



VLOOKUP trikčių diagnostikos patarima

Funkcija VLOOKUP nėra sudėtinga, tačiau lengva netyčia ką nors neteisingai įvesti ar padaryti kitų klaidų ir jūsų formulė tada bus klaidinga. Šiame puslapyje rasite VLOOKUP sintaksės trikčių diagnostikos patarimų. Šiuose puslapiuose aprašoma, kaip reikia atlikti #N/A klaidų, kurios dažniausiai įvyksta bandant rasti tikslią atitiktį, trikčių diagnostiką.

VLOOKUP(ieškos_reikšmė, lentelė_masyvas, stulp_indekso_num, [diapaz_ieškoti])

Ar rezultatai netikėti?

- ✓ **Ar ši reikšmė yra peržvalgos lentelės pačiame kairiajame stulpelyje?** Jei ne ir nepraktiška perkelti stulpelį, turite naudoti kitą sprendimą, pvz., INDEX ir MATCH. Atminkite, kad stulpelio fizinė padėtis darbalapyje nesvarbi. Jei peržvalgos lentelė prasideda stulpelyje R ir baigiasi stulpelyje T, stulpelis R yra pats kairysis.
- ✓ **Ar peržvalgos reikšmės formatas sutampa su atitinkamos peržvalgos lentelės reikšmės formatu?** Dažnai klaidų būna, kai viena iš šių reikšmių yra netinkamo formato.
- ✓ **Jei naudojate tekstą, ar nepamiršote aplink jį uždėti kabutes?** Jei tiesiogiai įvedate tekstą (o ne naudojate langelio koordinatės, pvz., A2), turite naudoti kabutes.

- ✓ **Ar naudojate sąlygines koordinatės (pvz., A2:G145), kai reikia naudoti absoliučias koordinatės (pvz., \$A\$2:\$G\$145)?** Tai svarbu VLOOKUP formulę kopijuojant į kitus langelius. Tokiu atveju paprastai norite „užrakinti“ peržvalgos lentelę, kad išvengtumėte klaidinančių rezultatų. Jei norite greitai perjungti koordinatės tipus, pasirinkite įvestą šio argumento diapazoną ir paspauskite F4. Arba (dar geriau) vietoj diapazono naudokite apibrėžtą pavadinimą, nes pavadinimai pagal numatytuosius nustatymus naudoja absoliučias koordinatės.

Ar jūsų peržvalgos lentelė yra kitame lape ar darbaknygėje? Jei taip, ar ji teisingai nurodyta šiame argumente? Dar kartą patikrinkite lapų pavadinimus, ypač, jei kurdami formulę, perjungiate kelis lapus iš vieno į kitą.

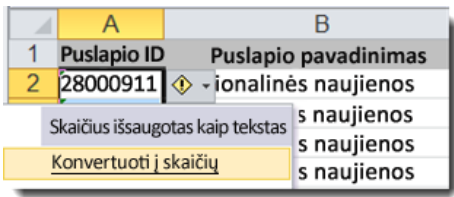
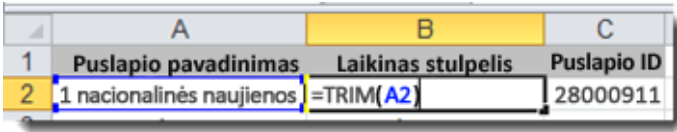
- ✓ **Ar žymiklį nukreipėte į teisingą stulpelį peržvalgos lentelėje?** Norėdami sužinoti, koks turi būti šis skaičius, skaičiuokite į dešinę nuo pirmojo peržvalgos lentelės stulpelio. Pirmąjį stulpelį skaičiuokite kaip 1.

Būkite atidūs. Nebūtinai matysite klaidą, jei būsite už stulpelio, tačiau programa „Excel“ gali pateikti klaidingus duomenis, pvz., kovo pardavimo skaičius, o ne balandžio.
- ✓ **Ar matote klaidą #REF!?** Jei taip, įsitikinkite, kad nurodytas šio argumento skaičius nėra didesnis nei peržvalgos lentelės stulpelių skaičius.

- ✓ **Ar sukeitėte argumentus?** Atminkite naudoti FALSE, kai reikia tikslios atitikties, pvz., kai ieškote tikrinio pavadinimo ar konkretaus produkto kodo. Naudokite TRUE, jei reikia rasti artimiausią peržvalgos reikšmės atitiktį, kai nėra tikslios atitikties, pvz., kai testo balus susiejate su įvertinimo raidėmis lentelę arba pajamas su mokesčių normų lentele.
- ✓ **Jei naudojate TRUE, ar peržvalgos lentelės pirmojo stulpelio reikšmės yra surūšiuotos didėjimo (nuo A iki Z) tvarka?** Jei ne, rezultatai gali būti netikėti. (Taip rūšiuoti nereikia naudojant FALSE.)
- ✓ **Jei naudojate FALSE, ar matote klaidą #N/A?** Jei taip, programa „Excel“ negali rasti atitikties. Taip gali būti, nes jos nėra. Arba atitiktis gali būti, tačiau programa „Excel“ jos nesupranta kaip tokios dėl formatavimo ar kitokių problemų.

VLOOKUP trikčių diagnostikos patarimai

1 scenarijus: „Excel“ pateikė #N/A klaidą langelyje. Tačiau tiksliai nežinote, kodėl, nes atrodo, kad kairiausio peržvalgos lentelės stulpelio reikšmės atitinka.

z#N/A klaidos priežastis	Ką daryti	Pavyzdys
<input checked="" type="checkbox"/> Peržvalgos reikšmės skaičiaus formatas gali nesutapti su atitinkamos peržvalgos lentelės reikšmės formatu.	<p>Patikrinkite, ar tapatūs skaičių formatai.</p> <p>Nors reikšmės gali atrodyti kaip skaičiai, iš tikrųjų programa „Excel“ gali būti išsaugojusi šias reikšmes kaip tekstą. Skaičiai, išsaugoti kaip tekstas, langelyje yra sulygiuoti kairėje, o ne dešinėje, ir paprastai viršutiniame kairiajame langelio kampe rodomas mažas žalias trikampėlis.</p>	<p>Šiame pavyzdyje pateiktoje peržvalgos lentelėje yra reikšmė '2800911' (tekstas), o ieškoma reikšmė yra 2800911 (skaičius). Jei norite pataisyti problemą, pasirinkite langelį (-ius), kuriuose yra žali trikampėliai. Paspauskite klaidos mygtuką, kai jis bus parodytas, tada spustelėkite Konvertuoti į skaičių.</p> 
<input checked="" type="checkbox"/> Pirmajame stulpelyje arba ieškojimo reikšmėje yra nereikalingų tarpelių pradžioje arba pabaigoje ar papildomų stulpelių tarp žodžių.	<p>Šie tarpeliai dažnai atsiranda, kai perkeliate duomenis į „Excel“ iš duomenų bazių arba kitų išorinių šaltinių.</p> <p>Galite pašalinti tarpelius rankomis arba tam naudoti funkciją „Radimas ir keitimas“. Taip pat galite naudoti funkciją TRIM, kuri pašalina iš teksto papildomus tarpelius, palikdama vieną tarpelį tarp žodžių.</p>	<p>Toliau pateiktoje peržvalgos lentelėje prieš puslapių pavadinimus stulpelyje A yra papildomų stulpelių. Jei norite pašalinti šiuos tarpelius, šalia stulpelio A įterpkite laikiną stulpelį, įrašykite =TRIM(A2) langelyje B2, tada paspauskite ENTER, kad pašalintumėte tarpelius. Tada nukopijuokite formulę į likusius stulpelio B langelius.</p>  <p>Kai tarpelių nebelineka, įklijuokite švarius duomenis iš stulpelio B ant duomenų stulpelyje A. Būkite atidūs, kopijuokite reikšmes, o ne esamą formulę. Galiausiai, panaikinkite stulpelį B, nes jis nebereikalingas.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Pirmojo stulpelio arba ieškomos reikšmės tekste yra eilučių perkėlimų, įvedimų į eilutę, nekeliamų tarpų arba kitų specialiųjų ženklų.	<p>Šie ženklai kartais rodomi kopijuojant arba importuojant duomenis iš žiniatinklio ar kitų išorinių šaltinių į „Excel“.</p> <p>TRIM čia neveiks, bent jau savarankiškai. Norėdami atsikratyti simbolių, vietoje jo galite naudoti CLEAN arba SUBSTITUTE ar šių dviejų funkcijų derinį.</p>	<p>Toliau pateiktame pavyzdyje funkcija SUBSTITUTE pakeičia klaidingą simbolį CHAR (160) tuščiu tarpeliu, CLEAN pašalina nespausdinamus simbolius, o TRIM pašalina papildomus tarpelius, jei jų yra.</p> <p>=TRIM(CLEAN(SUBSTITUTE(A2,CHAR(160)," ")))</p> <p>Jei norite gauti daugiau informacijos apie bet kurią iš čia minėtų funkcijų, atidarykite „Excel“, paspauskite F1, tada žinyne ieškokite funkcijos pavadinimo.</p>

VLOOKUP trikčių diagnostikos patarimai

2 scenarijus: „Excel“ pateikė #N/A klaidą langelyje, nes pirmajame peržvalgos lentelės stulpelyje iš tikrųjų nėra atitikties.

#N/A klaidos priežastis

- ☒ Ieškomos reikšmės nėra kairiausiame peržvalgos lentelės stulpelyje.

Ką daryti

Jei norite, galite pakeisti #N/A klaidą naudingą pranešimu.

Galite rodyti tuščią langelį arba nulį, kad galėtumėte sėkmingai sudėti stulpelio skaičius. (#N/A klaidos neleis jums teisingai naudoti VLOOKUP rezultatų kitose formulėse.)

Pavyzdys

Programoje „Excel 2003“ arba naujesnėse versijose galite naudoti IF, ISNA ir VLOOKUP funkcijų derinį, kad vietoje #N/A klaidos būtų rodomas pranešimas. Pavyzdžiui, galite naudoti tokią formulę:

=IF(ISNA(VLOOKUP(A4, Pages!\$A\$2:\$C\$34,2, FALSE)), "Puslapio nėra", VLOOKUP(A4, Pages!\$A\$2:\$C\$34,2, FALSE))

	A	B	C	D	E	F	G
1	2010 m. rugsėjo svetainės metrika						
2	Aktyviausi puslapiai						
3	Puslapio ID	Puslapio rodiniai	Atitikimų procentas	Puslapis			
4	28000546	1,457,170	49.49%	Pagrindinis puslapis			
5	28001169	490,190	16.65%	Puslapio nėra			
6	28000519	163,540	5.55%	1 tarptautinės naujienos			
7	28000438	117,360	3.99%	2 tarptautinės naujienos			
8	28000411	75,060	2.55%	3 tarptautinės naujienos			
9	28000550	74,880	2.54%	4 tarptautinės naujienos			
10	28000410	61,950	2.10%	1 vietinės naujienos			
11	28000409	48,400	1.64%	2 vietinės naujienos			
12	28000440	33,690	1.14%	2 nacionalinės sporto naujienos			

Naudokite panašias formules tuščiam langeliui arba nuliui langelyje rodyti:

- **=IF(ISNA(VLOOKUP(A4, Pages!\$A\$2:\$C\$34,2, FALSE)), "", VLOOKUP(A4, Pages!\$A\$2:\$C\$34,2, FALSE))**
- **=IF(ISNA(VLOOKUP(A4, Pages!\$A\$2:\$C\$34,2, FALSE)), "0", VLOOKUP(A4, Pages!\$A\$2:\$C\$34,2, FALSE))**

Programoje „Excel 2007“ arba naujesnėse versijose galite naudoti funkciją IFERROR:

- **=IFERROR(VLOOKUP(A4, Pages!\$A\$2:\$C\$34,2, FALSE), "Puslapio nėra")**