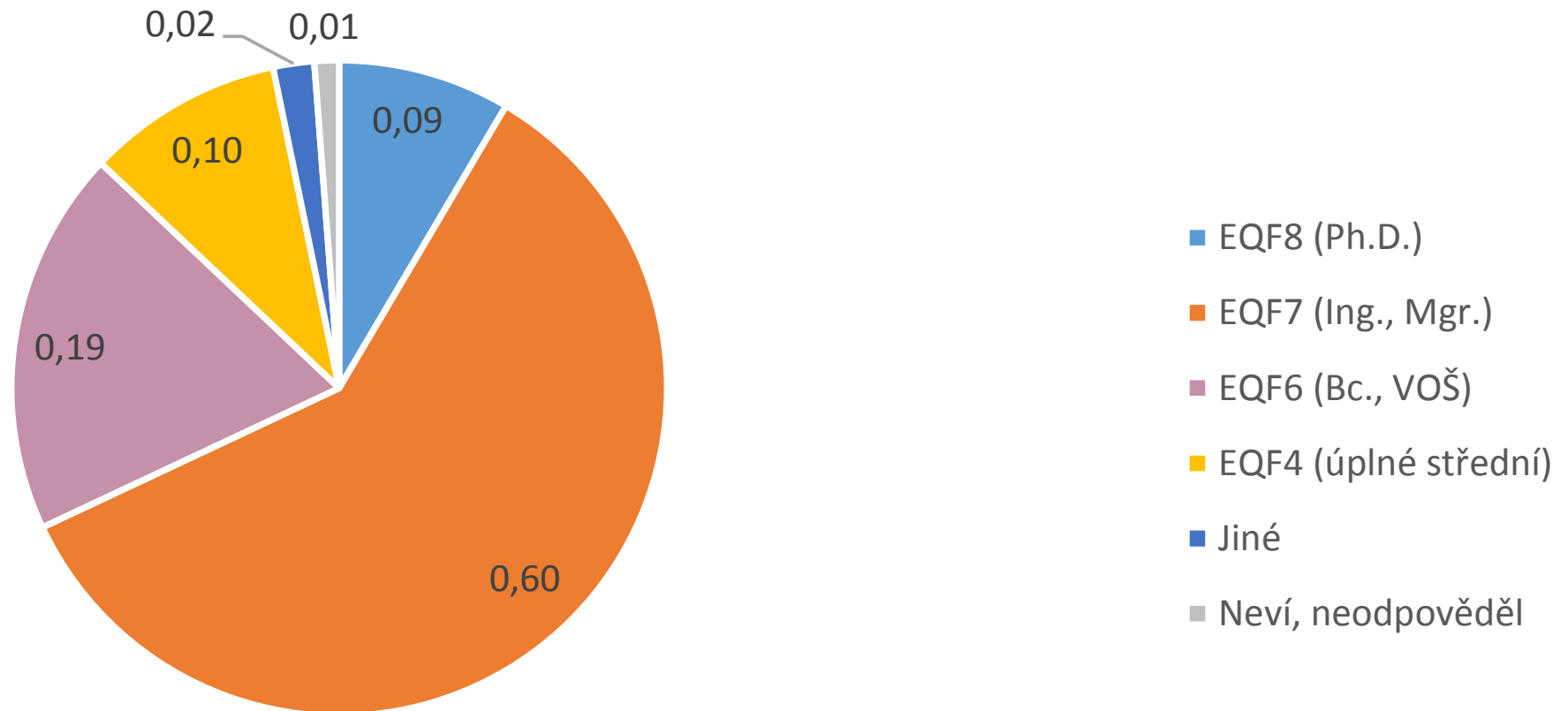
Q7 Je pro Vaši pracovní pozici nutné pracovat s konkrétním informačním systémem na úrovni:



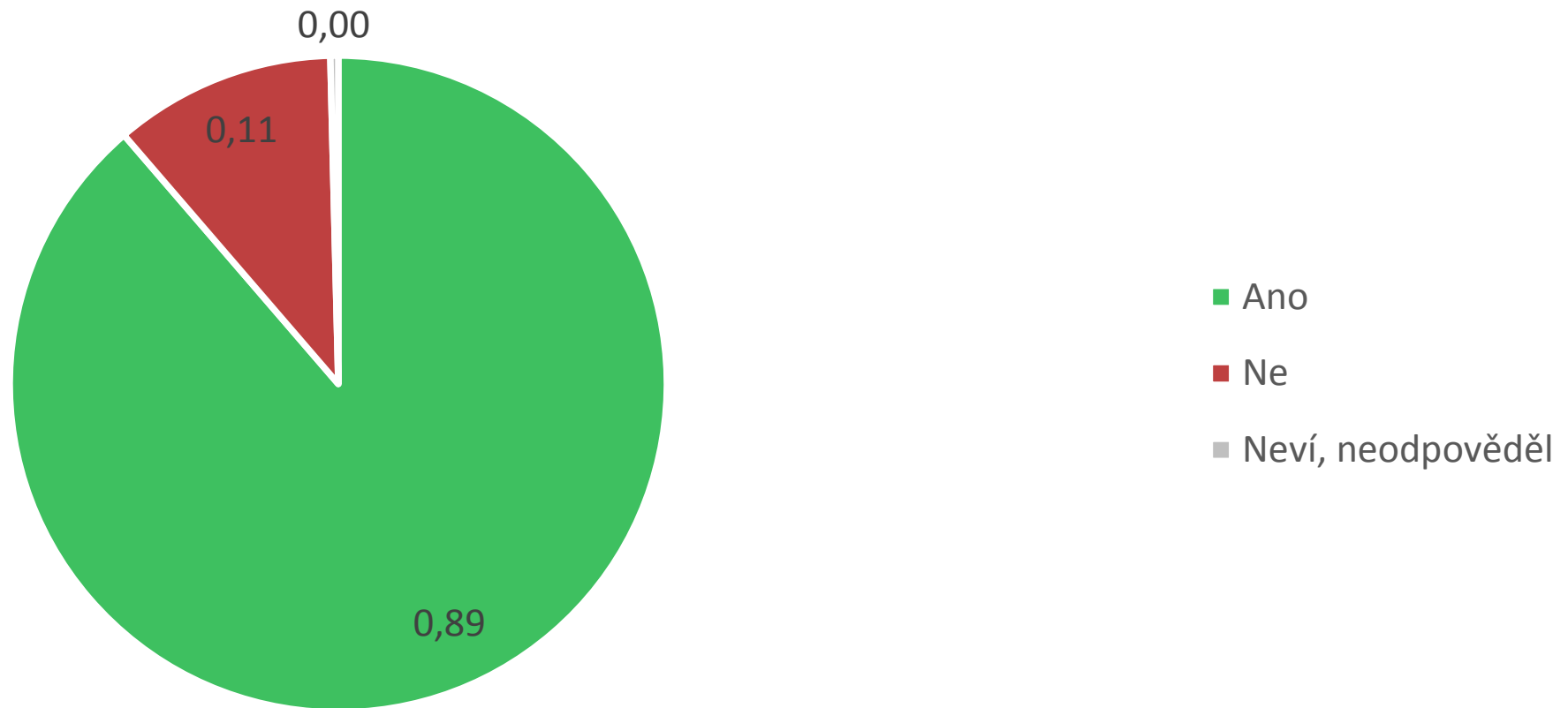
Odpověď na Q7	Vývoje a správy IS	Pořizování a správy dat	Uživatele IS	Pasivního příjemce výstupů a analýz IS	Nic z výše uved.
Vývoje a správy IS	0,12	0,09	0,08	0,05	0,00
Pořizování a správy dat	0,09	0,26	0,17	0,09	0,00
Uživatele IS	0,08	0,17	0,67	0,15	0,00
Pasivního příjemce výstupů a analýz IS	0,05	0,09	0,15	0,28	0,00
Nic z výše uvedeného	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09

Q7 – Na jaké úrovni je pro Vaši pracovní pozici nutné pracovat s konkrétním informačním systémem?

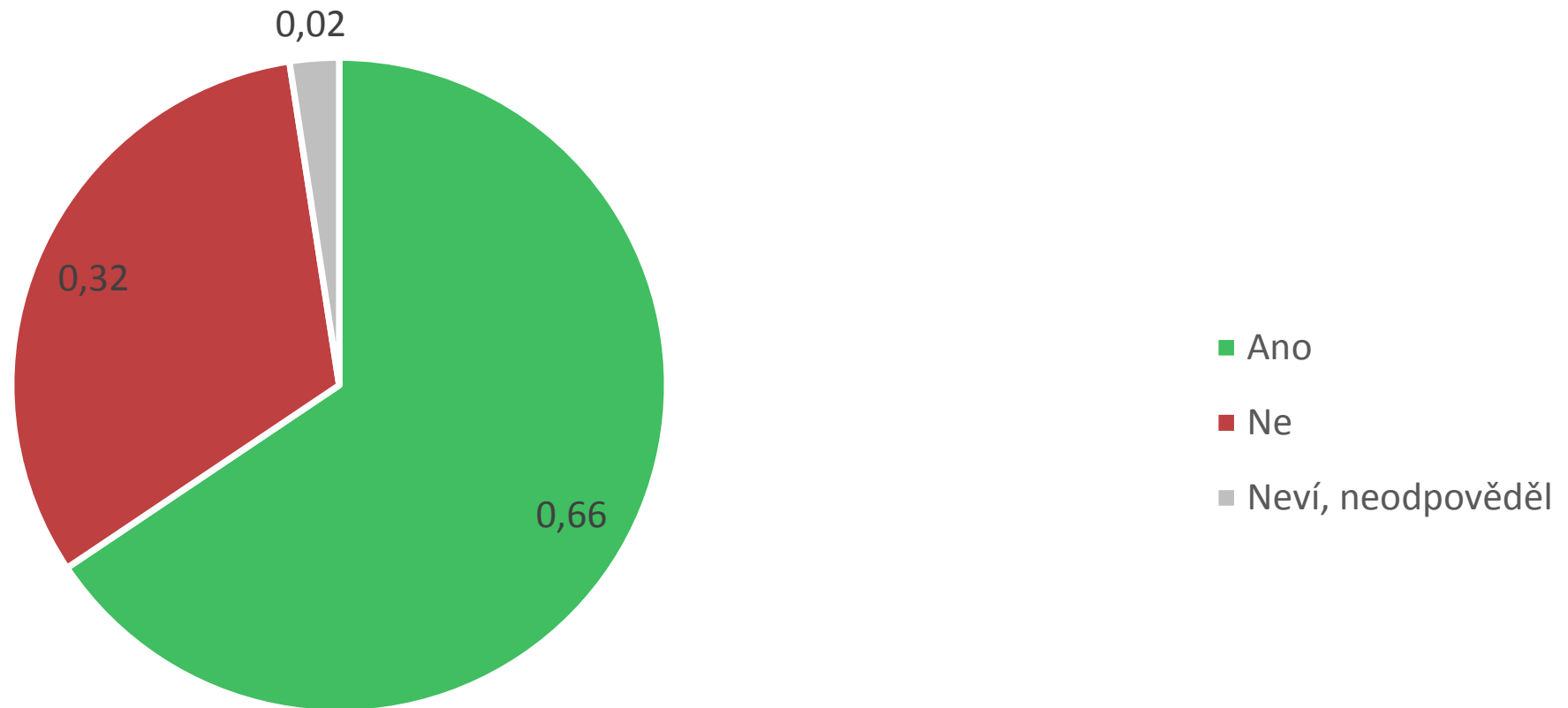
V1 (bez SPÚ) Jaké vzdělání je požadováno pro systematizované místo, které zastáváte?



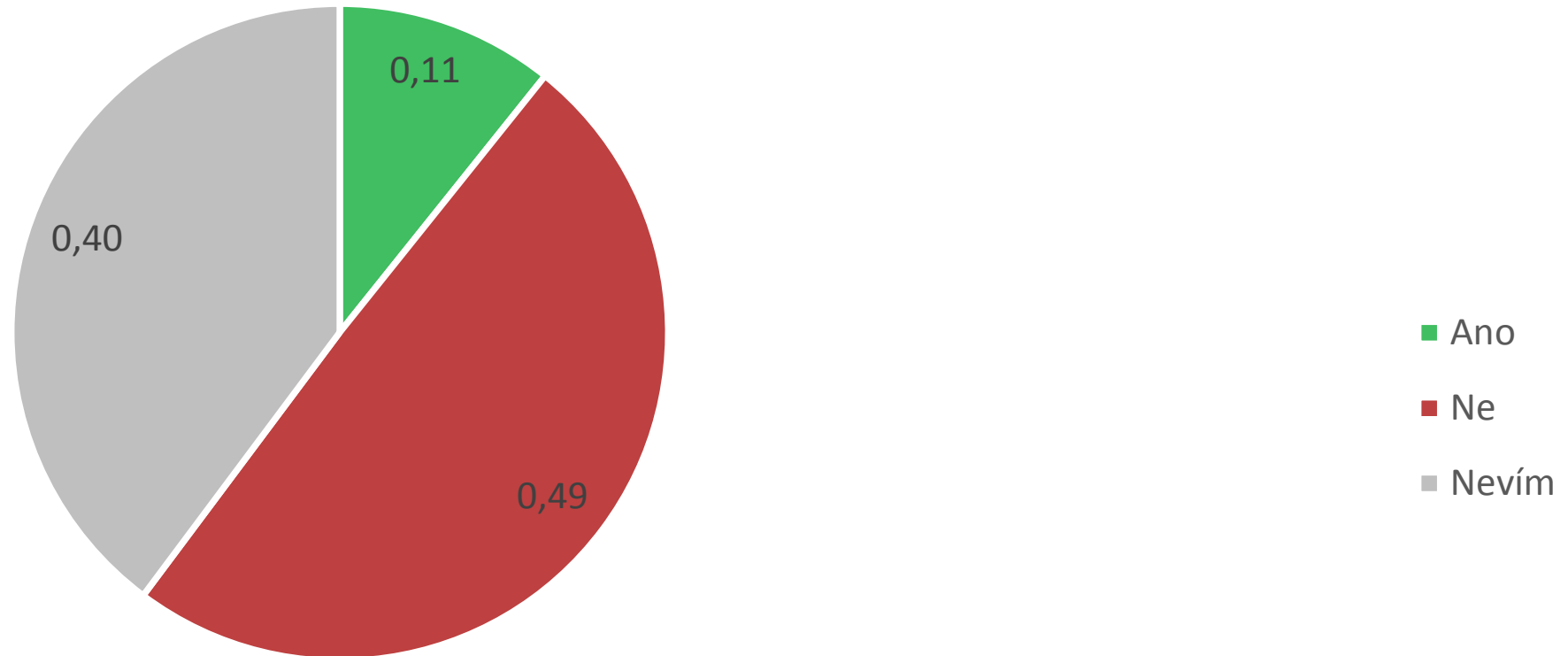
V2 Je podle Vašeho názoru požadavek na vzdělání přiměřený?



V8 (bez SPÚ) Je v rámci stanoveného systematizovaného místa požadováno další vzdělávání?

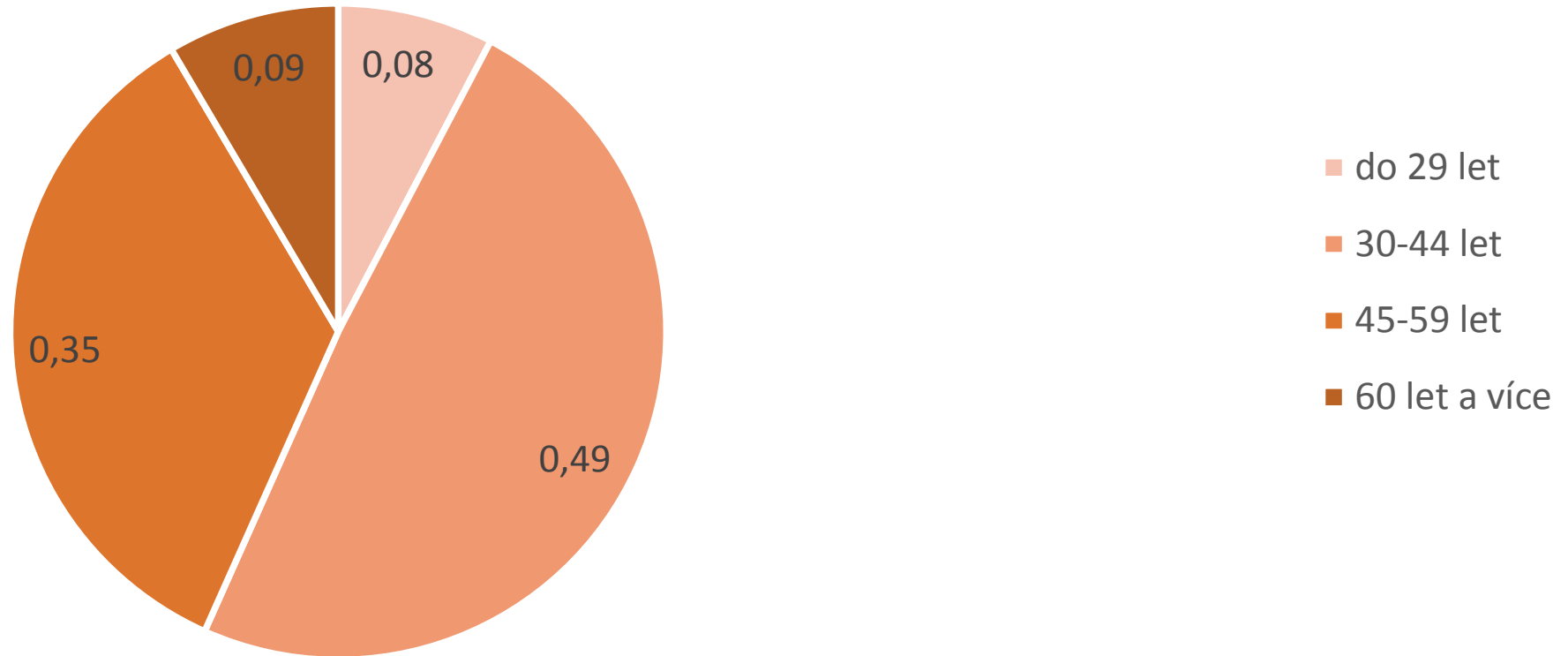


V19 (bez SPÚ) Existuje ve Vaší organizaci koncepce rozvoje lidských zdrojů v oblasti prostorových informací a prostorových dat?

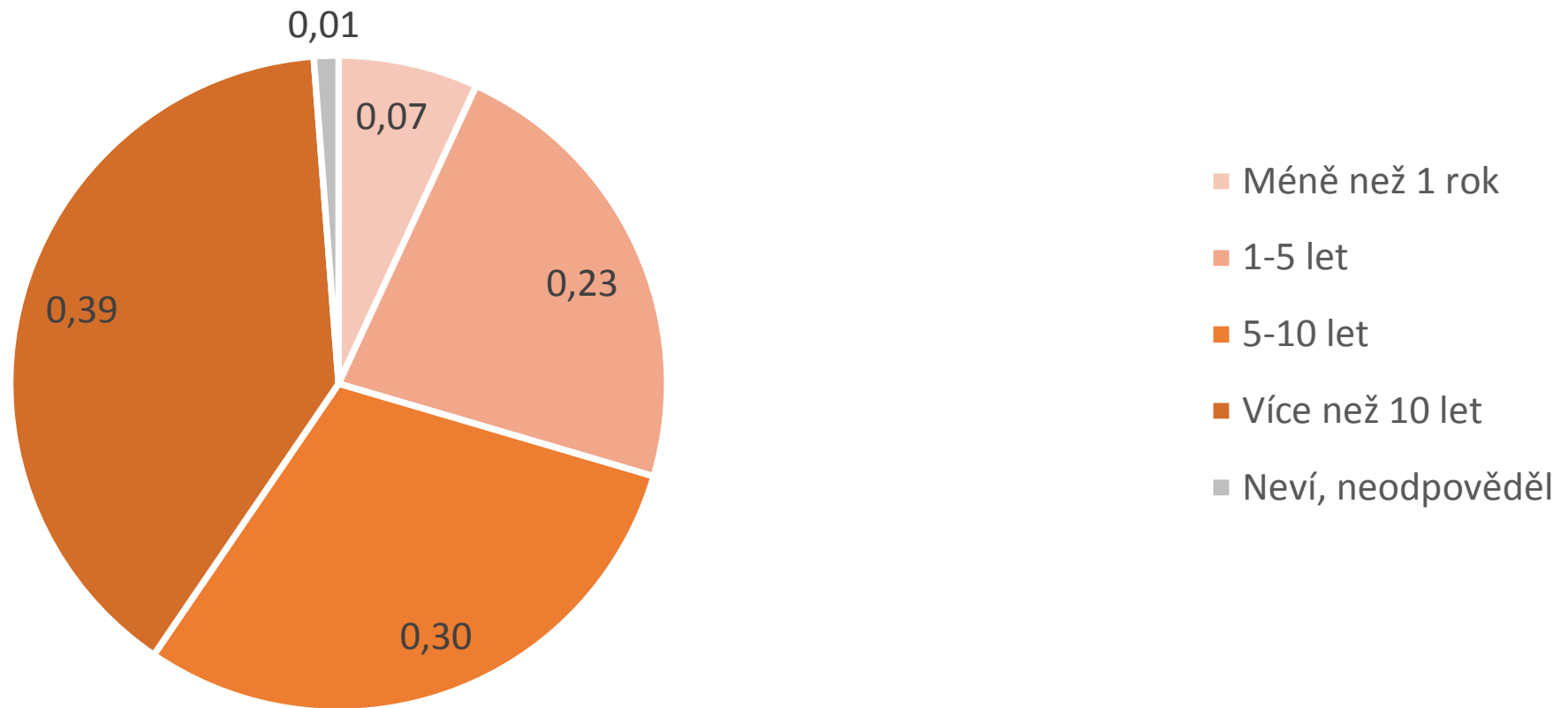


Odpovídali pouze respondenti ze skupiny „poskytovatelů dat“ (286, resp. 186 bez SPÚ)

VEK (bez SPÚ) Věk



D2 (bez SPÚ) Jak dlouho pracujete na dané pozici

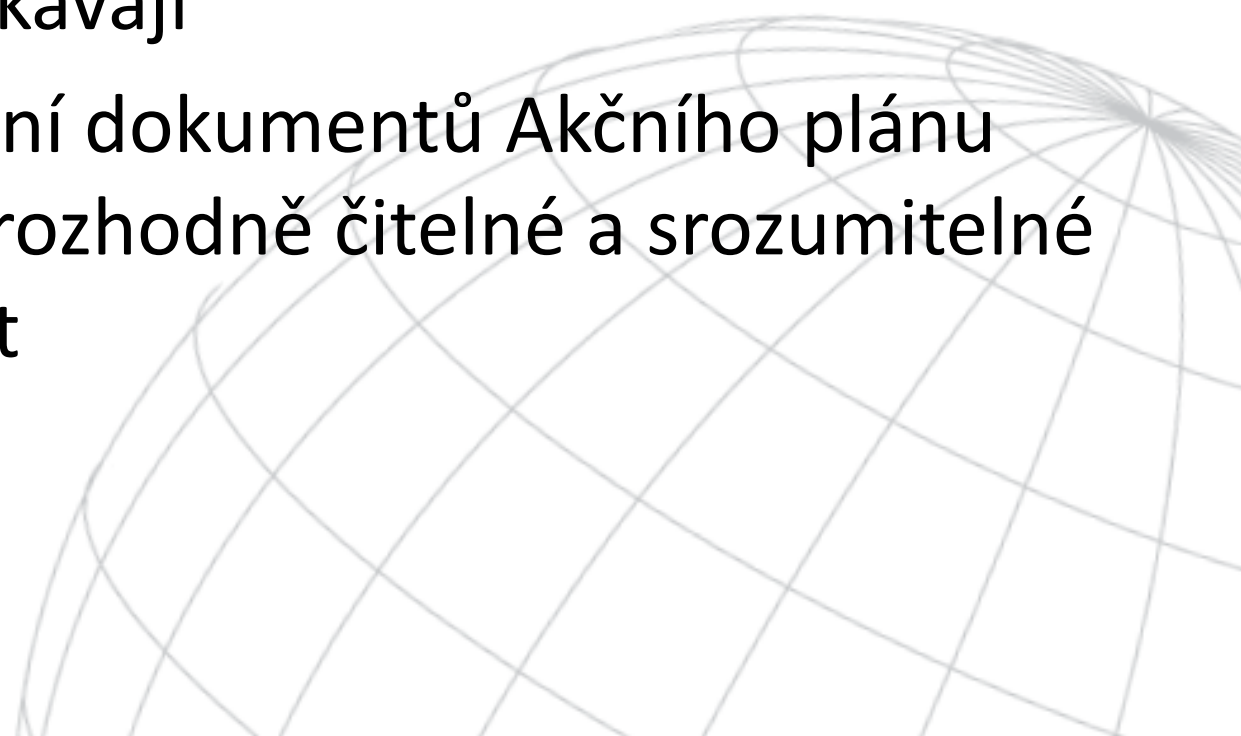


Závěry

- Zástupci profesních organizací v podstatě neovlivnili výsledky
- Většina respondentů pracuje na odborných pracovních pozicích, na nichž přímo řeší agendu institucí
- Pouze asi jedna čtvrtina respondentů pracuje na manažerské pozici
- Více než dvě třetiny respondentů jsou pracovníci s více než pětiletou zkušeností na dané pracovní pozici

Závěry

- Pojmy „prostorová informace“ a „prostorová data“ nezná poměrně velká část respondentů a to i přesto, že se s prostorovými informacemi a daty se při své pracovní činnosti s velkou pravděpodobností setkávají
- Překvapivé je celkové hodnocení dokumentů Akčního plánu GeoInfoStrategie, které má za rozhodně čitelné a srozumitelné pouze každý třicátý respondent



Závěry

- Čtyři z pěti respondentů uvádí, že na jejich pracovním místě je požadováno další vzdělávání
- Jen desetina respondentů odpověděla kladně na otázku existence koncepce rozvoje lidských zdrojů v jejich organizaci



„GIS tady nemáme.
Rádi bychom ho měli.“

(poznámka jednoho z respondentů)



DĚKUJI ZA POZORNOST

Projekt TB9500MV004 Metodika vyhodnocování lidských zdrojů
v oblasti prostorových informací byl řešen s finanční podporou TA ČR.

T A
Č R

ppm 
factum



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI