

Apklausa "BIM programinės įrangos kriterijų vertinimas"

Respondentų statistika:

Viso respondentų	21
Vyras	14
Moteris	7
Vidutinis amžius	30.2 metai

Rezultatų santrauka

1. Kokia yra pagrindinė įmonės veikla, kurioje Jūs dirbate?

Architektūrinis projektavimas	0		0%
Inžinerinis projektavimas	0		0%
Statybų valdymas	4		19%
Statybos generalinės rangos darbai	16		76.2%
Subrangos darbai	1		4.8%
Pastatų ūkio valdymas	0		0%
Kita	0		0%
Viso atsakymų	21		

2. Kiek metų profesionaliai dirbate savo srityje?

< 5 metų	10		47.6%
5 - 10 metų	7		33.3%
10 - 20 metų	3		14.3%
> 20 metų	1		4.8%
Viso atsakymų	21		

3. Kiek laiko taikote BIM technologijas, BIM projektams skirtą programinę įrangą?

iki 1 metų	6		28.6%
1 - 3 metų	4		19%
3 - 5 metų	5		23.8%
> 5 metų	6		28.6%
Viso atsakymų	21		

4. Jeigu taikote BIM technologijas, tai kokiuose projekto etapuose?

Planavimo etape	1		4.8%
Projektavimo etape	6		28.6%
Statybos etape	13		61.9%
Naudojimo etape	1		4.8%
Viso atsakymų	21		

5. BIM projektuose taikomų programų palyginimo kriterijų svarbos vertinimas

Įvertinkite šioje dalyje pateikiamų 10 kriterijų svarbą balais nuo 1 (visiškai nesvarbu) iki 5 (labai svarbu).

6. 1 kriterijus „Licencijos laikotarpis“

Vertinama, kiek svarbu, kad programos pardavėjas suteiktų kuo ilgesnį licencijos laikotarpį.

Licencijos laikotarpis

Visiškai nesvarbu (1)	1		4.8%
Nesvarbu (2)	0		0%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	6		28.6%
Svarbu (4)	7		33.3%
Labai svarbu (5)	7		33.3%

7. 2 kriterijus „BIM taikymo atvejų skaičius“

Vertinama, kiek svarbu, kad programos paketas turėtų galimybę realizuoti įvairius su projektų valdymu, statybos planavimu, darbų organizavimu susijusius analizės ir modeliavimo atvejus (pavyzdžiui, konstrukcijų skaičiavimas ir analizė, susikirtimų analizė, statybos aikštelės modeliavimas, logistikos variantų analizė ir imitacinis modeliavimas, technologinių schemų variantų analizė ir pan.).

BIM taikymo atvejų skaičius

Visiškai nesvarbu (1)	0		0%
Nesvarbu (2)	2		9.5%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	2		9.5%
Svarbu (4)	6		28.6%
Labai svarbu (5)	11		52.4%

8. 3 kriterijus „Duomenų analizės funkcijos“

Vertinama, kiek svarbu, kad programa turėtų duomenų analizės funkciją ir duomenų analizės rezultatus galėtų pateikti kokia nors forma (lentelė, diagrama ir kt.)

Duomenų analizės funkcijos

Visiškai nesvarbu (1)	0		0%
Nesvarbu (2)	0		0%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	4		19%
Svarbu (4)	1		4.8%
Labai svarbu (5)	16		76.2%

9. 4 kriterijus „Ataskaitų ruošimas“

Vertinama, kiek svarbu, kad programa turėtų ataskaitų ruošimo funkciją. Ataskaita tai oficialus pranešimas apie nuveiktą darbą per tam tikrą laikotarpį, kuriame atsispindi svarbiausi veiklos rodikliai. Dažnu atveju ataskaitos ruošiamos periodiškai tam, kad stebėti veiklos rezultatus per tam tikrą laiko tarpą. Tačiau toks procesas užtrunka ir reikalauja didelio susikaupimo, tad automatinis ataskaitų ruošimas programoje yra didelis privalumas, nes sutaupo daug laiko ir rezultatai yra tikslūs nei ruošiant juos rankiniu būdu.

Ataskaitų ruošimas

Visiškai nesvarbu (1)	0		0%
Nesvarbu (2)	0		0%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	2		9.5%
Svarbu (4)	7		33.3%
Labai svarbu (5)	12		57.1%

10. 5 kriterijus „Eksportavimo parinktys“

Vertinama, kiek svarbu, kad iš programos ir į programą duomenys būtų perkeliama automatinio būdu.

Eksportavimo įrankis leidžia eksportuoti iš vienos programos į kitą duomenis atvirais formatais, nereikia duomenų kopijuoti ar suvesti rankiniu būdu.

Eksportavimo parinktys

Visiškai nesvarbu (1)	0		0%
Nesvarbu (2)	1		4.8%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	4		19%
Svarbu (4)	4		19%
Labai svarbu (5)	12		57.1%

11. 6 kriterijus „Komandos bendradarbiavimo galimybės“

Vertinama, kiek svarbu, kad programos funkcijos užtikrintų komandinio bendradarbiavimo galimybes bendroje duomenų aplinkoje. Projekto komandos dažniausiai sudaromos iš įvairių sričių specialistų, - projektuotojų, architektų, projekto vadovo, statybos vadovo, inžinierių, sąmatininkų ir kt. Todėl svarbu, kad nuolat vyktų komunikacija tarp komandos dalyvių ir jų darbo rezultatais būtų dalinamasi vienoje aplinkoje, duomenys būtų prieinami iš bet kokios darbo vietos ir realiuoju laiku koreguojami.

Komandos bendradarbiavimo galimybės

Visiškai nesvarbu (1)	0		0%
Nesvarbu (2)	0		0%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	1		4.8%
Svarbu (4)	4		19%
Labai svarbu (5)	16		76.2%

12. 7 kriterijus „Programinės įrangos mokymai“

Vertinama, kiek svarbu, kad programinės įrangos platintojas siūlytų mokymus kartu su programos paketu. Apmokymus gali siūlyti įmonė, kuri parduoda programą arba juos galima susirasti iš kitų šaltinių. Todėl labai svarbus aspektas, ar mokymai yra kartu su programos paketu, ar juos reikia dar papildomai susirasti ir įsigyti.

Programinės įrangos mokymai

Visiškai nesvarbu (1)	2		9.5%
Nesvarbu (2)	0		0%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	4		19%
Svarbu (4)	4		19%
Labai svarbu (5)	11		52.4%

13. 8 kriterijus „Demonstracinė versija“

Vertinama, kiek svarbu, kad paslaugos tiekėjai prie programos paketo prideda demonstracinę versiją, kuri yra naudojama apmokymams.

Demonstracinė versija

Visiškai nesvarbu (1)	1		4.8%
Nesvarbu (2)	1		4.8%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	4		19%
Svarbu (4)	9		42.9%
Labai svarbu (5)	6		28.6%

14. 9 kriterijus „Pagalbos pasiekiamumas“

Vertinama, kiek svarbu, kad priėjimas prie pagalbos lengvas, aptarnavimas greitas, teikiamas visą parą.

Pagalbos pasiekiamumas

Visiškai nesvarbu (1)	1		4.8%
Nesvarbu (2)	1		4.8%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	3		14.3%
Svarbu (4)	8		38.1%
Labai svarbu (5)	8		38.1%

15. 10 kriterijus „Kalbų pasirinkimas“

Vertinama, kiek svarbu, kad programa turėtų kuo didesnę kalbų pasirinkimą. Dalis naudotojų vengia pradėti naudotis programomis vien dėl to, kad nežino kitų kalbų. Kuo didesnis kalbų pasirinkimas, tuo didesnė dalis vartotojų norės naudotis programa.

Kalbų pasirinkimas

Visiškai nesvarbu (1)	1		4.8%
Nesvarbu (2)	4		19%
Nei svarbu, nei nesvarbu (3)	7		33.3%
Svarbu (4)	6		28.6%
Labai svarbu (5)	3		14.3%

16. Jeigu norėtumėte gauti apklausos rezultatus, pateikite el. pašto adresą:

- 1) tomas.dovidonis@gmail.com
- 2) agne.kavaliova@gmail.com
- 3) Ne
- 4) Tomas.sinkevici@gmail.com
- 5) nenorėčiau
- 6) Nenoriu :)
- 7) Ddaa
- 8) ne
- 9) tomas.pupkus@yit.lt
- 10) .
- 11) agne.lajauskiene@yit.lt
- 12) Ačiū, nereikia.
- 13) .
- 14) audrius.gudas@yit.lt
- 15) Tadas
- 16) nenoriu
- 17) .
- 18) simas.jankauskas@yit.lt
- 19) Ačiū, nenoriu
- 20) Ne
- 21) j@gmail.com

Paiškinimas: Viso atsakymų yra visų atsakymų, pasirinktų pagal tam tikro klausimo dalyvius, suma. Kiekvieno atsakymo varianto procentinė išraiška yra apskaičiuojama padalinus šio atsakymo reikšmę iš visų atsakymų sumos.