

11.12. pamokos konspektas

(iš šio teksto yra parengtas testas)



Darbo knyga (workbook) vadinama „Excel“ formato rinkmena, į kurią įrašomi vartotojo duomenys.

Kiekviena knyga gali turėti daug lapų (sheets). Be to, jie gali būti dviejų rūšių: darbo lapai (worksheet) ir diagramos lapai (chart sheet). Darbo lapu vadinamas „Excel“ darbo knygos lapas, kuriame rašomi, saugomi bei apdorojami duomenys. Kiekvienas „Excel“ darbo lapas yra stačiakampė lentelė, susidedanti iš 256 stulpelių (columns) ir 65 536 eilučių (rows). Stulpelio ir eilutės sankirta vadinama narveliu (cell). Tai bazinis darbo lapo vienetas, kuriame rašomi duomenys. Kiekvieno stulpelio viršuje yra stulpelio antraštė (column heading), įvardijanti darbo lapo stulpelį. Stulpelių antraštės žymimos didžiosiomis raidėmis nuo A iki IV. Kiekvienos eilutės kairėje pusėje yra eilutės antraštė (row heading), įvardijanti darbo lapo eilutę. Eilutės antraštės žymimos skaičiais nuo 1 iki 65 536. „Excel“ darbo lapo narveliai turi savo koordinatas, pavyzdžiui, A1, C5. Raide žymimas stulpelis, o skaičiumi - eilutė. Norint įrašyti į narvelį tekstą, reikia narvelį pažymėti. Pažymėtasis narvelis vadinamas aktyviuoju. Keli gretimų eilučių ar stulpelių narveliai sudaro narvelių bloką. Sudėtinį bloką sudaro keli pažymėti negretimi narveliai arba blokai. Formulės eilutė - tai „Excel“ programos lango dalis, kurioje parodoma visa aktyviajame narvelyje įrašyta konstanta (tekstas, skaičius ar data) arba formulė. Į „Excel“ skaičiuoklės lentelės narvelį galima įrašyti dviejų pagrindinių tipų duomenis: konstantas ir formules.

Konstantas galima suskirstyti į tris grupes: skaitines reikšmes (pvz., 46; -1.234,5; 665,50 Lt; 13,4%; 4,321E+6; 16 4/7), tekstą (pvz., Kiekis; 2 trimestras; Studentų g. 50-314; Tel. 300-381) ir datos bei laiko reikšmes (pvz., 2004.02.16; 14:45:05). Kaip matome iš pavyzdžių, skaitines reikšmes gali sudaryti tik skaičiai nuo 0 iki 9 ir keli specialūs simboliai: +, -, e, E, (,),,,, %, /, Lt, kurie gali būti naudojami tik pagal tam tikras griežtas taisykles.

„Excel“ narvelis yra labai talpus - jame galima įrašyti daugiau negu 16 000 simbolių. Reikšmė, kuri rodoma pakeisto formato narvelyje, vadinama rodomąja reikšme. Reikšmės, kurios saugomos narveliuose ir parodomos formulės eilutėje, vadinamos tikrosiomis reikšmėmis. Narvelyje rodomų skaitmenų skaičius priklauso nuo stulpelio pločio ir nuo nustatytų to narvelio formatų. Sumažinus stulpelio plotį, narvelyje rodoma arba suapvalinta skaičiaus reikšmė, arba grotelių (#) eilutė, arba eksponentiniu formatu pateiktas skaičius, nelygu kokią skaičiaus formatą nustatėte narveliui. Jei narvelyje matote groteles (#####), paprasčiausiai padidinkite stulpelio plotį.

