

## SKAITYMAS

**1 užduotis (10 taškų).**

*Perskaitykite tekstą ir įvertinkite 1–10 teiginius.*

*Nurodykite eilutes, kur suradote atsakymą.*

*Punktas 0 – pavyzdys.*

### **Įmonės išlaidos informacinėms technologijoms: kaip sutaupyti?**

Akvilė Verbliugevičiūtė

1 Paskutinius kelerius metus taupyti įmonėse tapo įprasta, tačiau sprendimai mažinti išlaidas  
2 informacinėms technologijoms (IT) dažniausiai būna susiję su pigesnės kompiuterinės įrangos įsigijimu  
3 arba naujų kompiuterių pirkimo atidėjimu, neieškant palankių alternatyvų.

4 Įmonių IT ūkio priežiūra užsiimančios UAB „BTT Group“ plėtros ir pardavimų direktorius  
5 Mindaugas Girjotas sako, kad bendrovių vadovai dažniausiai daro tris esmines klaidas.

6 „Pirmiausia vadovai linkę taupyti tiesiog sumažindami biudžetą ir nesvarstydami galimybės tą  
7 pačią paslaugą nuomotis arba pakeisti į pigesnę, bet niekuo ne blogesnę. Taupymas neįvertinant  
8 ilgalaikės perspektyvos taip pat neatneša apčiuopiamų rezultatų, nes efektyvi grąža matoma sudarant IT  
9 strateginį planą bent trejus metus į priekį. Be to, klaidinga manyti, kad IT išlaidas geriausiai suplanuoti  
10 gali įmonėje dirbantis „savas“ kompiuterių specialistas“, – vardijo M. Girjotas.

11 „Lietuvoje dar mažai žinomi, taupyti padedantys virtualizacijos sprendimai pasaulinėje  
12 praktikoje pradėti taikyti jau kur kas anksčiau. Taip yra ne tik todėl, kad inovacijos mus pasiekia vėliau  
13 nei didžiąsias pasaulio valstybes, bet ir dėl to, kad įmonėse dirbantys „savi“ IT inžinieriai ne visada turi  
14 pakankamai žinių, kad galėtų siūlyti savo darbdaviui tokiu būdu taupyti, tuo labiau ne visada gali tai  
15 įgyvendinti“, – teigia „BTT Group“ plėtros ir pardavimų direktorius.

16 Anot jo, vidutinio dydžio įmonėse dirbančių etatinių IT specialistų tikslas yra palaikyti  
17 kompiuterinių sistemų darbą, o IT ūkio priežiūra užsiimančios bendrovės dar ir rengia ilgalaikius IT  
18 strateginius planus.

19 „Šiandien, norint sumažinti įmonės IT išlaidas, gali būti atliekama trijų rūšių virtualizacija:  
20 serverių, programų ir darbo vietų, – pasakoja Mindaugas Girjotas. – Paprastai kalbant, kiekvienam  
21 vadovui reikėtų įsitikinti, kiek serverių jo įmonėje atlieka įvairias funkcijas ir ar tikrai būtina visas  
22 paslaugas turėti savo įmonėje, o ne nuomotis. Kuo daugiau serverių, tuo daugiau išleidžiama jiems  
23 palaikyti, sunaudojamai elektrai, metiniam aptarnavimo mokesčiui, kai kuriais atvejais – licencijoms ir  
24 kt. Jei įmonėje dirba ne aukščiausios kvalifikacijos IT specialistas, dažnai kiekvienai naujai programai  
25 perka atskirą serverį, tačiau vėliau išnaudoja tik apie dvidešimt procentų jo galimybių. O serverių  
26 virtualizacijos sprendimas leidžia visas įmonės naudojamas ir paprastai atskiruose serveriuose laikomas  
27 programas sukelti į vieną serverį. Tokiu būdu ne tik sutaupoma iki 65 proc. išlaidų, bet ir sumažėja  
28 serverių užimama vieta“.

29 Kitas dalykas – iki šiol Lietuvoje nauja darbo vietų arba atskirų programų virtualizacija.

30 „Paprastais žodžiais tariant, darbo vietų virtualizacija yra neriboto skaičiaus įvairių programų  
31 (pvz., apskaitos, sandėlio, el. pašto ar kt.) pasiekiamumas per vieną prieigą (pavyzdžiui, kompiuterio  
32 interneto naršyklę). Tokiu būdu įmonė sutaupo išlaidas darbo vietos priežiūrai, kompiuterinei įrangai, o  
34 kairiais ir programų licencijoms įsigyti. Be to, taip yra saugiau: visa įmonės informacija saugoma  
35 serveryje, todėl nei darbuotojai, nei kiti suinteresuoti asmenys negali pasisavinti informacijos, esančios  
36 kompiuteryje“, – teigia pašnekovas.

37 Darbo vietų ir atskirų programų virtualizacija itin naudinga geografiškai plačiai išsidėsčiusiose  
38 įmonėse, nes kiekvieną sprendimą sistemoje galima atlikti nuotoliniu būdu iš bet kurio pasaulio taško,  
39 kur tik yra interneto prieiga, ir per labai trumpą laiką.

40 Mindaugas Girjotas pastebi, kad įmonių vadovai iki šiol jaučiasi saugesni, kai turi „savą“ IT  
41 specialistą, „savą“ programinę įrangą, „savą“ serverį ir t. t., tačiau jo nuomone, šiandieniniame IT  
42 pasaulyje toks sprendimas daugeliu atveju nėra teisingas.

43 „Bendrovėms, kuriose dirba mažiau nei du šimtai darbuotojų, sprendimas turėti etatinį IT  
44 specialistą kainuoja didelius pinigus, be to, negarantuoja kompiuterinių sistemų nenutrūkstamo darbo jo  
45 atostogų, ligos, kvalifikacijos kėlimo metu. Tokiu atveju vadovai vis tiek privalo galvoti apie įmonei  
46 reikalingų programų talpinimą pas IT paslaugų tiekėją“, – teigia pašnekovas.

47 M. Girjoto manymu, nors IT biudžetas paprastai sudaro ne esminę metinių įmonės išlaidų dalį,  
48 tačiau priimant bet kokius IT išlaidų mažinimo sprendimus būtina įvertinti, ar tai, kas atrodo naudinga  
49 šiandien, tikrai neatneš daugiau žalos rytoj, t. y. įvertinti ilgalaikę perspektyvą.