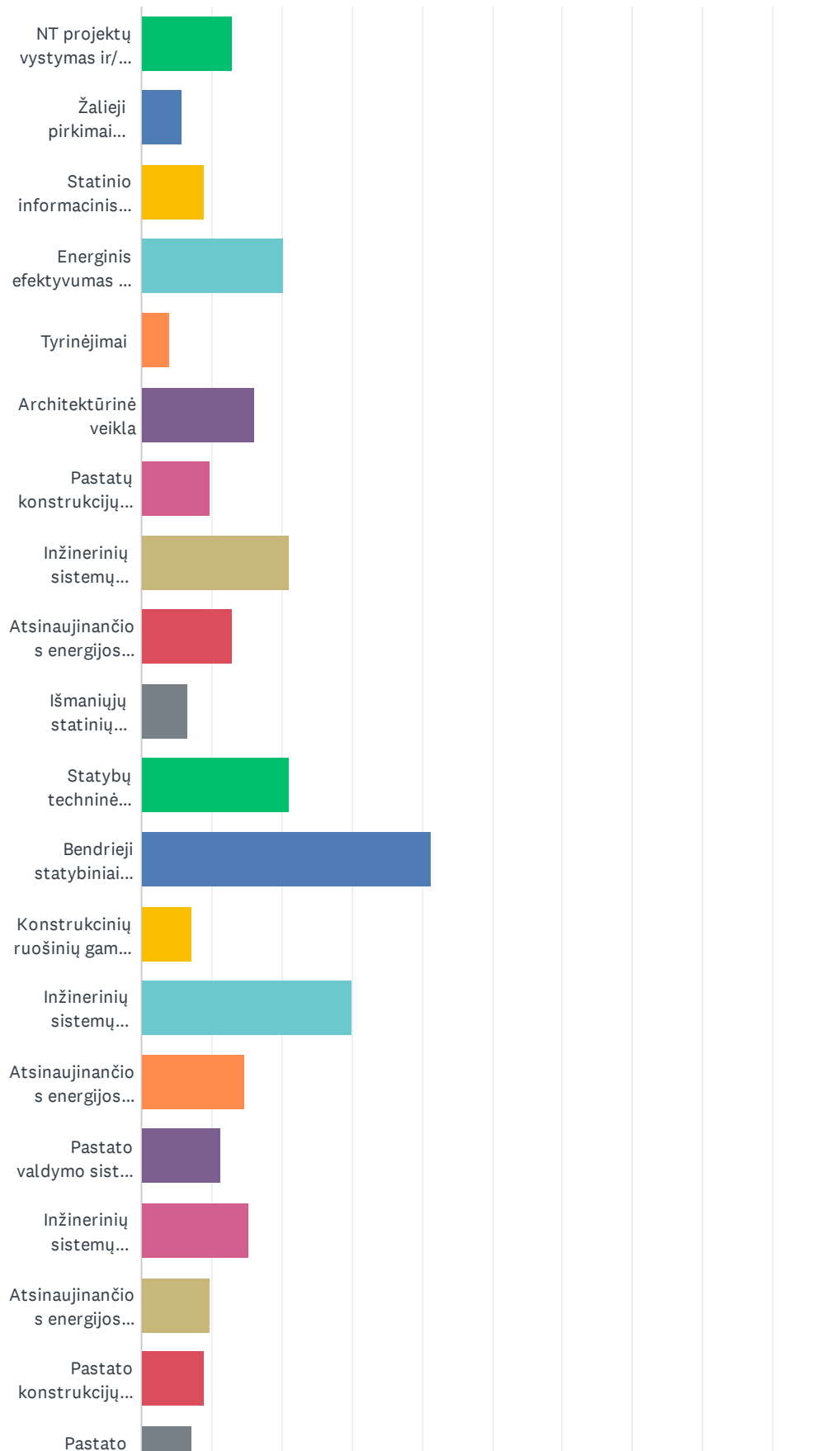
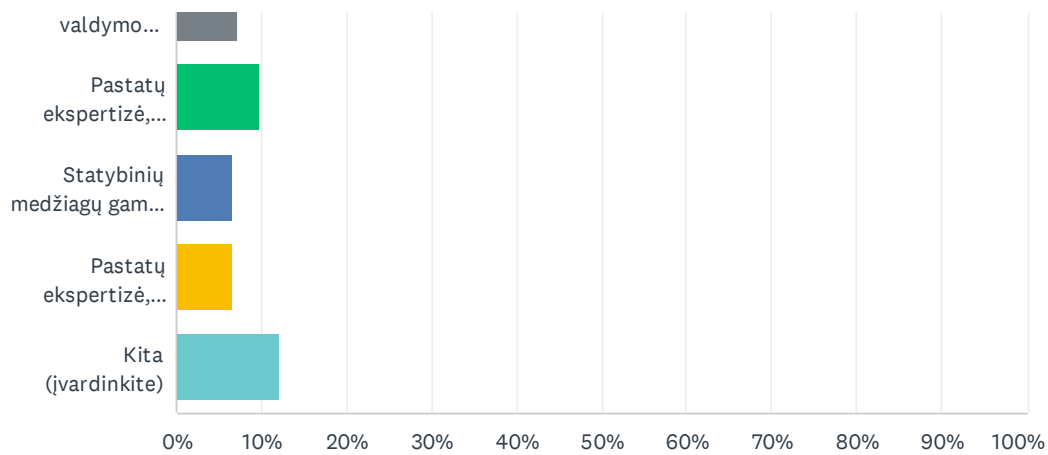


Q4 Pažymėkite veiklos rūšis ir kokio tipo darbus/paslaugas teikiate (pažymėkite visus tinkamus atsakymus)

Answered: 123 Skipped: 0



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
NT projektų vystymas ir/ar valdymas	13.01%	16
Žalieji pirkimai (konsultacijos, tiekimas ir paslaugos, pirkimų vykdymas)	5.69%	7
Statinio informacinis modeliavimas (BIM) veiklos (programinės įrangos tiekimas, BIM projektų projektų koordinavimas, konsultavimas, ekspertizės, mokymai)	8.94%	11
Energinis efektyvumas ir darnumas (konsultavimas, auditavimas, sertifikavimas)	20.33%	25
Tyrinėjimai	4.07%	5
Architektūrinė veikla	16.26%	20
Pastatų konstrukcijų projektavimas	9.76%	12
Inžinerinių sistemų projektavimas	21.14%	26
Atsinaujinančios energijos sistemų projektavimas	13.01%	16
Išmaniųjų statinių valdymo ir stebėsenos sistemų projektavimas	6.50%	8
Statybų techninė priežiūra	21.14%	26
Bendrieji statybiniai darbai (pamatų įrengimo, mūrijimo, betonavimo, konstrukcijų montavimo, stogų įrengimo, langų montavimo, apdailos, atitvarų šiltinimo ir kt.)	41.46%	51
Konstrukcinių ruošinių gamyba (modulinė statyba, surenkamos konstrukcijos ir pan.)	7.32%	9
Inžinerinių sistemų tiekimas, montavimas	30.08%	37
Atsinaujinančios energijos sistemų tiekimas, montavimas, paleidimas-derinimas	14.63%	18
Pastato valdymo sistemų tiekimas, montavimas	11.38%	14
Inžinerinių sistemų priežiūra	15.45%	19
Atsinaujinančios energijos sistemų priežiūra	9.76%	12
Pastato konstrukcijų priežiūra	8.94%	11
Pastato valdymo sistemos – priežiūra, išmanių sprendimų diegimas	7.32%	9
Pastatų ekspertizė, projekto ekspertizė	9.76%	12
Statybinių medžiagų gamyba ir/ar tiekimas (pvz. trinkelėlių, cemento, statybinių mišinių, medžio drožlių, gipso kartono plokščių, priešvėjinių plėvelių, izoliacinių medžiagų ir pan. gamintojai ir/ar tiekėjai)	6.50%	8
Pastatų ekspertizė, projekto ekspertizė	6.50%	8
Kita (įvardinkite)	12.20%	15
Total Respondents: 123		

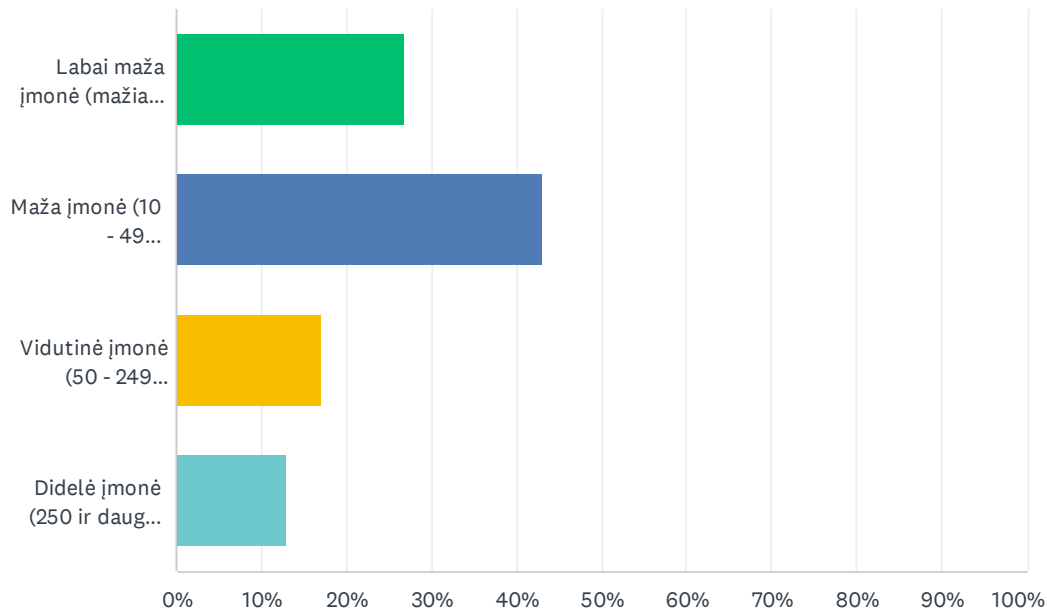
#	KITA (ĮVARDINKITE)	DATE
1	Viešųjų pastatų projektų ir statybos valdymas/organizavimas	2/3/2023 3:48 PM
2	Pastatų sandarumo bandymai	2/2/2023 2:44 PM
3	Infrastruktūros statinių projektavimas	2/2/2023 12:09 PM
4	LABORATORINIAI TYRIMAI (SANDARUMAS, MIKROKLIMATAS, GARSAS IR KT.)	2/1/2023 8:17 PM
5	Pastatų dinaminis modeliavimas	2/1/2023 2:26 PM
6	sprendimai pastatų automatizavimui ir valdymui	1/26/2023 2:22 PM
7	Griovimo, demontavimo darbai, kasimo darbai ir kt.	1/25/2023 11:19 AM
8	Projektų Valdymas	1/24/2023 1:34 PM

Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

9	Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų, hidrotechninių statinių, kitos paskirties statinių rangovas.	1/23/2023 9:13 AM
10	Plokščių stogų remontas, šiltinimas ir hidroizoliacija	1/21/2023 11:31 AM
11	Statybos inžinerija(gerbūvio įrengimo projektai, renovacija, elektros inžinerijos eksploatavimas, rekonstrukcija, statyba iki 400kV)	1/20/2023 6:43 PM
12	Inžinerinių tinklų statyba, gatvių statyba	1/19/2023 3:40 PM
13	Statybos organizacija teikianti genrangos paslaugas	1/18/2023 4:17 PM
14	Klojinių ir pastolių nuoma	1/18/2023 7:36 AM
15	Hidrotechninės statybos specialistų ruošimas	1/17/2023 12:41 PM

Q5 Įmonės dydis pagal darbuotojų skaičių

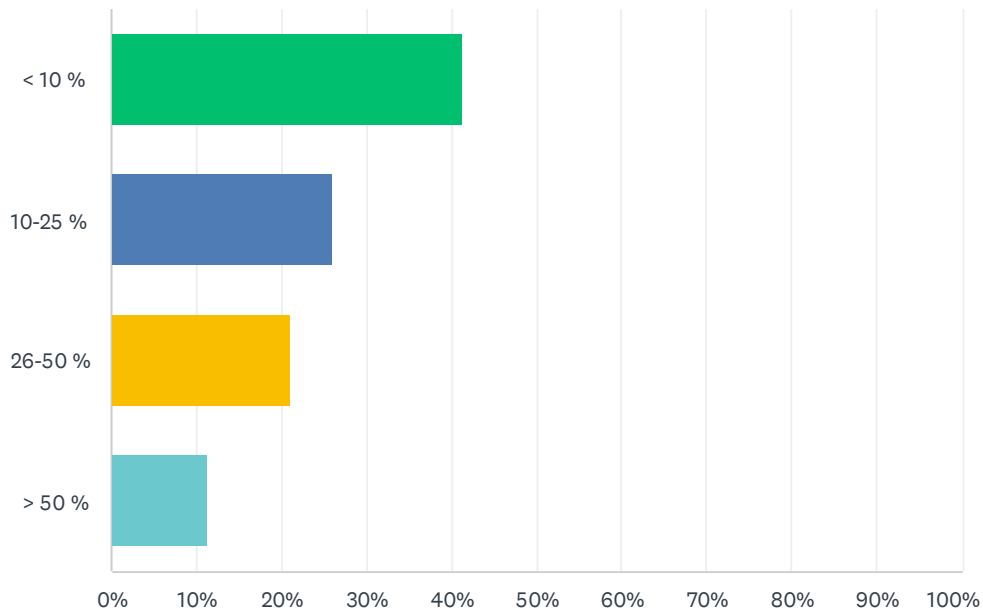
Answered: 123 Skipped: 0



ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Labai maža įmonė (mažiau kaip 10 darbuotojų)	26.83%	33
Maža įmonė (10 - 49 darbuotojai)	43.09%	53
Vidutinė įmonė (50 - 249 darbuotojai)	17.07%	21
Didelė įmonė (250 ir daugiau darbuotojų)	13.01%	16
TOTAL		123

Q6 Kokią dalį darbuotojų įmonėje sudaro moterys (%)?

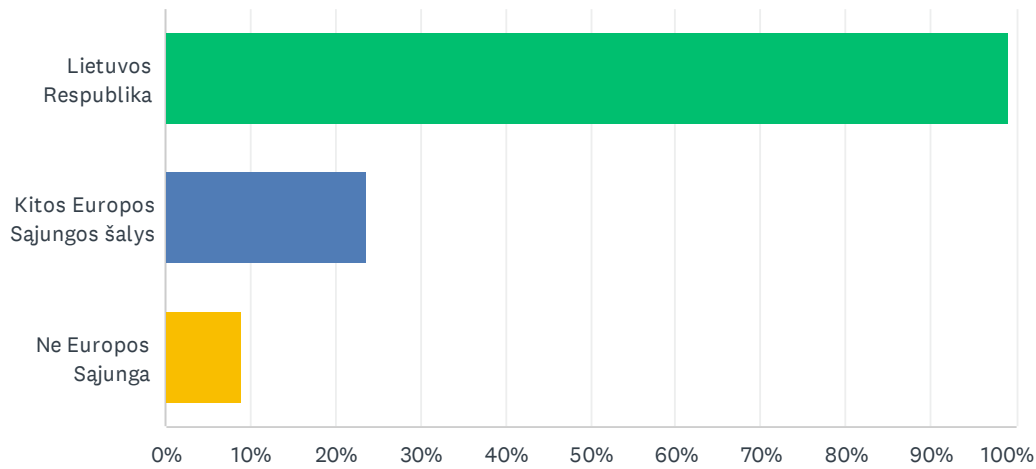
Answered: 123 Skipped: 0



ANSWER CHOICES	RESPONSES
< 10 %	41.46% 51
10-25 %	26.02% 32
26-50 %	21.14% 26
> 50 %	11.38% 14
TOTAL	123

Q7 Įmonės, registruotos Lietuvoje, teikiamų paslaugų geografinės rinkos

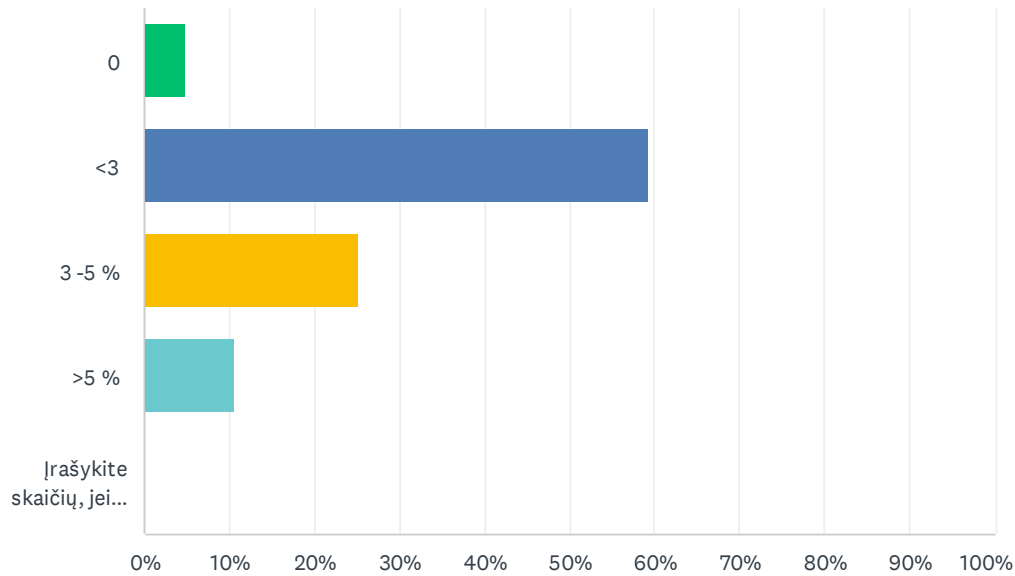
Answered: 123 Skipped: 0



ANSWER CHOICES	RESPONSES	
Lietuvos Respublika	99.19%	122
Kitos Europos Sąjungos šalys	23.58%	29
Ne Europos Sąjunga	8.94%	11
Total Respondents: 123		

Q8 Kiek vidutiniškai skiriate lėšų darbuotojų kompetencijų tobulinimui statybos srityje (% nuo darbo užmokesčio per metus)?

Answered: 123 Skipped: 0



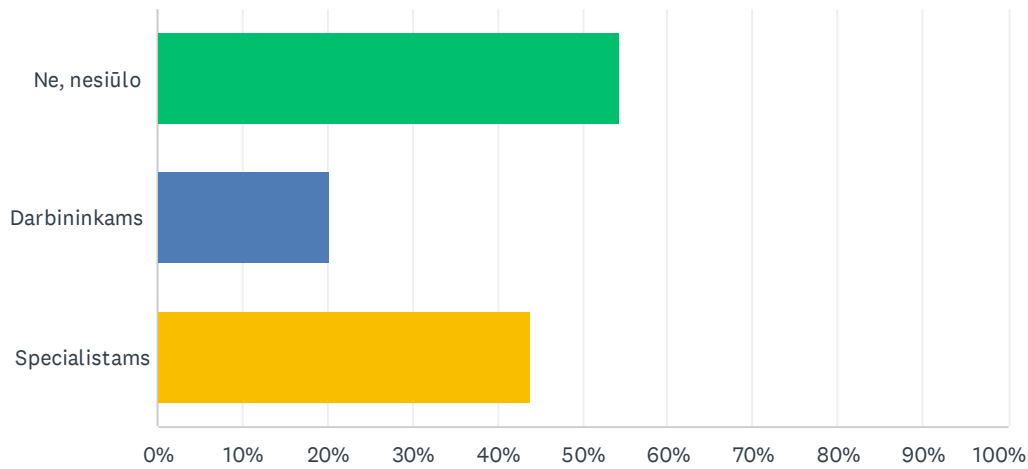
ANSWER CHOICES	RESPONSES
0	4.88% 6
<3	59.35% 73
3-5 %	25.20% 31
>5 %	10.57% 13
Įrašykite skaičių, jei žinomas	0.00% 0
TOTAL	123

#	ĮRAŠYKITE SKAIČIŲ, JEI ŽINOMAS	DATE
---	--------------------------------	------

There are no responses.

Q9 Ar Jūsų įmonė ar įstaiga siūlo kvalifikacijos tobulinimo mokymus?

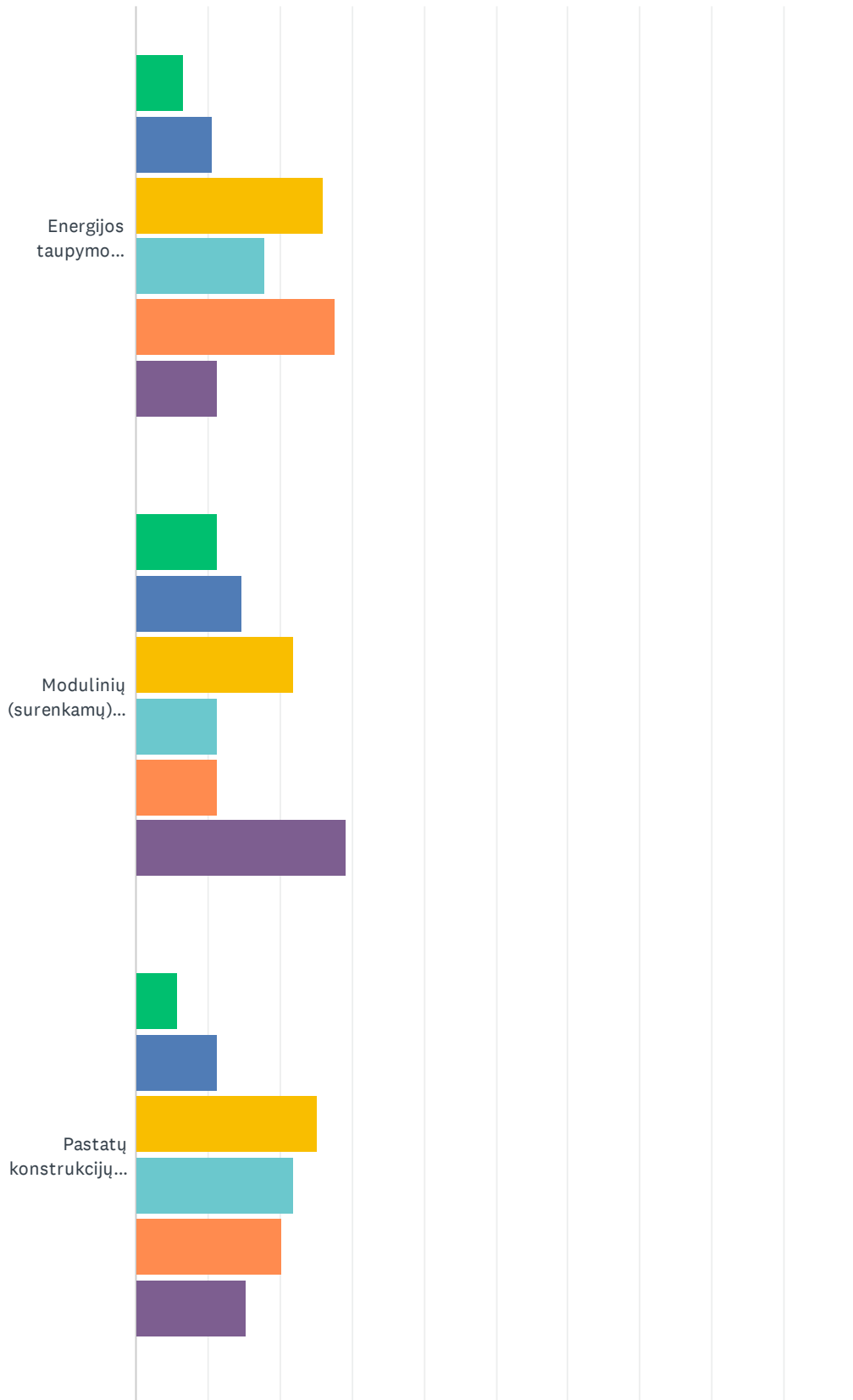
Answered: 123 Skipped: 0



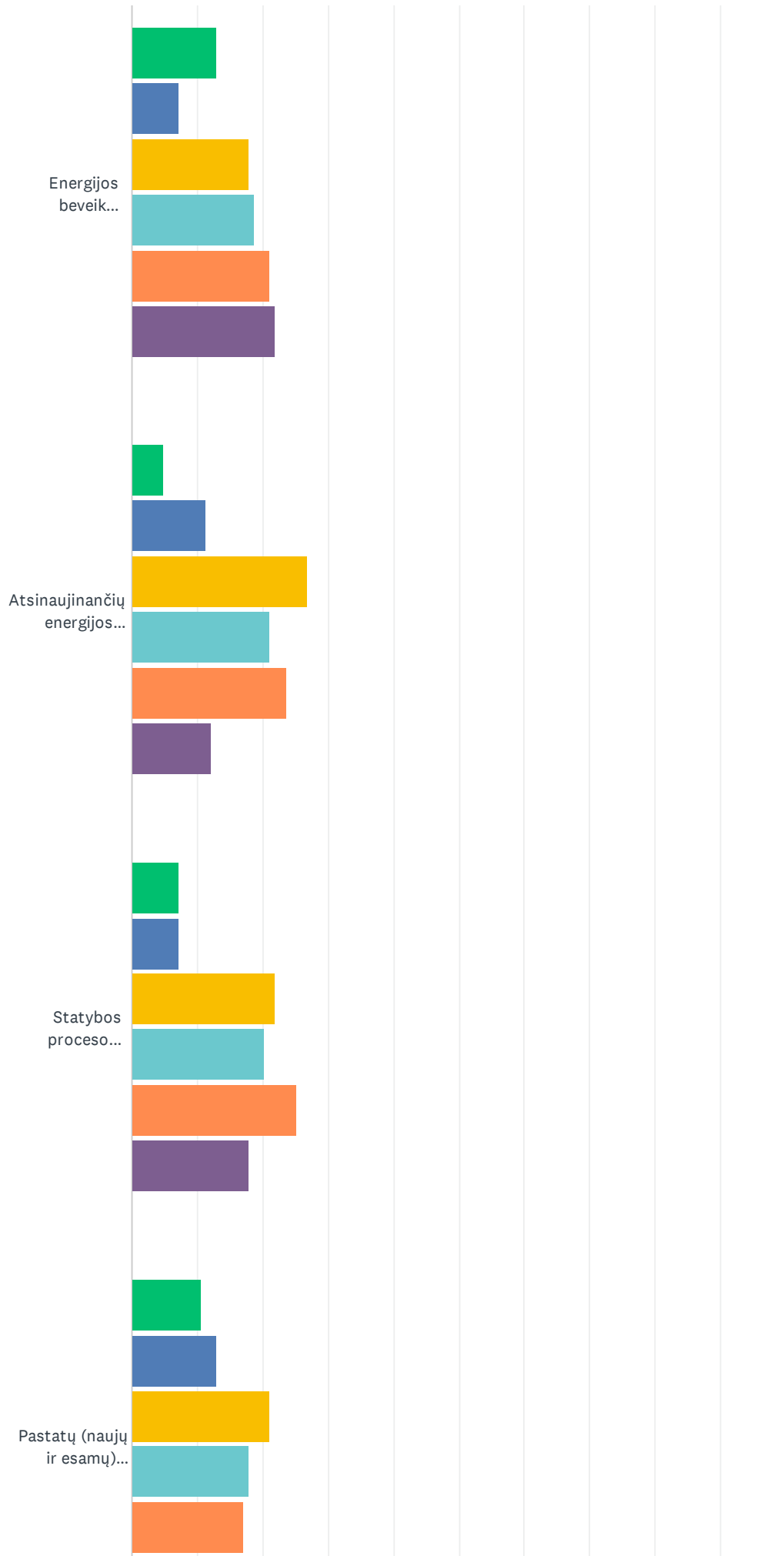
ANSWER CHOICES	RESPONSES
Ne, nesiūlo	54.47% 67
Darbininkams	20.33% 25
Specialistams	43.90% 54
Total Respondents: 123	

Q10 Kaip vertinate Jūsų įmonės ar įstaigos darbuotojų kompetencijų poreikį išvardintose darniosios statybos srityse per artimiausius 5-erius metus? Įvertinkite 5 balų skalėje, kai 1 - labai mažas poreikis, o 5 – labai didelis poreikis.

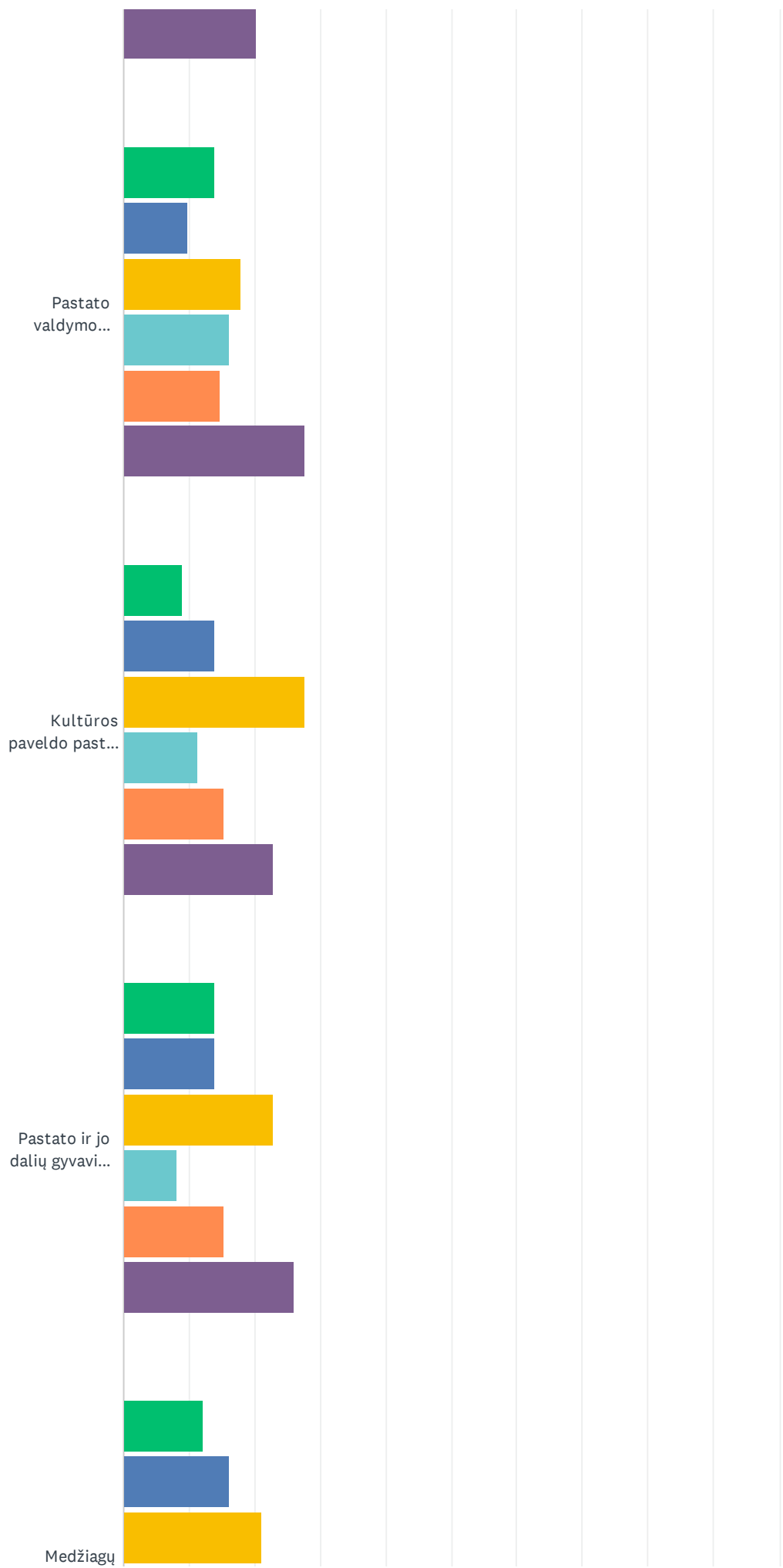
Answered: 123 Skipped: 0



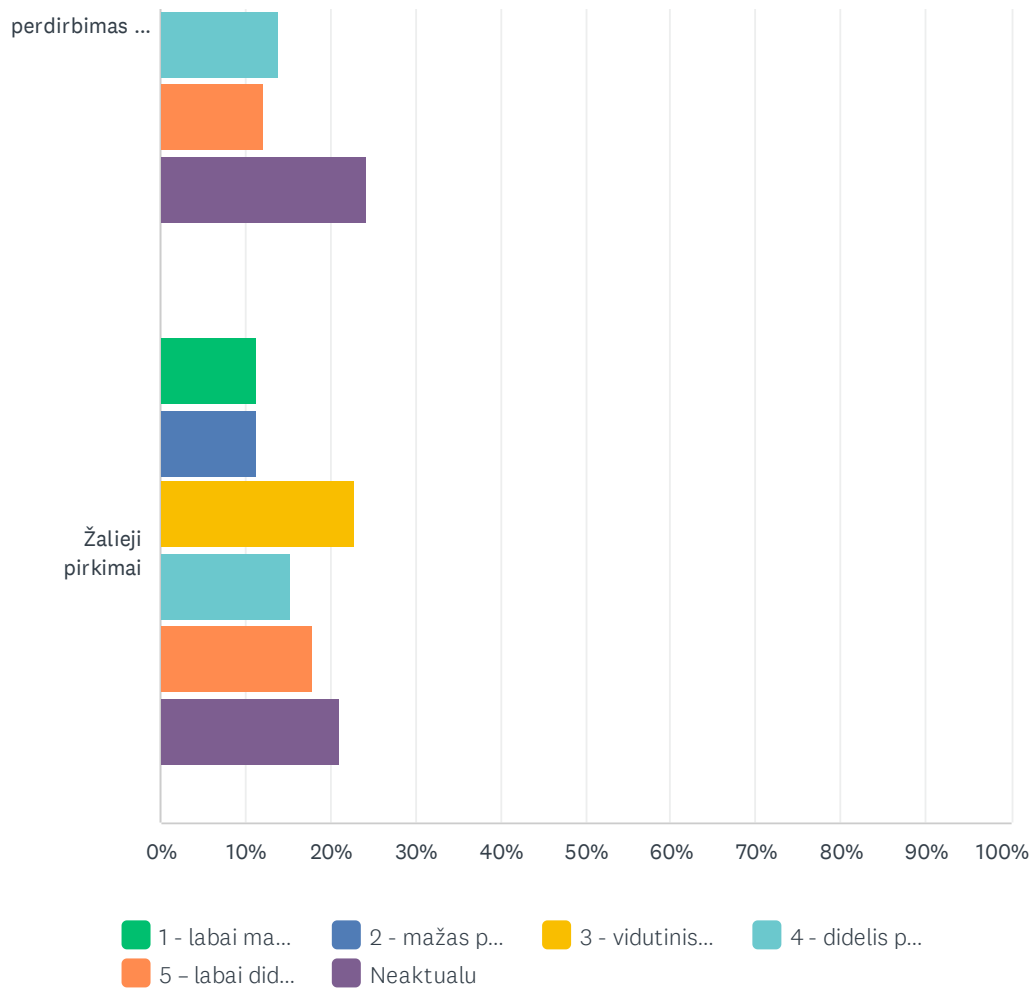
Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

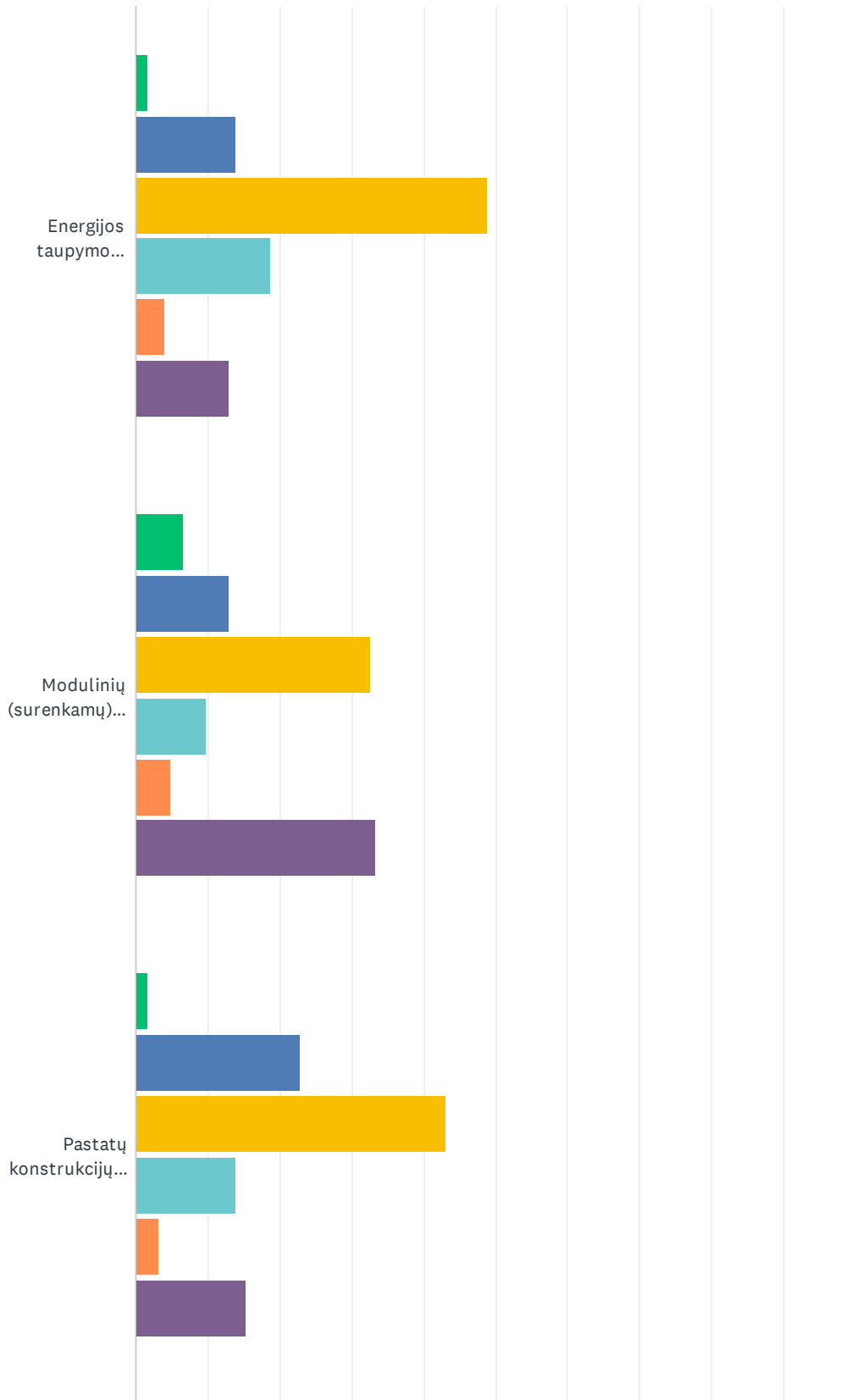
	1 - LABAI MAŽAS POREIKIS	2 - MAŽAS POREIKIS	3 - VIDUTINIS POREIKIS	4 - DIDELIS POREIKIS	5 – LABAI DIDELIS POREIKIS	NEAKTUALU	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
Energijos taupymo (efektyvaus vartojimo) pastatuose priemonių taikymas	6.50% 8	10.57% 13	26.02% 32	17.89% 22	27.64% 34	11.38% 14	123	3.56
Modulinių (surenkamų) pastato konstrukcijų taikymas	11.38% 14	14.63% 18	21.95% 27	11.38% 14	11.38% 14	29.27% 36	123	2.95
Pastatų konstrukcijų ir jų inžinerinių sistemų darnioji renovacija (siekiant energinės ir aplinkosauginės naudos)	5.69% 7	11.38% 14	25.20% 31	21.95% 27	20.33% 25	15.45% 19	123	3.47
Energijos beveik nevartojantys pastatai (NZEB) ir Nulinės emisijos pastatai (ZEB)	13.01% 16	7.32% 9	17.89% 22	18.70% 23	21.14% 26	21.95% 27	123	3.35
Atsinaujinančių energijos išteklių technologijų (AEI) integravimas į pastatus	4.88% 6	11.38% 14	26.83% 33	21.14% 26	23.58% 29	12.20% 15	123	3.54
Statybos proceso skaitmenizavimas ir Statinio informacinis modeliavimas (pvz.: BIM)	7.32% 9	7.32% 9	21.95% 27	20.33% 25	25.20% 31	17.89% 22	123	3.59
Pastatų (naujų ir esamų) išmanumo didinimas (automatizavimas)	10.57% 13	13.01% 16	21.14% 26	17.89% 22	17.07% 21	20.33% 25	123	3.22
Pastato valdymo sistemos (BMS) ir jų duomenų analizė	13.82% 17	9.76% 12	17.89% 22	16.26% 20	14.63% 18	27.64% 34	123	3.11
Kultūros paveldo pastatų renovacija	8.94% 11	13.82% 17	27.64% 34	11.38% 14	15.45% 19	22.76% 28	123	3.14
Pastato ir jo dalių gyvavimo ciklo analizė (GCA)	13.82% 17	13.82% 17	22.76% 28	8.13% 10	15.45% 19	26.02% 32	123	2.97
Medžiagų perdirbimas ir pakartotinis panaudojimas (žiedinė statyba)	12.20% 15	16.26% 20	21.14% 26	13.82% 17	12.20% 15	24.39% 30	123	2.97
Žalieji pirkimai	11.38% 14	11.38% 14	22.76% 28	15.45% 19	17.89% 22	21.14% 26	123	3.22

Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

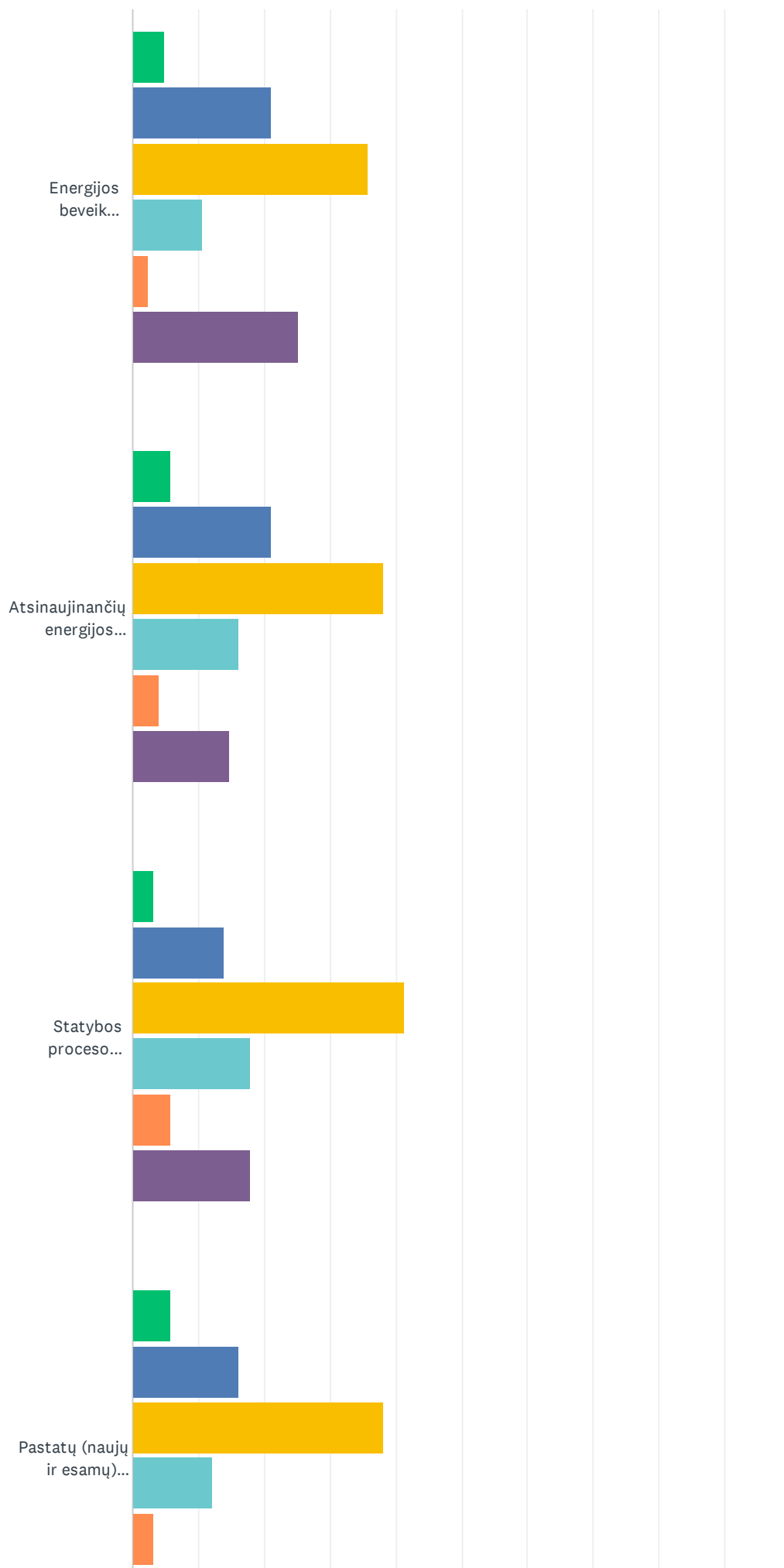
#	JEI JŪSŲ ORGANIZACIJA TURI POREIKĮ KITŲ KOMPETENCIJŲ TOBULINIMUI, ĮRAŠYKITE	DATE
1	PRIEŠGAISRINĖS ATITVAROS, INŽINERINIŲ SISTEMŲ PRIEŠGAISRINIS SANDARINIMAS.	2/1/2023 8:17 PM
2	ne	1/27/2023 12:47 PM
3	nėra poreikio	1/21/2023 11:31 AM
4	Robotizacijos taikymas statybose.	1/21/2023 9:15 AM
5	Eksploatacijoje dirbančių darbuotojų ugdymas, atestavimas, darbai po įtampa, inžinerinius tinklus eksploatuojančių ugdymas, darbai su dujų sistemomis, SSSA	1/20/2023 6:43 PM
6	ne	1/20/2023 4:13 PM
7	ne	1/20/2023 2:19 PM
8	Inžinerinių tinklų statyba ir eksploatavimas	1/20/2023 7:40 AM
9	Procesų automatizavimas - Dynamo.	1/18/2023 5:45 PM
10	Turi	1/18/2023 3:39 PM
11	C02 emisijos pėdsako skaičiavimas	1/18/2023 1:05 PM

Q11 Ar esate patenkinti dabartine kompetencijų (žinių ir įgūdžių) tobulinimo programų kokybe darniosios statybos srityse? Įvertinkite tenkinimo lygį atskiroms sritims nuo 1 - visiškai netenkina iki 5 - labai gerai tenkina.

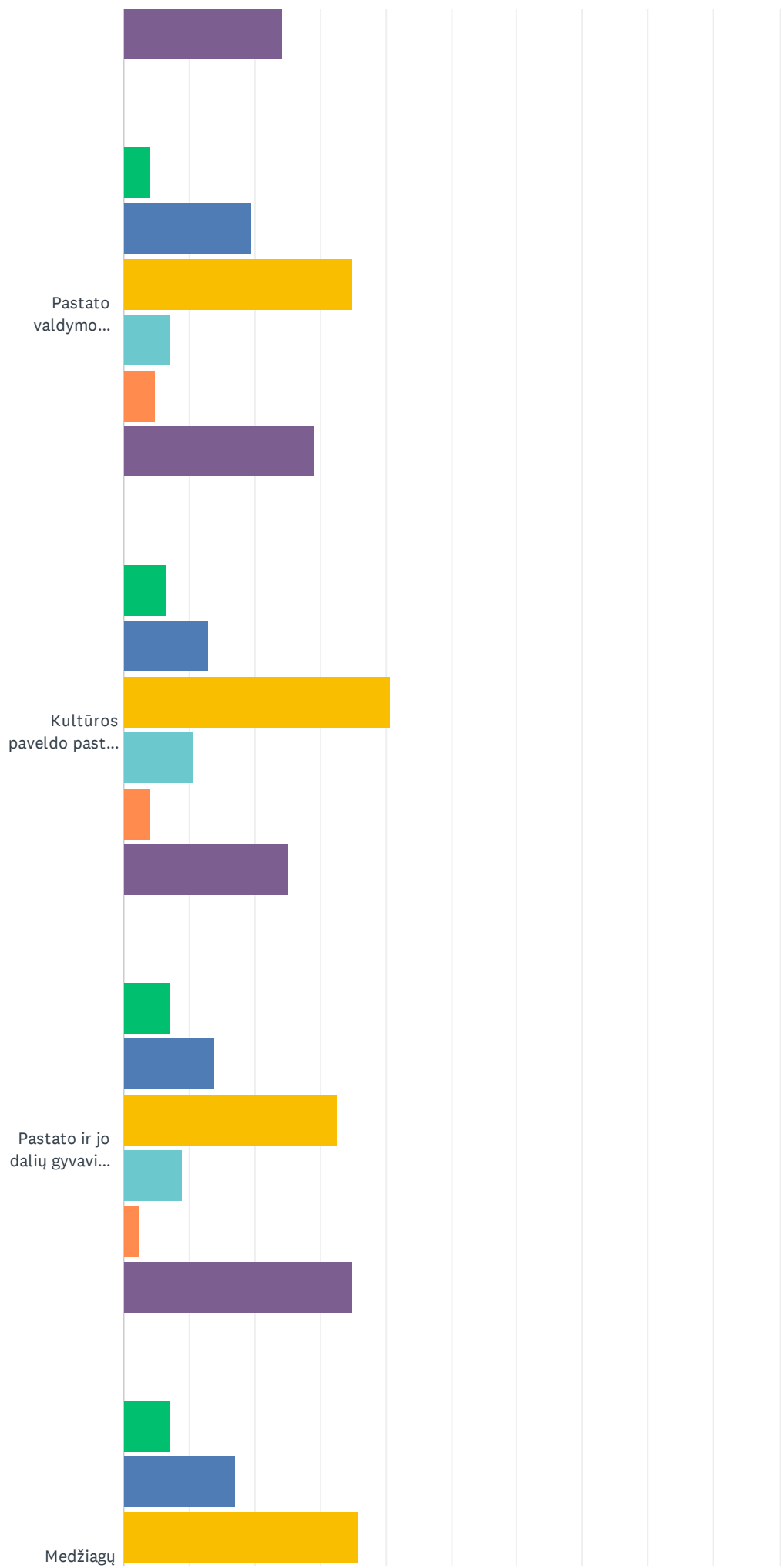
Answered: 123 Skipped: 0



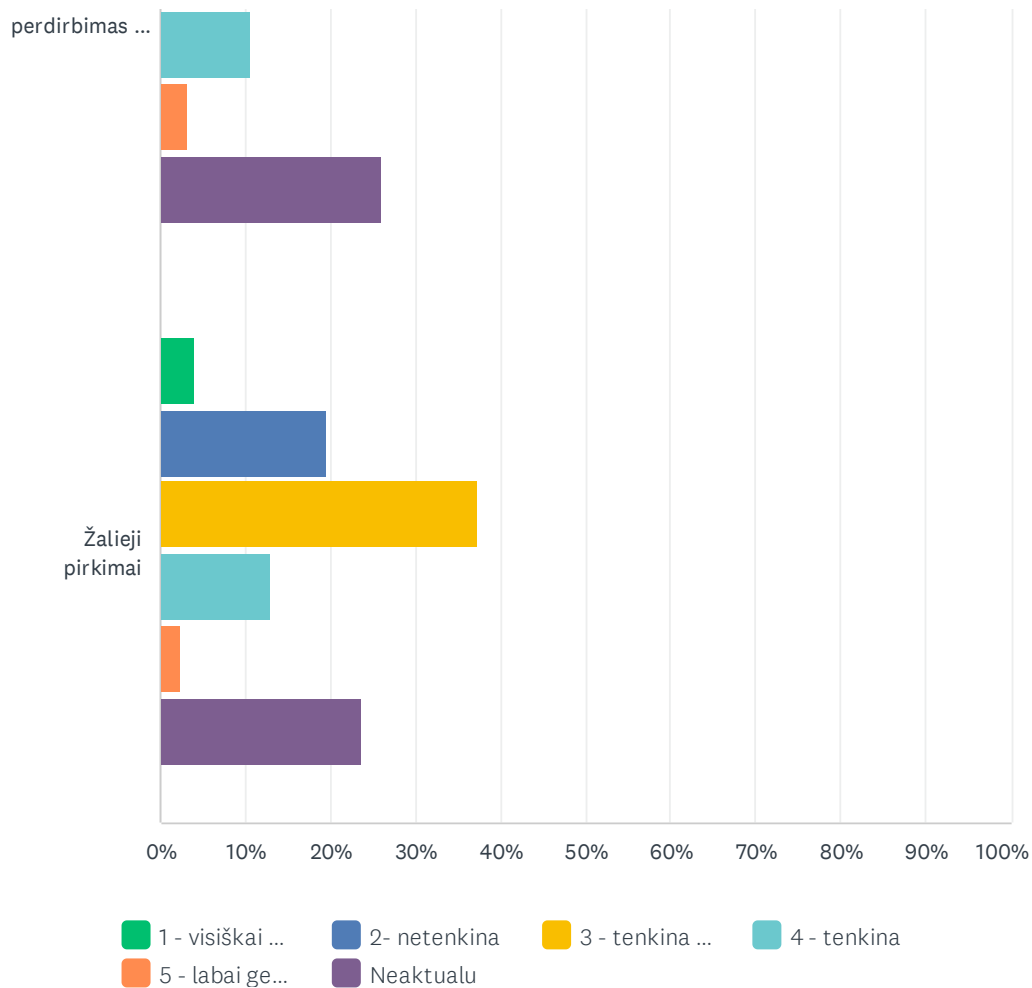
Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

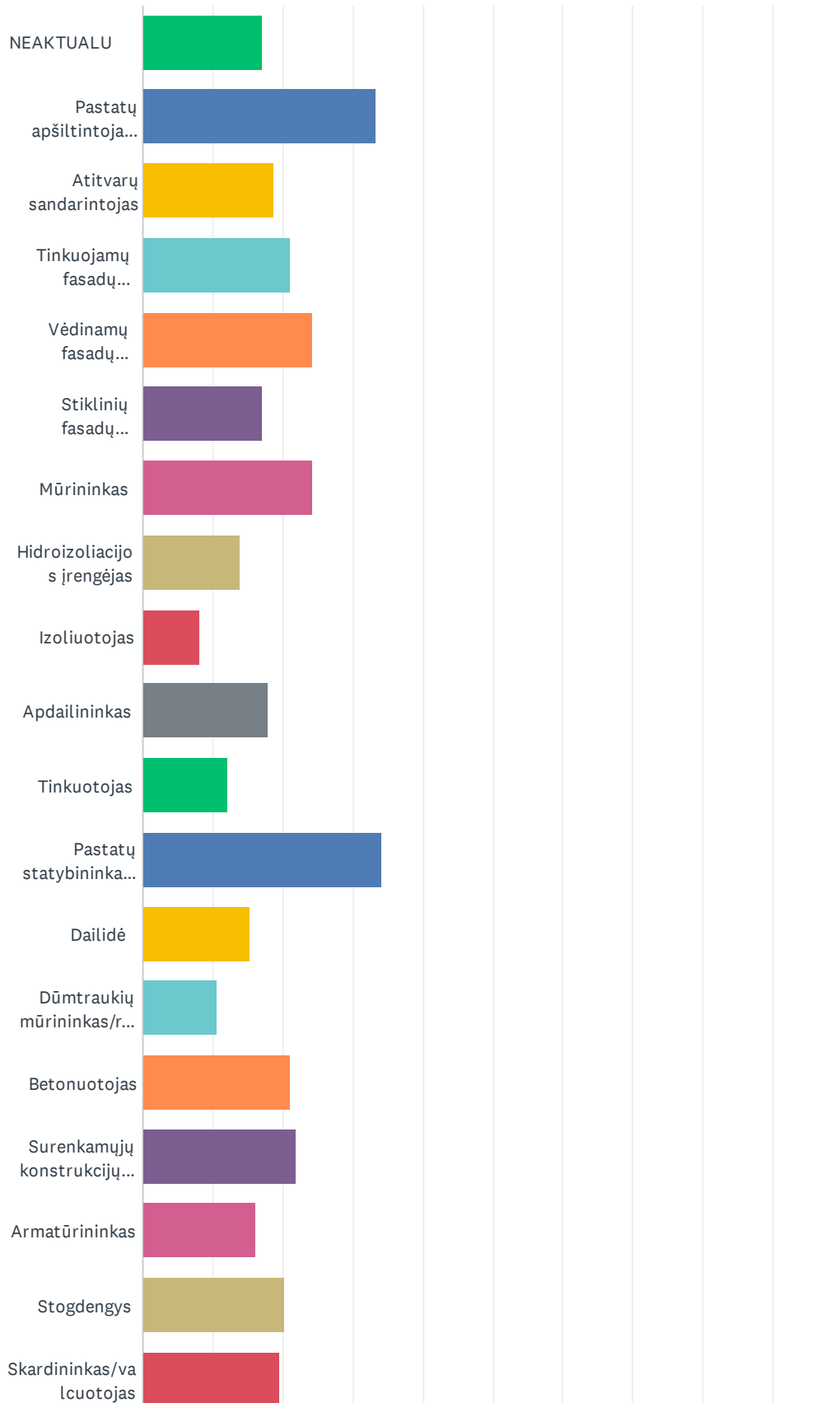
	1 - VISIŠKAI NETENKINA	2- NETENKINA	3 - TENKINA VIDUTINIŠKAI	4 - TENKINA	5 - LABAI GERAI TENKINA	NEAKTUALU	TOTAL	WEIGI AVER
Energijos taupymo (efektyvaus vartojimo) pastatuose priemonių taikymas	1.63% 2	13.82% 17	48.78% 60	18.70% 23	4.07% 5	13.01% 16	123	
Modulinių (surenkamų) pastato konstrukcijų taikymas	6.50% 8	13.01% 16	32.52% 40	9.76% 12	4.88% 6	33.33% 41	123	
Pastatų konstrukcijų ir jų inžinerinių sistemų darnioji renovacija (siekiant energinės ir aplinkosauginės naudos)	1.63% 2	22.76% 28	43.09% 53	13.82% 17	3.25% 4	15.45% 19	123	
Energijos beveik nevartojantys pastatai (NZEB) ir Nulinės emisijos pastatai (ZEB)	4.88% 6	21.14% 26	35.77% 44	10.57% 13	2.44% 3	25.20% 31	123	
Atsinaujinančių energijos išteklių technologijų (AEI) integravimas į pastatus	5.69% 7	21.14% 26	38.21% 47	16.26% 20	4.07% 5	14.63% 18	123	
Statybos proceso skaitmenizavimas ir Statinio informacinis modeliavimas (pvz.: BIM)	3.25% 4	13.82% 17	41.46% 51	17.89% 22	5.69% 7	17.89% 22	123	
Pastatų (naujų ir esamų) išmanumo didinimas (automatizavimas)	5.69% 7	16.26% 20	38.21% 47	12.20% 15	3.25% 4	24.39% 30	123	
Pastato valdymo sistemos (BMS) ir jų duomenų analizė	4.07% 5	19.51% 24	34.96% 43	7.32% 9	4.88% 6	29.27% 36	123	
Kultūros paveldo pastatų renovacija	6.50% 8	13.01% 16	40.65% 50	10.57% 13	4.07% 5	25.20% 31	123	
Pastato ir jo dalių gyvavimo ciklo analizė (GCA)	7.32% 9	13.82% 17	32.52% 40	8.94% 11	2.44% 3	34.96% 43	123	
Medžiagų perdirbimas ir pakartotinis panaudojimas (žiedinė statyba)	7.32% 9	17.07% 21	35.77% 44	10.57% 13	3.25% 4	26.02% 32	123	
Žalieji pirkimai	4.07% 5	19.51% 24	37.40% 46	13.01% 16	2.44% 3	23.58% 29	123	

Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

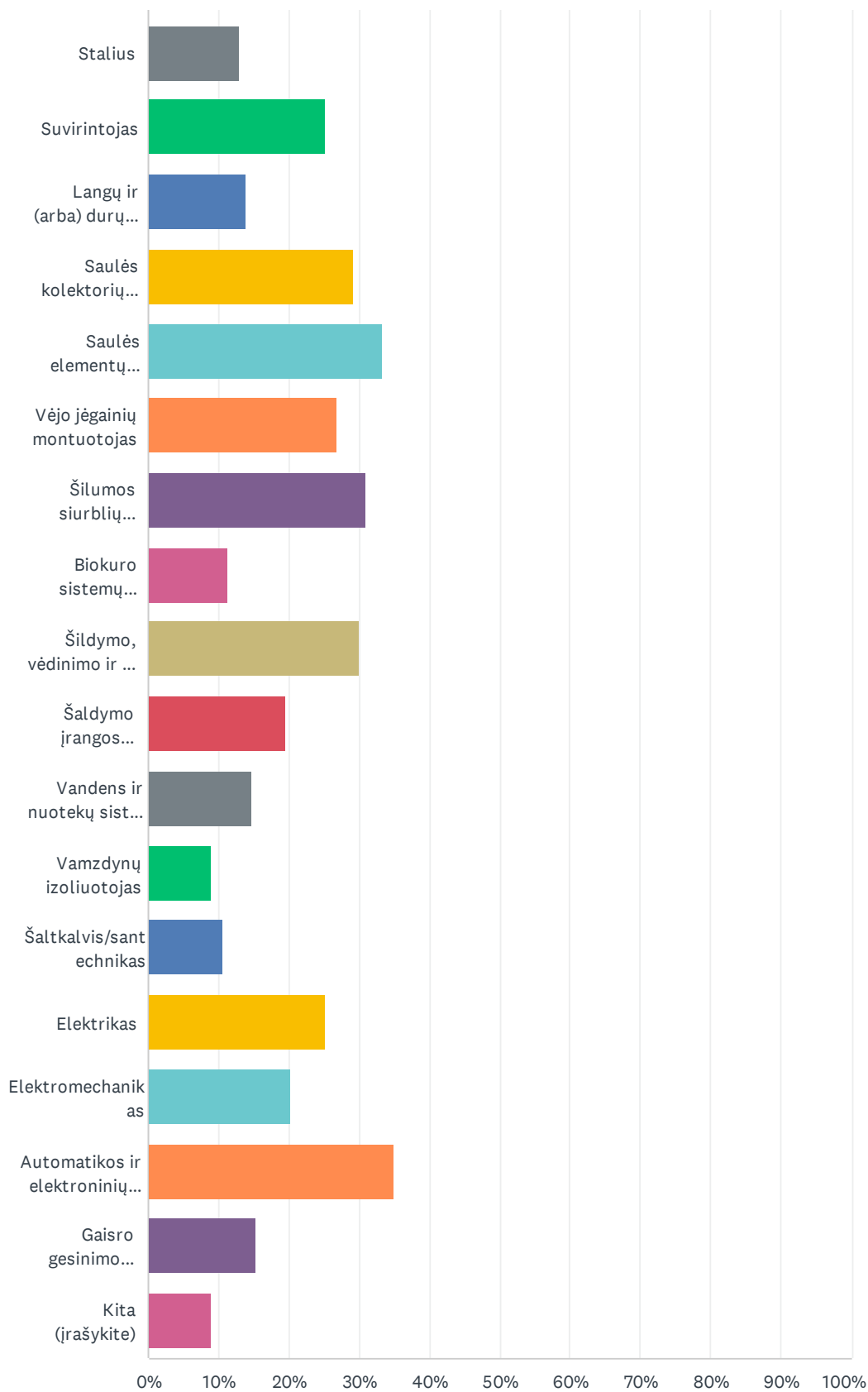
#	JEI JŪSŲ ORGANIZACIJA TURI POREIKĮ KITŲ KOMPETENCIJŲ TOBULINIMUI, ĮRAŠYKITE	DATE
1	ne	1/27/2023 12:47 PM
2	.	1/21/2023 11:31 AM
3	ne	1/20/2023 4:13 PM
4	kur tai galima gauti/įsigyti, kad vertinti - tobulinimo PROGRAMU kokybe darniosios statybos srityse	1/19/2023 6:07 PM
5	Turi	1/18/2023 3:39 PM
6	Efektyvumo/Lean, projektų valdymas, pardavimo metodai/priemonės	1/18/2023 7:36 AM

Q12 Kokių darbininkiškų profesijų, reikalingų darniajai statybai, jūsų nuomone trūks rinkoje per artimiausius 5-erius metus? (žymėkite visas jūsų nuomone svarbias)

Answered: 123 Skipped: 0



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
NEAKTUALU	17.07%	21
Pastatų apšiltintojas/ Termoizoliacijos įrengėjas	33.33%	41
Atitvarų sandarintojas	18.70%	23
Tinkuojamų fasadų montuotojas	21.14%	26
Vėdinamų fasadų montuotojas	24.39%	30
Stiklinių fasadų montuotojas	17.07%	21
Mūrininkas	24.39%	30
Hidroizoliacijos įrengėjas	13.82%	17
Izoliuotojas	8.13%	10
Apdailininkas	17.89%	22
Tinkuotojas	12.20%	15
Pastatų statybininkas (naudojantis naujoviškas medžiagas)	34.15%	42
Dailidė	15.45%	19
Dūmtraukių mūrininkas/remontininkas	10.57%	13
Betonuotojas	21.14%	26
Surenkamųjų konstrukcijų montuotojas	21.95%	27
Armatūrininkas	16.26%	20
Stogdengys	20.33%	25
Skardininkas/valcuotojas	19.51%	24
Stalius	13.01%	16
Suvirintojas	25.20%	31
Langų ir (arba) durų montuotojas	13.82%	17
Saulės kolektorių sistemų montuotojas	29.27%	36
Saulės elementų sistemų montuotojas	33.33%	41
Vėjo jėgainių montuotojas	26.83%	33
Šilumos siurblių sistemų montuotojas	30.89%	38
Biokuro sistemų montuotojas	11.38%	14
Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų montuotojas	30.08%	37
Šaldymo įrangos montuotojas	19.51%	24
Vandens ir nuotekų sistemų montuotojas	14.63%	18
Vamzdynų izoliuotojas	8.94%	11
Šaltkalvis/santechnikas	10.57%	13
Elektrikas	25.20%	31
Elektromechanikas	20.33%	25
Automatikos ir elektroninių sistemų montuotojas	34.96%	43

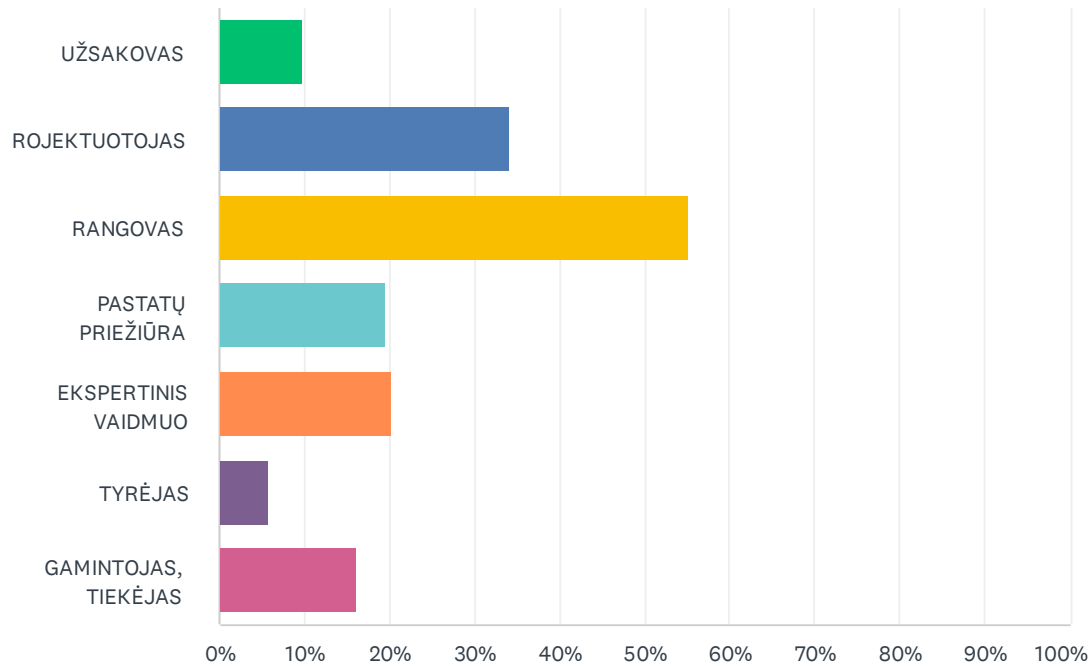
Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

Gaisro gesinimo sistemų montuotojas	15.45%	19
Kita (įrašykite)	8.94%	11
Total Respondents: 123		

#	KITA (ĮRAŠYKITE)	DATE
1	termoinžinerijos srities kvalifikuotų specialistų (BIM projektuotojų, ŠVOK/ AEI inžinierių-planuotojų). Energetika nėra vien elektros energija...	1/28/2023 2:39 PM
2	Trūksta daugelio profesijų	1/27/2023 4:40 PM
3	visų trūks	1/27/2023 12:47 PM
4	pastatų valdymo sistemų programuotoju ir kvalifikuotu priežiūros specialistų	1/26/2023 2:22 PM
5	Plataus profilio statybininkas	1/23/2023 4:26 PM
6	Trūksta paryrusiu, išmanančių darbuotoju praktiškai visose srityse.	1/21/2023 9:15 AM
7	pagal statybos sektoriaus klasifikatorių gal paprasčiau būtų vertinti	1/19/2023 6:07 PM
8	Lauko vamzdinių montuotojai, statybinės technikos mechanizatoriai	1/19/2023 1:41 PM
9	PASTOLININKAS	1/18/2023 11:41 AM
10	Inžinierių gebančių projektuoti ir dirbti su BIM, galinčių skaityti ir taikyti įvairių šalių reglamentuojančius dokumentus	1/17/2023 12:41 PM
11	BMS programuotojų	1/16/2023 7:03 PM

Q13 Pasirinkite kokį pagrindinį vaidmenį/įs Jūsų atstovaujama įmonė ar įstaiga atlieka statinio gyvavimo cikle. Galite pasirinkti kelis.

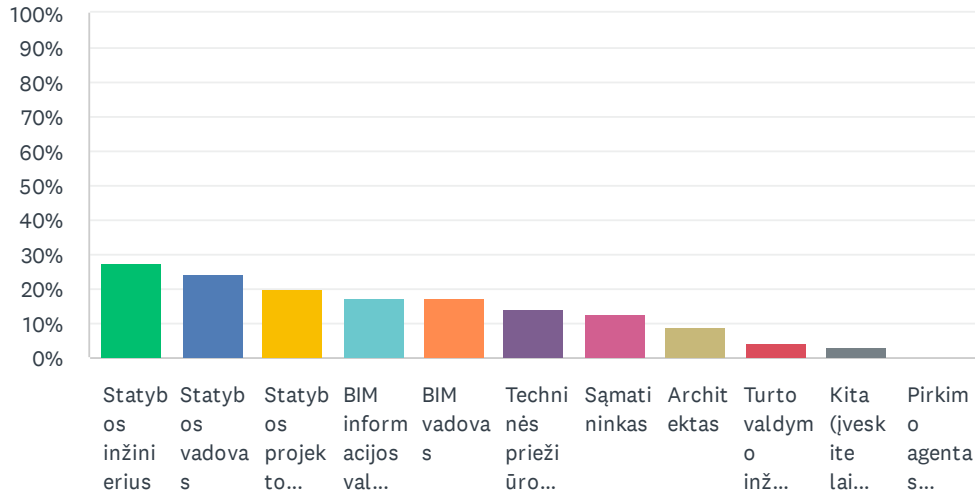
Answered: 123 Skipped: 0



ANSWER CHOICES	RESPONSES	
UŽSAKOVAS	9.76%	12
PROJEKTUOTOJAS	34.15%	42
RANGOVAS	55.28%	68
PASTATŲ PRIEŽIŪRA	19.51%	24
EKSPERTINIS VAIDMUO	20.33%	25
TYRĖJAS	5.69%	7
GAMINTOJAS, TIEKĖJAS	16.26%	20
Total Respondents: 123		

Q14 Pažymėkite kokių profesijų specialistų, turinčių kvalifikaciją, reikalingą darniajai statybai, Jūsų nuomone, trūks rinkoje per artimiausius 5-erius metus? (galimi keli atsakymai)

Answered: 120 Skipped: 3

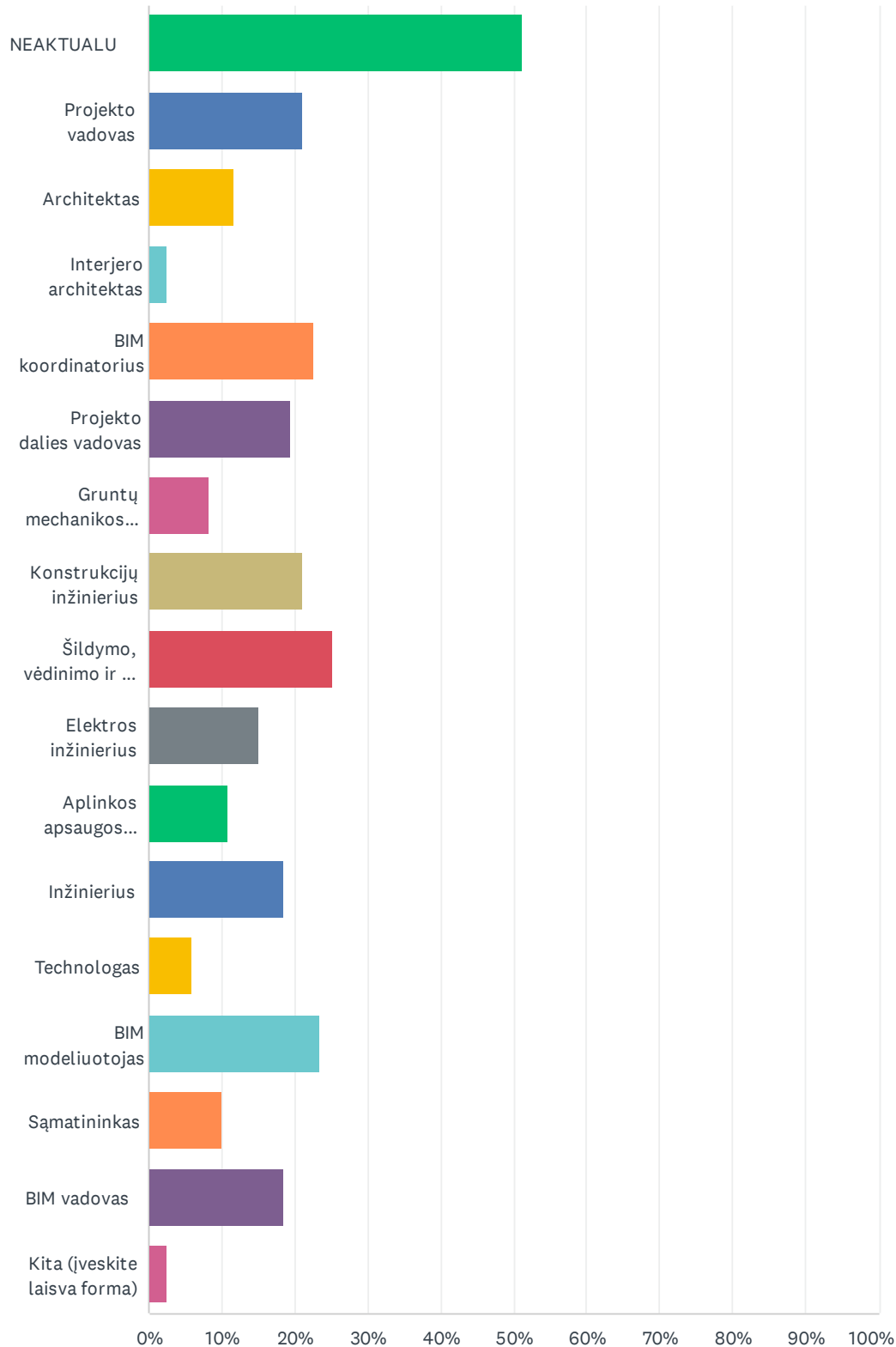


ANSWER CHOICES	RESPONSES
Statybos inžinierius	27.50% 33
Statybos vadovas	24.17% 29
Statybos projekto vadovas	20.00% 24
BIM informacijos valdytojas	17.50% 21
BIM vadovas	17.50% 21
Techninės priežiūros vadovas	14.17% 17
Sąmatininkas	12.50% 15
Architektas	9.17% 11
Turto valdymo inžinierius	4.17% 5
Kita (įveskite laisva forma)	3.33% 4
Pirkimo agentas [vadybininkas]	0.00% 0
Total Respondents: 120	

#	KITA (ĮVESKITE LAISVA FORMA)	DATE
1	terminu inžinerijos srities kvalifikuotų specialistų (BIM projektuotojų, ŠVOK/ AEI inžinierių-planuotojų)	1/28/2023 2:42 PM
2	Inžinierių švok sistemoms ir PVS sistemoms	1/26/2023 2:25 PM
3	Profesionalus skardininkas	1/20/2023 4:00 PM
4	Vandentvarkos specialistas (nauji specialistai Lietuvos universitetuose neberuošiami).	1/20/2023 7:40 AM

Q15 Pažymėkite kokių profesijų specialistų, turinčių kvalifikaciją, reikalingą darniajai statybai, Jūsų nuomone, trūks rinkoje per artimiausius 5-erius metus? (galimi keli atsakymai)

Answered: 119 Skipped: 4



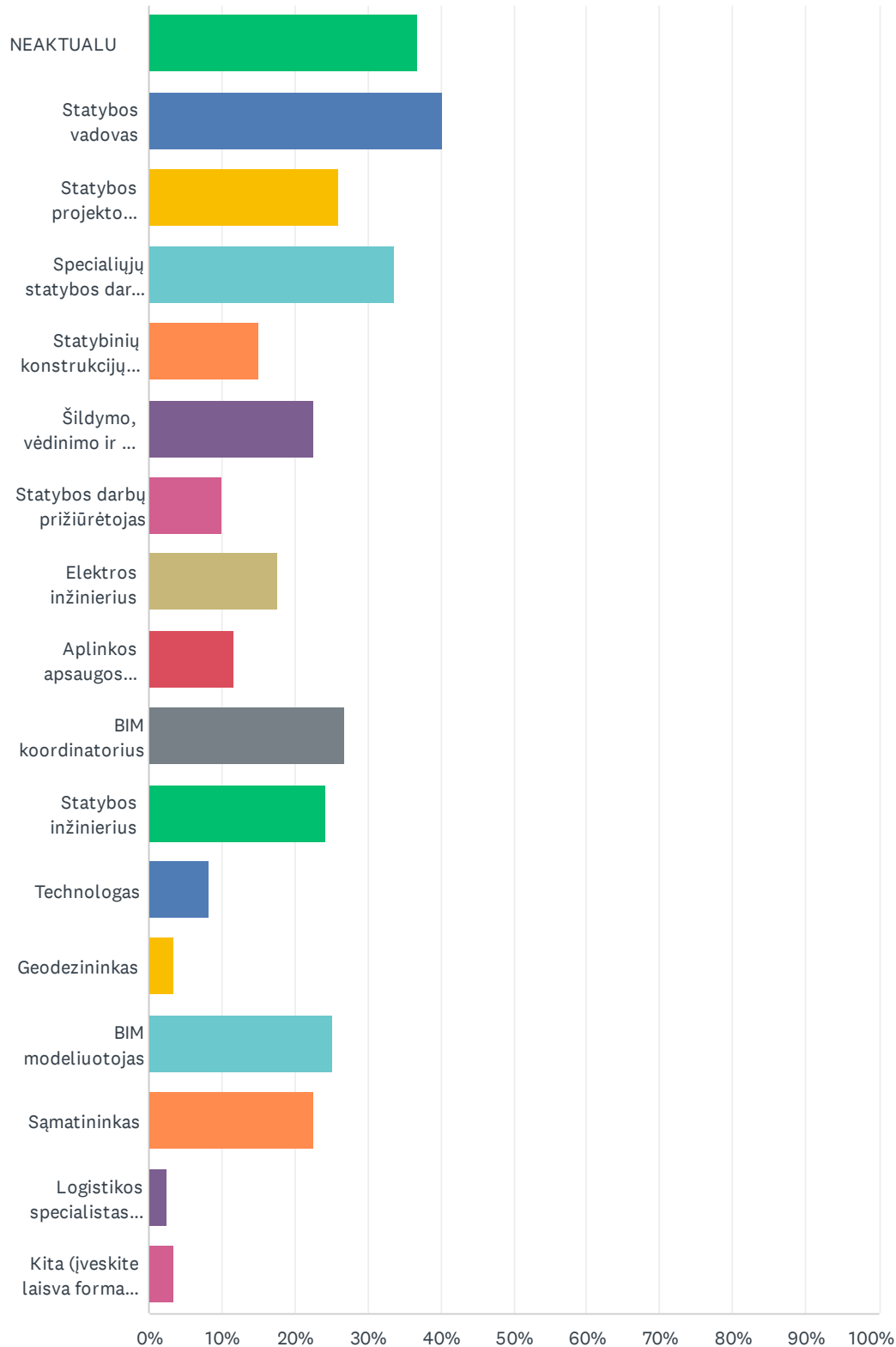
Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
NEAKTUALU	51.26%	61
Projekto vadovas	21.01%	25
Architektas	11.76%	14
Interjero architektas	2.52%	3
BIM koordinatorius	22.69%	27
Projekto dalies vadovas	19.33%	23
Gruntų mechanikos inžinierius	8.40%	10
Konstrucijų inžinierius	21.01%	25
Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinierius	25.21%	30
Elektros inžinierius	15.13%	18
Aplinkos apsaugos inžinierius	10.92%	13
Inžinierius	18.49%	22
Technologas	5.88%	7
BIM modeliuotojas	23.53%	28
Sąmatininkas	10.08%	12
BIM vadovas	18.49%	22
Kita (įveskite laisva forma)	2.52%	3
Total Respondents: 119		

#	KITA (ĮVESKITE LAISVA FORMA)	DATE
1	Vandentiekio- nuotekų projektuotojai	2/2/2023 11:38 AM
2	Kadangi suvokimas apie darniąją statybą yra ribotas, trūks daugelio išvardintų specialistų.	1/27/2023 4:48 PM
3	Kraštovaizdžio architektas, želdynų specialistas, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo inžinierius	1/27/2023 4:06 PM

Q16 Pažymėkite kokių profesijų specialistų, turinčių kvalifikaciją, reikalingą darniajai statybai, Jūsų nuomone, trūks rinkoje per artimiausius 5-erius metus? (galimi keli atsakymai)

Answered: 119 Skipped: 4



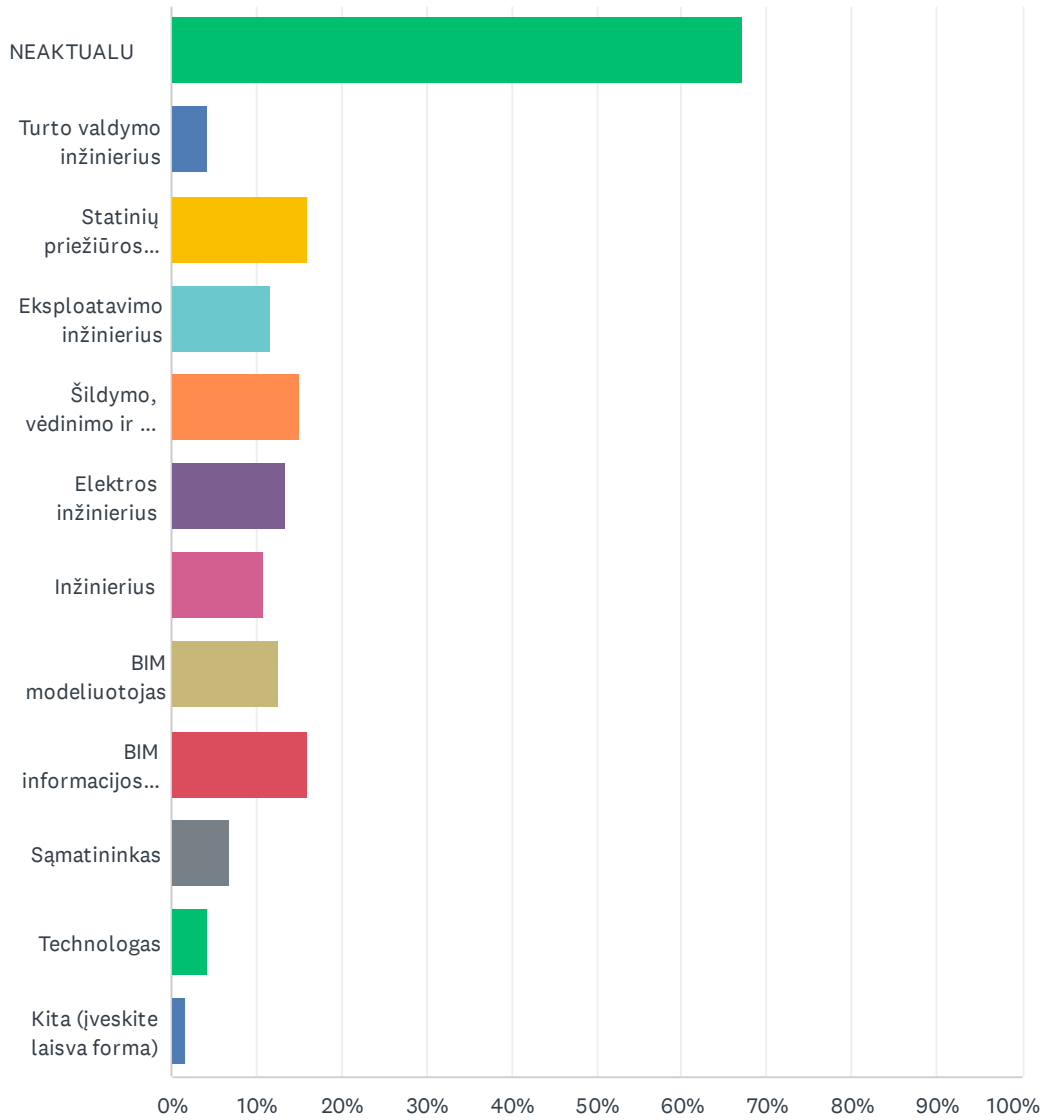
Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
NEAKTUALU	36.97%	44
Statybos vadovas	40.34%	48
Statybos projekto vadovas	26.05%	31
Specialiųjų statybos darbų vadovas	33.61%	40
Statybinių konstrukcijų inžinierius	15.13%	18
Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinierius	22.69%	27
Statybos darbų prižiūrėtojas	10.08%	12
Elektros inžinierius	17.65%	21
Aplinkos apsaugos inžinierius	11.76%	14
BIM koordinatorius	26.89%	32
Statybos inžinierius	24.37%	29
Technologas	8.40%	10
Geodezininkas	3.36%	4
BIM modeliuotojas	25.21%	30
Sąmatininkas	22.69%	27
Logistikos specialistas [vadybininkas]	2.52%	3
Kita (įveskite laisva forma) (Pirkimų vadybininkas; Teisininkas; BIM vadovas, kt.)	3.36%	4
Total Respondents: 119		

#	KITA (ĮVESKITE LAISVA FORMA) (PIRKIMŲ VADYBININKAS; TEISININKAS; BIM VADOVAS, KT.)	DATE
1	Labai bus svarbus visuomenės ir vystytojų požiūris į darniąją statybą. Jei to nebus, nereikės nei specialistų.	2/2/2023 11:40 AM
2	termoinžinerijos srities kvalifikuotų specialistų (BIM projektuotojų, ŠVOK/ AEI inžinierių-planuotojų)	1/28/2023 2:42 PM
3	Kadangi rinkoje suvokimas apie darniąją statybą yra ribotas, trūks daugelio išvardintų specialistų.	1/27/2023 4:48 PM
4	Architektas	1/27/2023 1:09 PM

Q17 Pažymėkite kokių profesijų specialistų, turinčių kvalifikaciją, reikalingą darniajai statybai, Jūsų nuomone, trūks rinkoje per artimiausius 5-erius metus? (galimi keli atsakymai)

Answered: 119 Skipped: 4



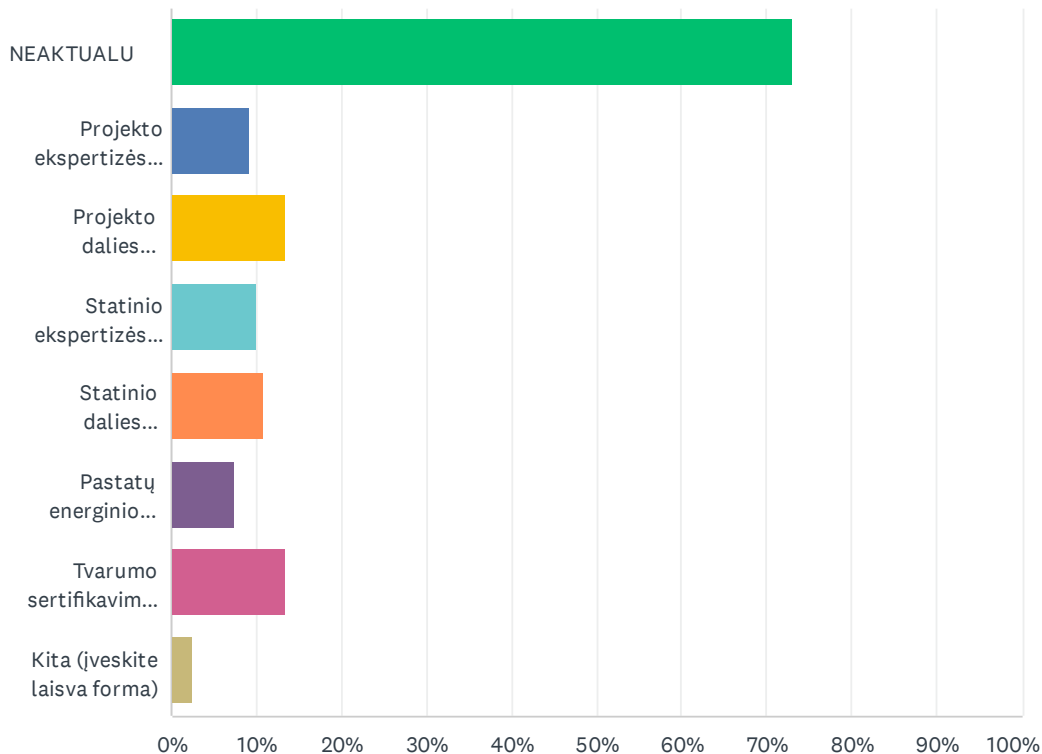
Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
NEAKTUALU	67.23%	80
Turto valdymo inžinierius	4.20%	5
Statinių priežiūros inžinierius	15.97%	19
Eksplotavimo inžinierius	11.76%	14
Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinierius	15.13%	18
Elektros inžinierius	13.45%	16
Inžinierius	10.92%	13
BIM modeliuotojas	12.61%	15
BIM informacijos valdytojas	15.97%	19
Sąmatininkas	6.72%	8
Technologas	4.20%	5
Kita (įveskite laisva forma)	1.68%	2
Total Respondents: 119		

#	KITA (ĮVESKITE LAISVA FORMA)	DATE
1	termoinžinerijos srities kvalifikuotų specialistų (BIM projektuotojų, ŠVOK/ AEI inžinierių-planuotojų)	1/28/2023 2:43 PM
2	architektas	1/27/2023 1:10 PM

Q18 Pažymėkite kokių profesijų specialistų, turinčių kvalifikaciją, reikalingą darniajai statybai, Jūsų nuomone, trūks rinkoje per artimiausius 5-erius metus? (galimi keli atsakymai)

Answered: 119 Skipped: 4

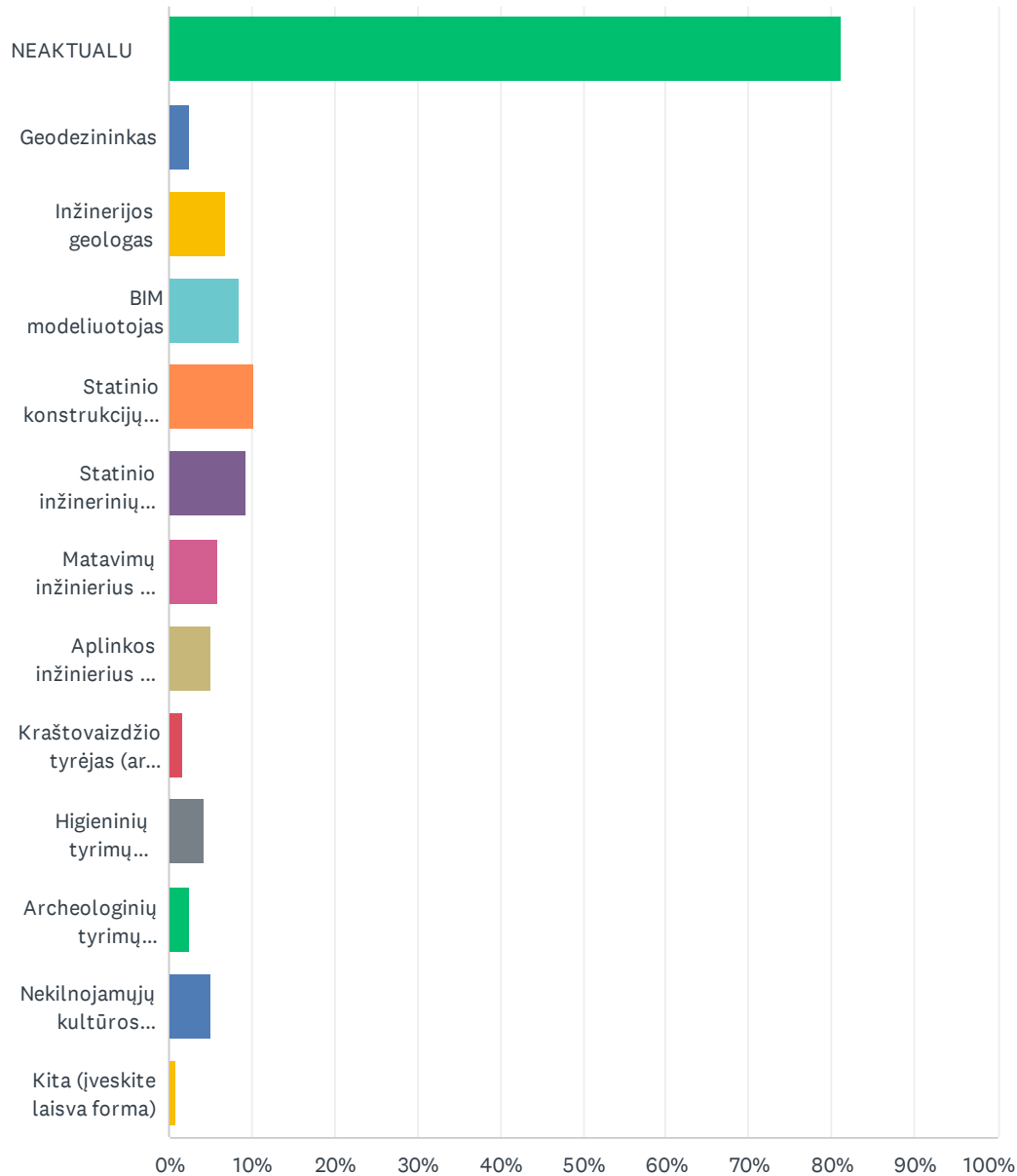


ANSWER CHOICES	RESPONSES
NEAKTUALU	73.11% 87
Projekto ekspertizės vadovas	9.24% 11
Projekto dalies ekspertizės vadovas	13.45% 16
Statinio ekspertizės vadovas	10.08% 12
Statinio dalies ekspertizės vadovas	10.92% 13
Pastatų energinio naudingumo sertifikavimo ekspertas	7.56% 9
Tvarumo sertifikavimo ekspertas	13.45% 16
Kita (įveskite laisva forma)	2.52% 3
Total Respondents: 119	

#	KITA (ĮVESKITE LAISVA FORMA)	DATE
1	Darni statyba(konkretus objektas) turi būti vertinama ir urbanistinės ar gamtinės aplinkos požiūriu. Tokia ekspertizė šiuo metu neprivaloma, bet turi labai dilį poveikį Darnios aplinkos kūrimui. Sąvoka "Darni statyba" turi būti išplėsta ir šiuo požiūriu, nesiakcentuojant vien tik į konkretaus objekto statybą.	2/2/2023 11:49 AM
2	architektas	1/27/2023 1:10 PM
3	specialiosios ekspertizės (paveldosauginės) vadovo	1/27/2023 1:07 PM

Q19 Pažymėkite kokių profesijų specialistų, turinčių kvalifikaciją, reikalingą darniajai statybai, Jūsų nuomone, trūks rinkoje per artimiausius 5-erius metus? (galimi keli atsakymai)

Answered: 117 Skipped: 6

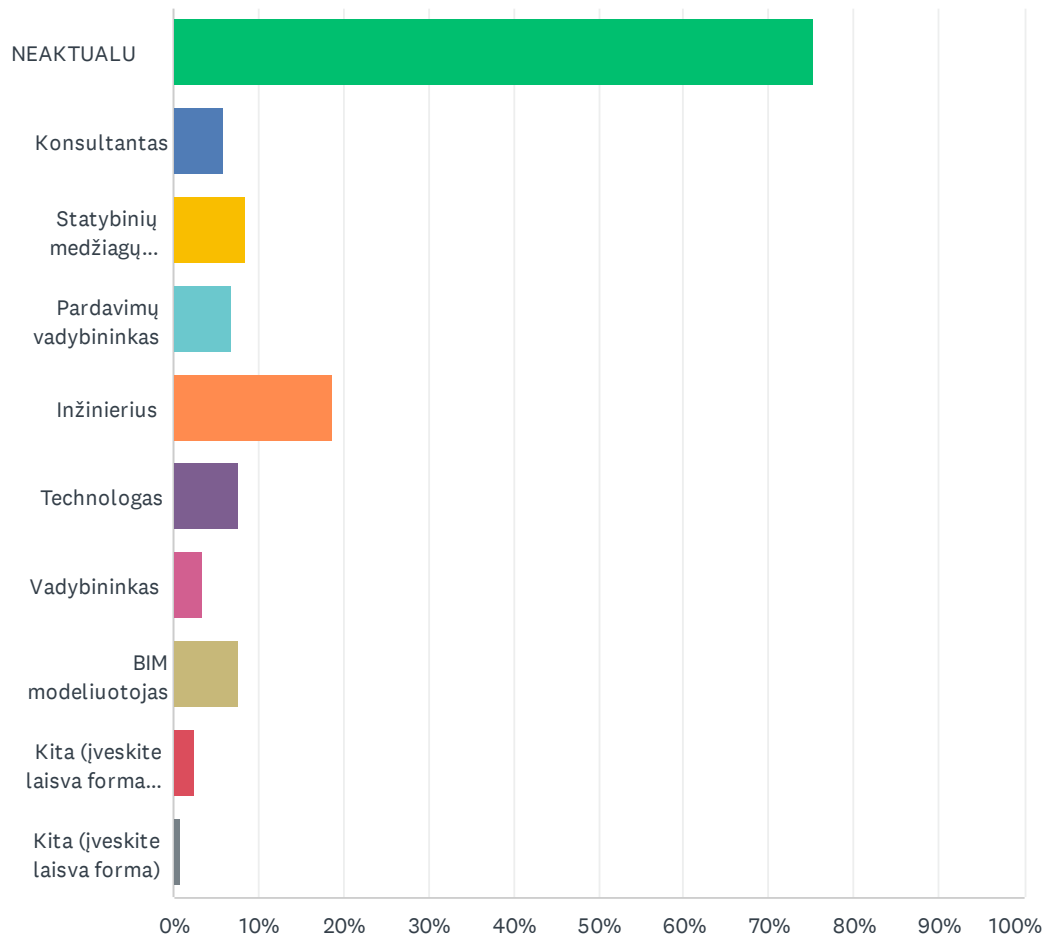


Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

ANSWER CHOICES		RESPONSES	
NEAKTUALU		81.20%	95
Geodezininkas		2.56%	3
Inžinerijos geologas		6.84%	8
BIM modeliuotojas		8.55%	10
Statinio konstrukcijų tyrėjas		10.26%	12
Statinio inžinerinių sistemų tyrėjas		9.40%	11
Matavimų inžinierius (ar specialistas)		5.98%	7
Aplinkos inžinierius (ar specialistas)		5.13%	6
Kraštovaizdžio tyrėjas (ar specialistas)		1.71%	2
Higieninių tyrimų inžinierius (ar specialistas)		4.27%	5
Archeologinių tyrimų inžinierius (ar specialistas)		2.56%	3
Nekilnojamųjų kultūros vertybių tyrimų inžinierius (ar specialistas)		5.13%	6
Kita (įveskite laisva forma)		0.85%	1
Total Respondents: 117			
#	KITA (ĮVESKITE LAISVA FORMA)	DATE	
1	Progtamuotojas	1/18/2023 9:29 PM	

Q20 Pažymėkite kokių profesijų specialistų, turinčių kvalifikaciją, reikalingą darniajai statybai, Jūsų nuomone, trūks rinkoje per artimiausius 5-erius metus? (galimi keli atsakymai)

Answered: 117 Skipped: 6



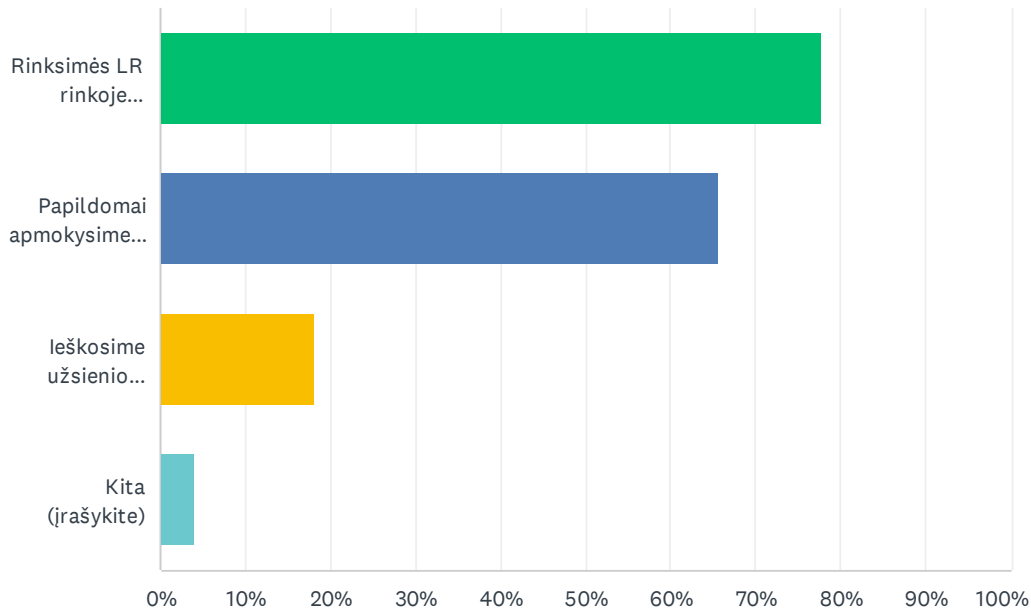
ANSWER CHOICES	RESPONSES	
NEAKTUALU	75.21%	88
Konsultantas	5.98%	7
Statybinių medžiagų technologas	8.55%	10
Pardavimų vadybininkas	6.84%	8
Inžinierius	18.80%	22
Technologas	7.69%	9
Vadybininkas	3.42%	4
BIM modeliotojas	7.69%	9
Kita (įveskite laisva forma) (Pirkimų vadybininkas; BIM informacijos vadybininkas; BIM vadovas, kt.)	2.56%	3
Kita (įveskite laisva forma)	0.85%	1
Total Respondents: 117		

Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

#	KITA (ĮVESKITE LAISVA FORMA)	DATE
1	ŠVOK/ AEI/ BMS (automatikos, darnaus procesų valdymo) technologas	1/28/2023 2:46 PM

Q21 Jeigu bus tokių profesijų poreikio augimas, kas, Jūsų nuomone, šį poreikį tenkins Jūsų įmonėje (pasirinkite 1 ar 2 svarbiausius)

Answered: 99 Skipped: 24

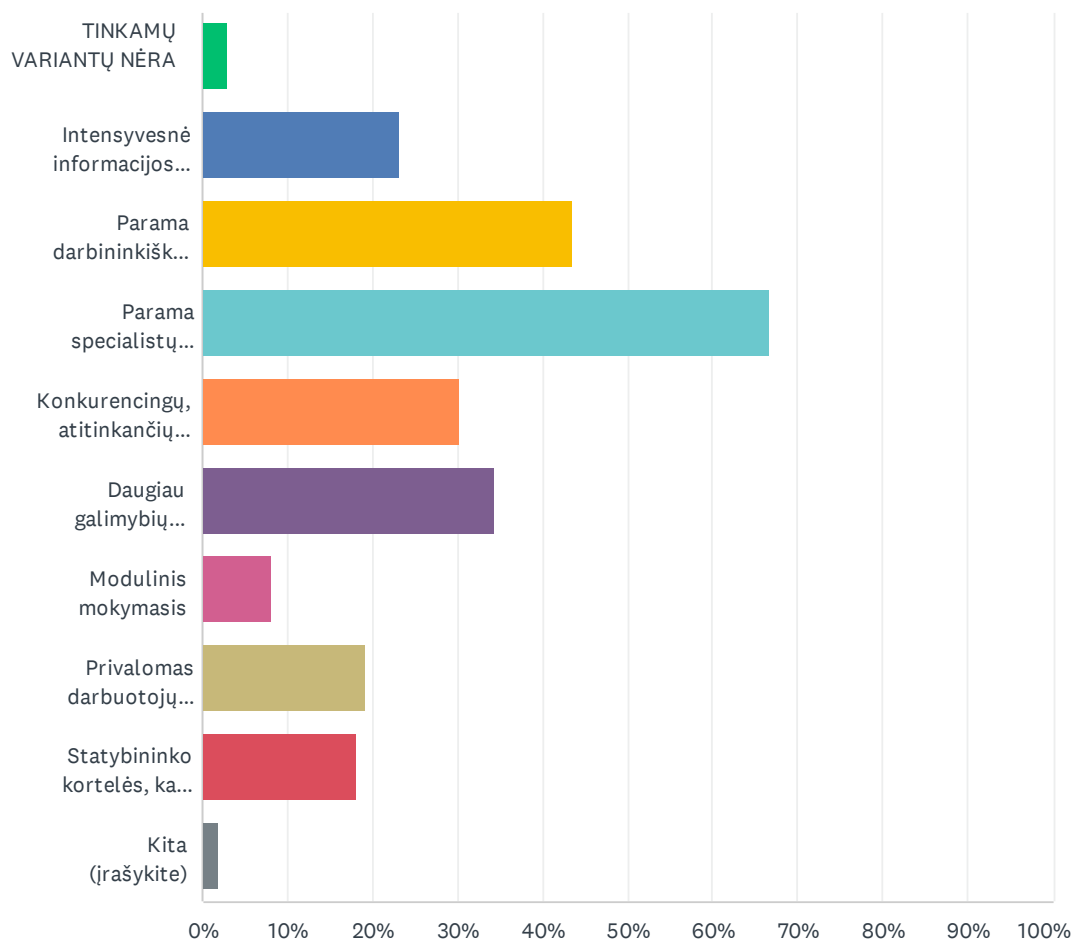


ANSWER CHOICES	RESPONSES (%)	RESPONSES (COUNT)
Rinksimės LR rinkoje dirbančius atitinkamos kvalifikacijos darbuotojus	77.78%	77
Papildomai apmokysime įmonės darbuotojus	65.66%	65
Ieškosime užsienio rinkose atitinkamos kvalifikacijos darbuotojų	18.18%	18
Kita (įrašykite)	4.04%	4
Total Respondents: 99		

#	KITA (ĮRAŠYKITE)	DATE
1	Parengimas įmonėje taikant kompleksines edukacines priemones	2/3/2023 6:16 PM
2	Pirmi trys variantai	1/27/2023 5:05 PM
3	sprendžia vadovas	1/27/2023 1:09 PM
4	išsimokysime patys	1/26/2023 9:38 PM

Q22 Pažymėkite iki trijų priemonių, kurios, Jūsų nuomone, labiausiai paskatintų įgyti trūkstamas kompetencijas, susijusias su darnia statyba?

Answered: 99 Skipped: 24



ANSWER CHOICES	RESPONSES
TINKAMŲ VARIANTŲ NĖRA	3.03% 3
Intensyvesnė informacijos sklaida	23.23% 23
Parama darbininkiškų profesijų mokymams / galimybė pasinaudoti papildomu finansavimu apmokymams	43.43% 43
Parama specialistų mokymams / galimybė pasinaudoti papildomu finansavimu apmokymams	66.67% 66
Konkurencingų, atitinkančių rinkos poreikius mokymų atsiradimas	30.30% 30
Daugiau galimybių kvalifikaciją kelti nuotoliniu būdu	34.34% 34
Modulinis mokymasis	8.08% 8
Privalomas darbuotojų atestavimas	19.19% 19
Statybininko kortelės, kaip kompetencijų palyginamumo įrankio, platesnis taikymas rinkoje (www.statreg.lt)	18.18% 18
Kita (įrašykite)	2.02% 2
Total Respondents: 99	

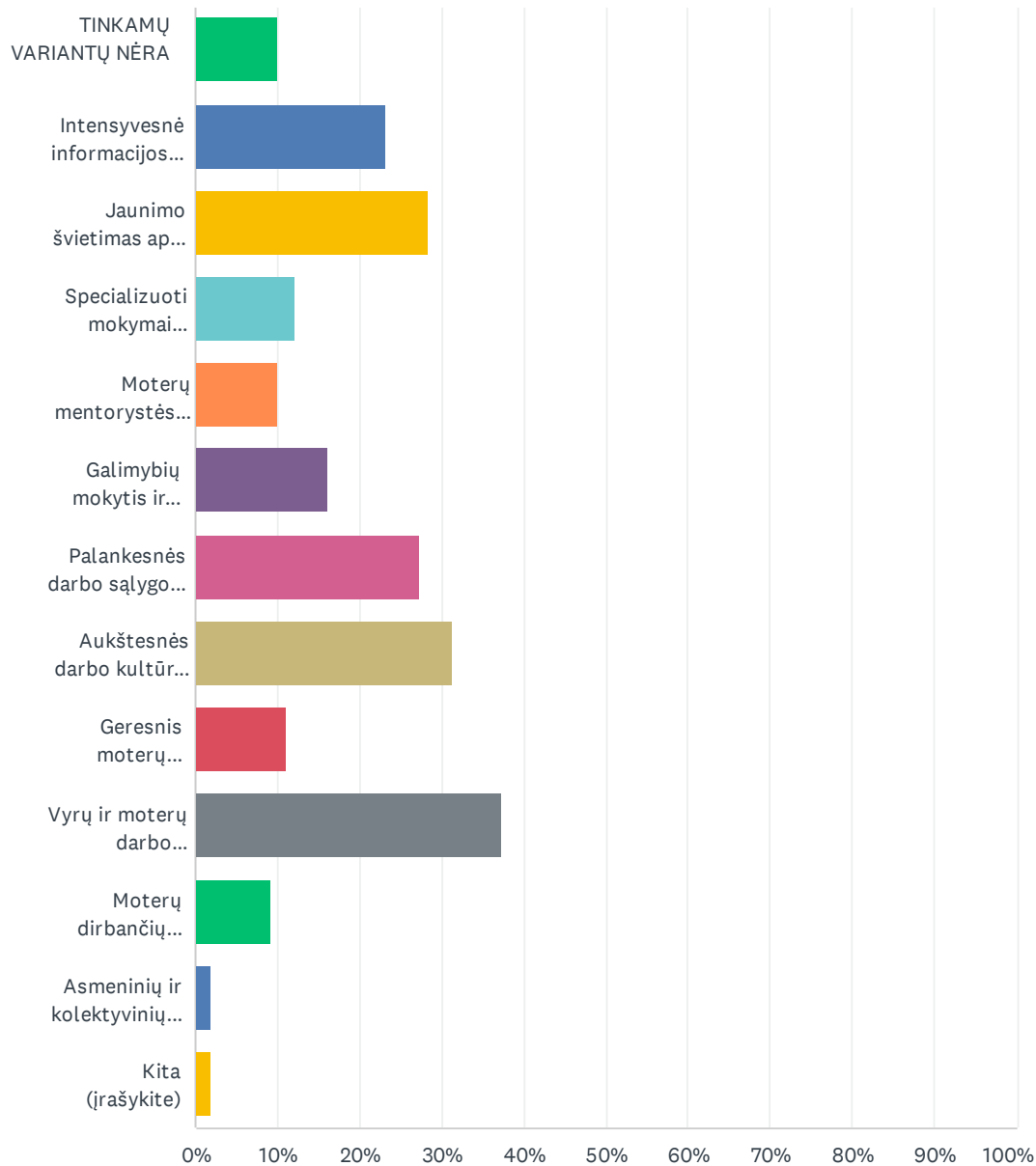
#	KITA (ĮRAŠYKITE)	DATE
---	------------------	------

Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

1	Matematikos, fizikos ir kitų techninių mokslų pasirinkimas mokykloje profiliavimo metu	1/27/2023 4:23 PM
2	kokybiškos praktikos	1/26/2023 9:38 PM

Q23 Kas paskatintų moteris įsidarbinti statybų sektoriuje? Pažymėkite ne daugiau trijų.

Answered: 99 Skipped: 24



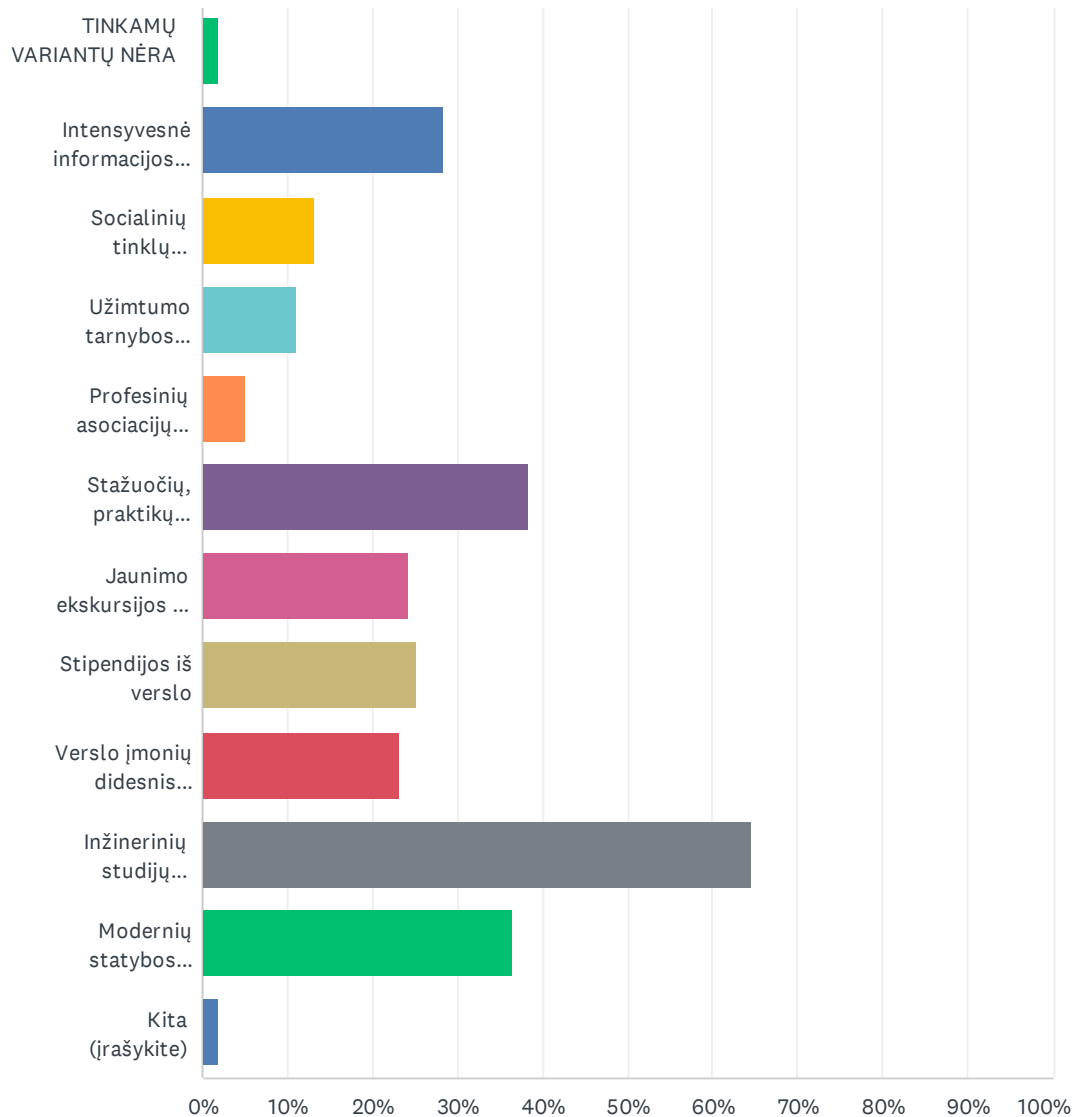
Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
TINKAMŲ VARIANTŲ NĖRA	10.10%	10
Intensyvesnė informacijos sklaida	23.23%	23
Jaunimo švietimas apie moterų galimybes dirbti šiame sektoriuje	28.28%	28
Specializuoti mokymai moterims	12.12%	12
Moterų mentorystės (moteris apmoko moterį) skatinimas	10.10%	10
Galimybių mokytis ir dirbti nuotoliniu būdu didinimas	16.16%	16
Palankesnės darbo sąlygos vaikus auginančioms mamoms	27.27%	27
Aukštesnės darbo kultūros skatinimas kolektyve	31.31%	31
Geresnis moterų pagrindinių fiziologinių poreikių užtikrinimas (atskiri dušai ir pan.)	11.11%	11
Vyrų ir moterų darbo užmokesčio suvienodinimas	37.37%	37
Moterų dirbančių statyboje bendruomenių steigimas	9.09%	9
Asmeninių ir kolektyvinių apsaugos priemonių užtikrinimas	2.02%	2
Kita (įrašykite)	2.02%	2
Total Respondents: 99		

#	KITA (ĮRAŠYKITE)	DATE
1	Nėra tokios problemos	1/27/2023 12:51 PM
2	Jei būtų trumpesnis darbo laikas. Jei DU mokesčiai, dirbant pagal individualios veiklos pažymas būtų tokie patys kaip pagal darbo sutartį.	1/23/2023 1:20 PM

Q24 Pažymėkite iki trijų priemonių, kurios, Jūsų nuomone, labiausiai paskatintų didesnę jaunimo įsitraukimą į darnios statybos sektorių

Answered: 99 Skipped: 24



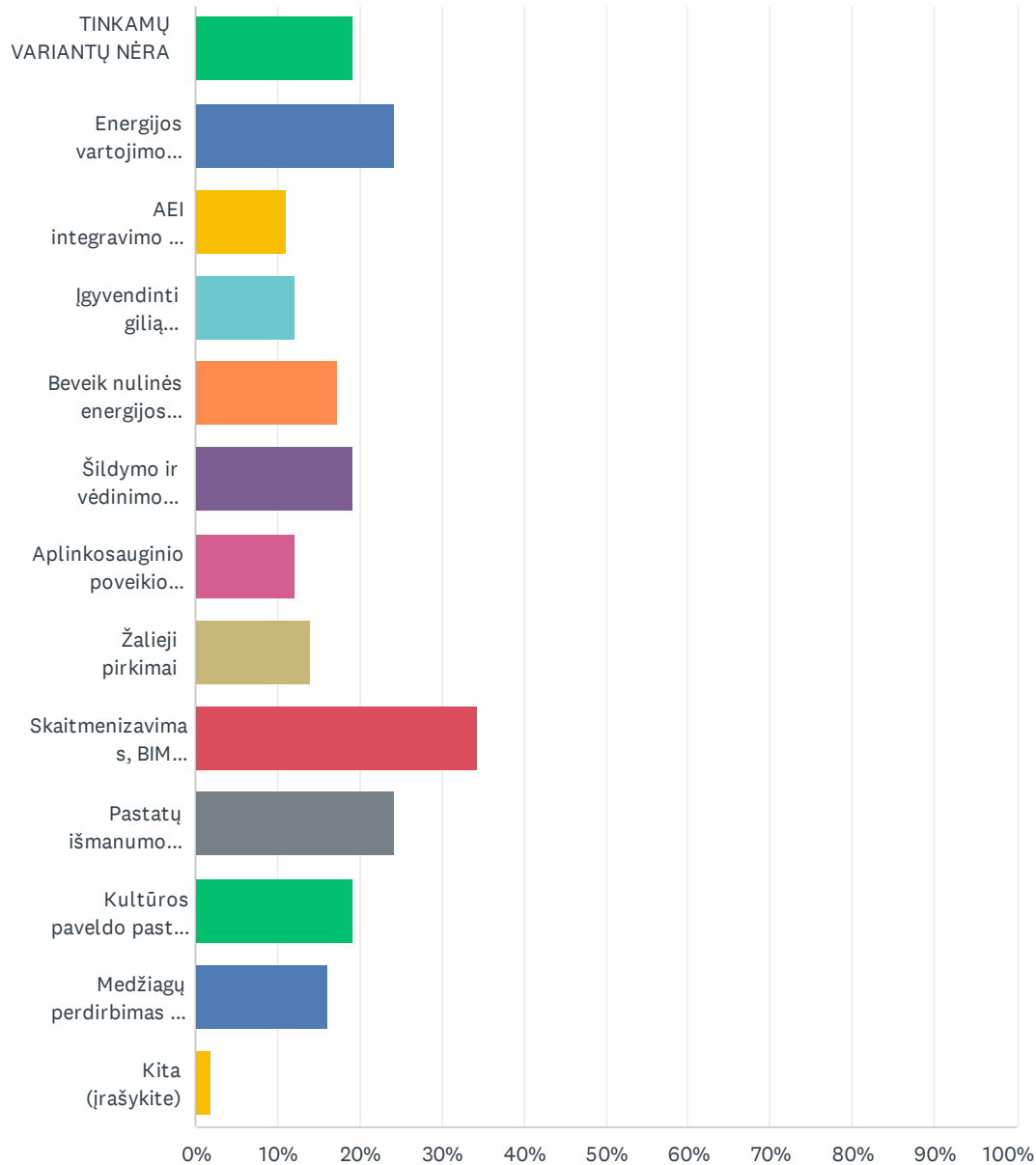
Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
TINKAMŲ VARIANTŲ NĖRA	2.02%	2
Intensyvesnė informacijos sklaida apie jaunimo galimybes dirbti šiame sektoriuje	28.28%	28
Socialinių tinklų išnaudojimas jaunimo pritraukimui	13.13%	13
Užimtumo tarnybos didesnė informacijos sklaida žiniasklaidoje apie darbuotojų trūkumą sektoriuje	11.11%	11
Profesinių asociacijų įsitraukimas į informacijos sklaidą	5.05%	5
Stażuočių, praktikų statybos įmonėse skatinimas	38.38%	38
Jaunimo ekskursijos į statybos objektus, edukaciniai renginiai	24.24%	24
Stipendijos iš verslo	25.25%	25
Verslo įmonių didesnis įsitraukimas į profesijos populiarinimą, mentorystė	23.23%	23
Inžinerinių studijų įtraukimas į valstybės prioritetinių specializacijų sąrašą skiriant papildomą finansinę paramą studentams	64.65%	64
Modernių statybos priemonių (dronai, skaitmeniniai dvyniai, BIM modeliai ir pan.) demonstravimas parodose ir kituose jaunimo renginiuose, nemokamų kvietimų dalinimas	36.36%	36
Kita (įrašykite)	2.02%	2
Total Respondents: 99		

#	KITA (ĮRAŠYKITE)	DATE
1	atlyginimai	1/27/2023 1:09 PM
2	Finansinis suinteresuotumas	1/27/2023 12:51 PM

Q25 Jei manote, kad yra poreikis papildomai privalomai vertinti darbuotojų kompetencijas, pažymėkite tris svarbiausias darnios statybos sritis, kuriose šis vertinimas būtų reikalingas

Answered: 99 Skipped: 24



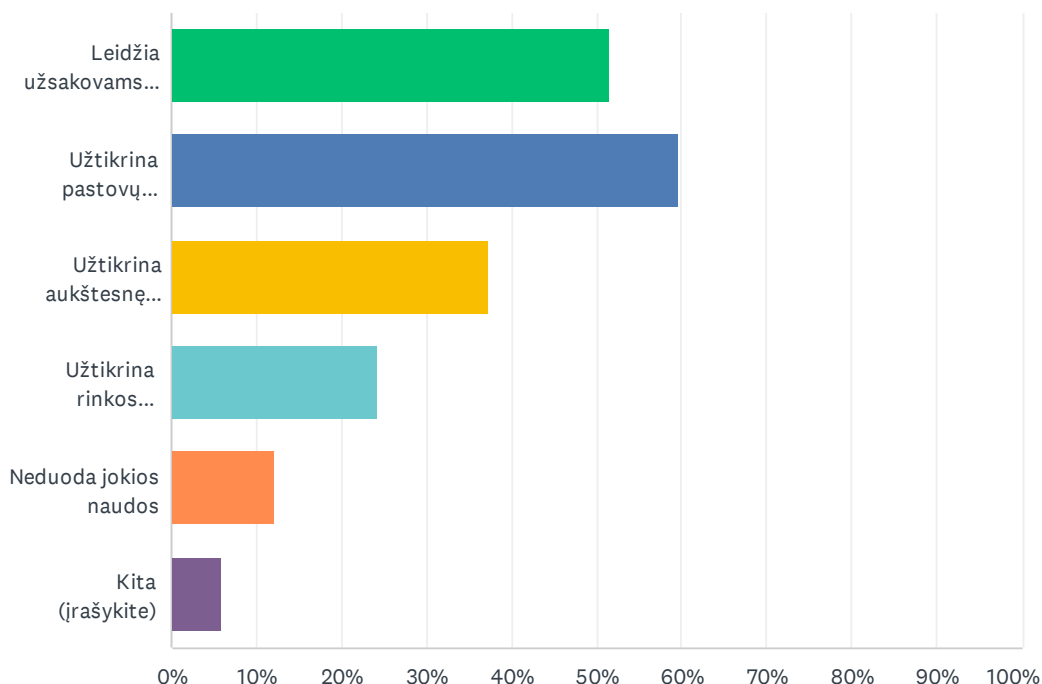
Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

ANSWER CHOICES	RESPONSES	
TINKAMŲ VARIANTŲ NĖRA	19.19%	19
Energijos vartojimo efektyvumo priemonių įgyvendinimas	24.24%	24
AEI integravimo į esamus ir naujus pastatus	11.11%	11
Įgyvendinti gilia renovaciją, įskaitant modulinius, surenkamus konstrukcinius sprendimus	12.12%	12
Beveik nulinės energijos pastatų statybos ir esamų pastatų efektyvumo didinimas iki beveik nulinės energijos pastatų	17.17%	17
Šildymo ir vėdinimo sistemų efektyvumo didinimas ir pritaikymas prie AEI naudojimo	19.19%	19
Aplinkosauginio poveikio vertinimas per pastato gyvavimo ciklą, žiedinė statyba	12.12%	12
Žalieji pirkimai	14.14%	14
Skaitmenizavimas, BIM naudojimas	34.34%	34
Pastatų išmanumo didinimas, automatizavimas, valdymo efektyvumo gerinimas	24.24%	24
Kultūros paveldo pastatų atnaujinimas	19.19%	19
Medžiagų perdirbimas ir pakartotinis panaudojimas	16.16%	16
Kita (įrašykite)	2.02%	2
Total Respondents: 99		

#	KITA (ĮRAŠYKITE)	DATE
1	Architektūrinės kokybės užtikrinimas, pastato estetika ir funkcionalumas (įskaitant visas išmaniąsias technologijas). Darnus įsiliejimas į projektuojamą aplinką. Kalbant apie darnią statybą šie aspektai dažniausiai pamirštami, bet jie ir suteikia didžiausią pasitenkinimą eksploatuojant statinį. Labai svarbu numatyti pastato paskirties keitimo galimybes, kad nereikėtų ir esmės perstatinėti jo, tausojant aplinką.	2/2/2023 12:04 PM
2	Nemanau, kad yra poreikis papildomai privalomai vertinti darbuotojų kompetencijas	1/27/2023 5:05 PM

Q26 Kokią naudą, jūsų nuomone, statybos sektoriui gali duoti privalomas darbuotojų kompetencijų vertinimas? (galimi keli atsakymai)

Answered: 99 Skipped: 24

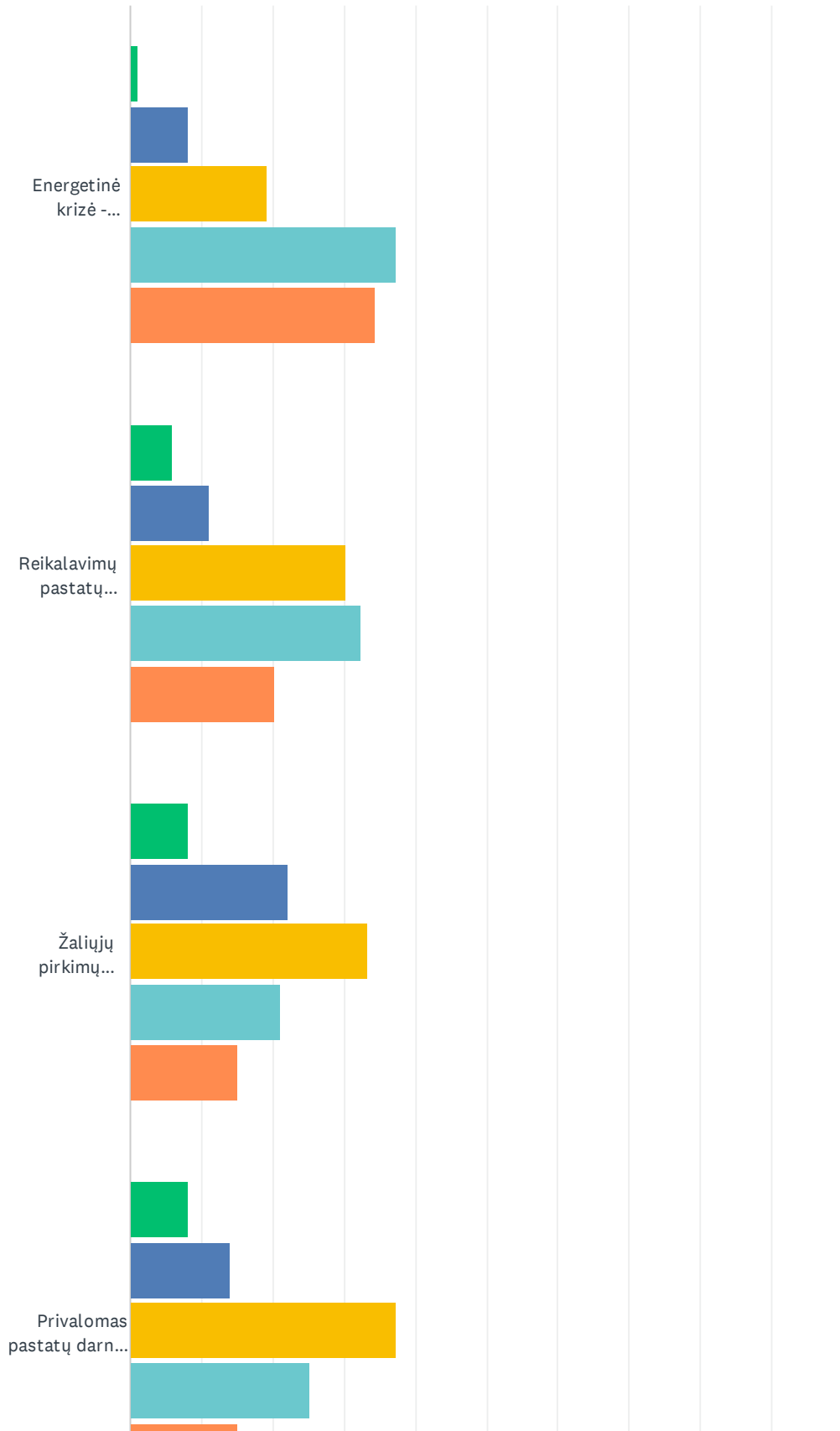


ANSWER CHOICES	RESPONSES (%)	RESPONSES (Count)
Leidžia užsakovams pasirinkti kompetentingus rinkos dalyvius	51.52%	51
Užtikrina pastovų darbuotojų kompetencijų kėlimą	59.60%	59
Užtikrina aukštesnę statinių kokybę	37.37%	37
Užtikrina rinkos skaidrumą	24.24%	24
Neduoda jokios naudos	12.12%	12
Kita (įrašykite)	6.06%	6
Total Respondents: 99		

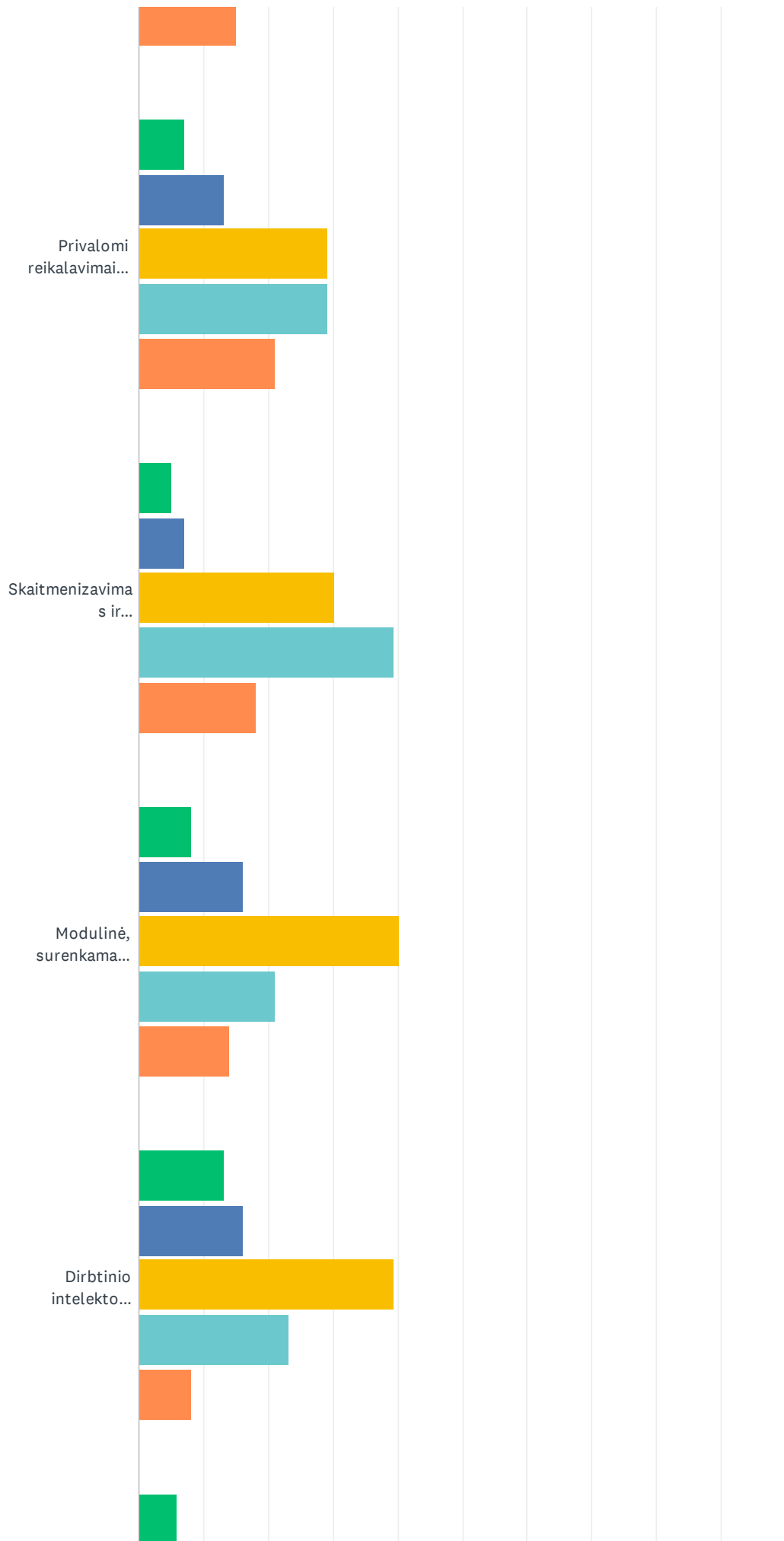
#	KITA (ĮRAŠYKITE)	DATE
1	Nėra tokio poreikio	1/27/2023 12:51 PM
2	tai gali nustumti daugiau žmonių į šalį	1/26/2023 3:22 PM
3	Geriau organizuoti mokymus (ir nuotoliniu būdu), renginius, rašyti straipsnius	1/25/2023 11:35 AM
4	Sumažina nepataisomų klaidų riziką	1/23/2023 1:20 PM
5	Turi būti griežtai kontroliuojamas procesas, renkant patirtį, tinkamą projektų krepšelį.	1/20/2023 6:53 PM
6	Negaliu atsakyti	1/18/2023 9:34 PM

Q27 Sureitinguokite išorinius veiksnius pagal poveikio mastą iki 2030 m. Lietuvos statybų sektoriaus kompetencijų poreikiui (nuo 1 - labai mažas poveikis, iki 5 - labai didelis poveikis)

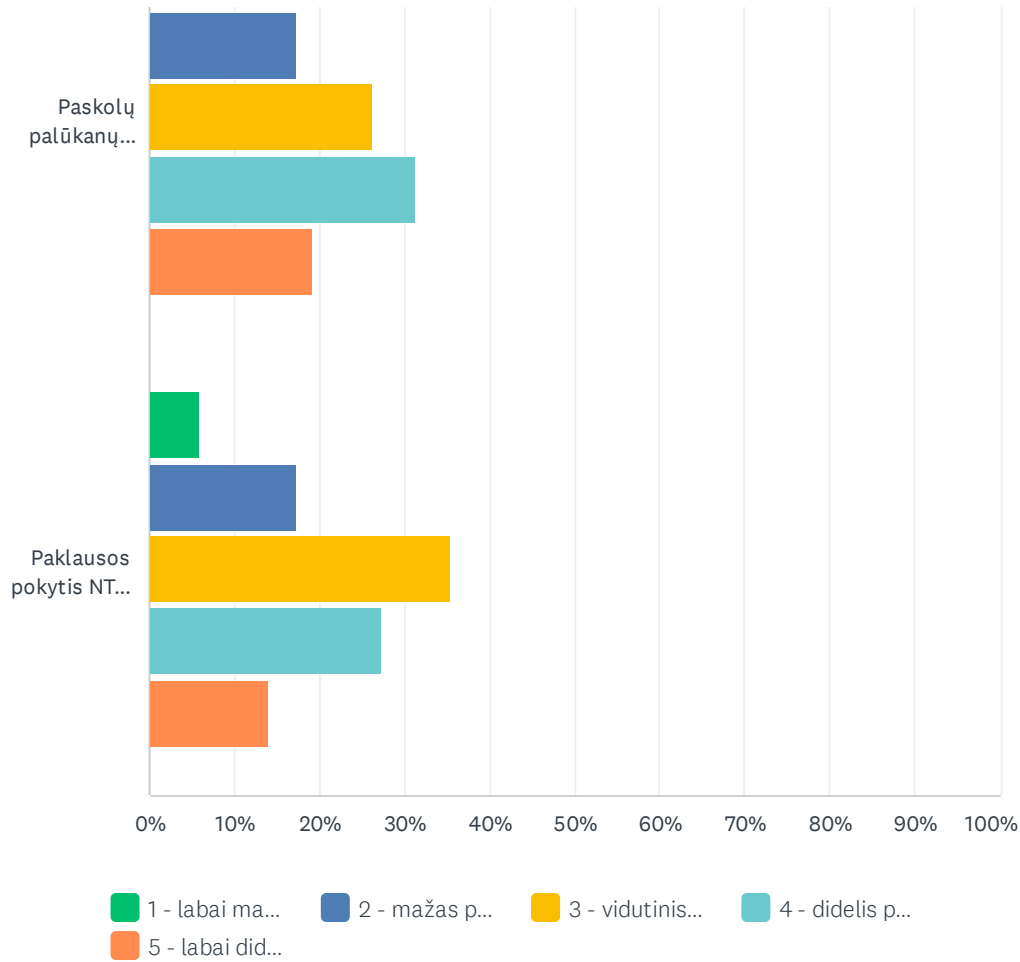
Answered: 99 Skipped: 24



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas



	1 - LABAI MAŽAS POVEIKIS	2 - MAŽAS POVEIKIS	3 - VIDUTINIS POVEIKIS	4 - DIDELIS POVEIKIS	5 - LABAI DIDELIS POVEIKIS	TOTAL	WEIGHTED AVERAGE
Energetinė krizė - energijos išteklių brangimas ir trūkumas	1.01% 1	8.08% 8	19.19% 19	37.37% 37	34.34% 34	99	3.96
Reikalavimų pastatų energiniam naudingumui griežtinimas	6.06% 6	11.11% 11	30.30% 30	32.32% 32	20.20% 20	99	3.49
Žaliųjų pirkimų reguliavimo griežtinimas	8.08% 8	22.22% 22	33.33% 33	21.21% 21	15.15% 15	99	3.13
Privalomas pastatų darnumo sertifikavimas	8.08% 8	14.14% 14	37.37% 37	25.25% 25	15.15% 15	99	3.25
Privalomi reikalavimai projektuose naudoti BIM	7.07% 7	13.13% 13	29.29% 29	29.29% 29	21.21% 21	99	3.44
Skaitmenizavimas ir automatizavimas (debesų kompiuterija, skaitmeniniai statinių dvyniai, BIM ir pan.)	5.05% 5	7.07% 7	30.30% 30	39.39% 39	18.18% 18	99	3.59
Modulinė, surenkama statyba ir 3D gamyba, procesų robotizavimas	8.08% 8	16.16% 16	40.40% 40	21.21% 21	14.14% 14	99	3.17
Dirbtinio intelekto naudojimas, duomenų analitika	13.13% 13	16.16% 16	39.39% 39	23.23% 23	8.08% 8	99	2.97
Paskolų palūkanų diferencijavimas pagal projekto atitikimą darnumo kriterijams	6.06% 6	17.17% 17	26.26% 26	31.31% 31	19.19% 19	99	3.40
Paklausos pokytis NT rinkoje	6.06% 6	17.17% 17	35.35% 35	27.27% 27	14.14% 14	99	3.26

Kompetencijų poreikių Darnios statybos srityje tyrimas

#	KITI VEIKSNIAI (IRAŠYKITE)	DATE
1	Neturiu nuomonės	1/23/2023 1:20 PM

Q28 Pateikite, jeigu turite, papildomus komentarus dėl statybų sektoriaus kompetencijų tobulinimo poreikių iki 2030.

Answered: 8 Skipped: 115

#	RESPONSES	DATE
1	Emocinio intelekto tobulinimas statybos sektoriuje iki 2300.	2/3/2023 4:11 PM
2	Mano nuomone kompetenciją kelti būtina projekto vadovams ir projekto dalies vadovams. Statybų metu didžiausia kliūtis yra projektavimas.	2/1/2023 8:28 PM
3	Rekomenduotina apklausoje tikslinti statinio (pastato) kategoriją, pvz. pastatas 20000m ² nėra lygus pastatui 100m ² , t.y. taikomi ne vienodi reikalavimai, poreikiai. Rekomenduotina apklausą praplėsti inžineriniais tinklais, statiniais, grupuojant pagal dydį (apimtis). Elektros energiją mes galime gaminti ir perduoti su mažiausiais nuostoliais iš LT į EU, o šilumos/ vėsos energijos (termofikatas, garas, šaltalas ar pan.) - negalime perduoti iš Vilniaus bent iki Kauno su mažiausiais nuostoliais. Ateityje labai trūks šios srities inžinierių, technologų, modeliavimo-planavimo specialistų, moksliniais tyrimais pagrįstų racionalių inžinerinių-techninių sprendinių, šilumos/ vėsos energijos gamybos, kaupimo, ilgalaikio saugojimo, transformavimo (fazių keitimo), tiekimo (perdavimo, „perkėlimo“) patiriant mažiausius nuostolius. Dėkojame, lauksime apklausos apibendrintų rezultatų.	1/28/2023 3:12 PM
4	Realu, o ne "popierinė" techninė priežiūra, Genrangovas -statybininkas, o ne teisininkas.	1/27/2023 4:23 PM
5	Skaitmenizavimas ir kontrolė. Kompetencijų kėlimo užtikrinimas. Kompetencijos turi būti pagrįstos ir tikros. specialistai turi turėti sertifikavimo sistemą kad būtų aišku koks yra kompetencijos lygis.	1/26/2023 2:38 PM
6	.	1/21/2023 11:38 AM
7	-	1/20/2023 4:56 PM
8	Neturime.	1/20/2023 11:52 AM