

Praktinis darbas Nr.4

dirbančiam su MS Excel ir susijusi su statistinėmis funkcijomis. Ši užduotis apima COUNTIF, SUMIF, IF, AVERAGE, SUM ir stulpelinę diagramą.

Praktinė užduotis: Prekybos duomenų analizė

Užduoties aprašymas:

Jūs dirbate kaip prekybos analitikas ir turite įvertinti pardavimų duomenis pagal produktus, kad galėtumėte parengti ataskaitą savo vadovui.

Duomenų rinkinys:

Pateikiamas lentelė su šiais duomenimis:

Produkto pavadinimas	Kategorija	Kaina	Pardavimų kiekis
Produktas A	Kategorija 1	10	150
Produktas B	Kategorija 2	20	80
Produktas C	Kategorija 1	15	120
Produktas D	Kategorija 3	25	60
Produktas E	Kategorija 2	30	40
Produktas F	Kategorija 1	5	200

Užduotis:

1. **Sukurkite Excel failą** ir įveskite pateiktus duomenis.
2. **Suskaičiuokite bendrą pardavimų kiekį** naudodami SUM funkciją. Rezultatą įrašykite į langelį po pardavimų kiekių stulpeliu.

Parengė informatikos mokytojas Artūras Šakalys

3. ****Apskaičiuokite vidutinę produkto kainą**** naudodami AVERAGE funkciją. Rezultatą įrašykite po kainų stulpeliu.
4. ****Suskaiciuokite, kiek produktų priklauso Kategorijai 1****, naudodami COUNTIF funkciją. Rezultatą įrašykite šalia ataskaitos.
5. ****Apskaičiuokite bendrą pardavimų sumą Kategorijai 2****, naudodami SUMIF funkciją. Rezultatą įrašykite šalia ataskaitos.
6. ****Sukurkite IF funkciją****, kuri tikrintų, ar produkto pardavimų kiekis viršija 100. Jei viršija, įrašykite "Geras pardavimas", jei ne - "Reikia pagerinti". Rezultatus įrašykite naujame stulpelyje šalia pardavimų kiekių.
7. ****Sukurkite stulpelinę diagramą****, kuri atspindėtų pardavimų kiekius pagal produktus. Diagramą įterpkite žemiau duomenų lentelės.

Papildomi nurodymai:

- Naudokite aiškų formatavimą, kad duomenys būtų lengvai skaitomi.
- Pažymėkite langelius, kuriuose atlikote skaičiavimus, kad būtų lengviau juos identifikuoti.
- Stulpelinė diagrama turėtų turėti aiškią antraštę ir ašis.

Užduoties pabaiga

Užbaigus užduotį, pateikite Excel failą savo mokytojui. Sėkmės!