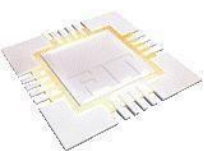


Vježba 8 :: Zadaci

1. Prikazati nazive svih gradova u kojima su ukupna zabilježena neto primanja veća od 25% ukupnih neto primanja koje je zabilježila Kina. Također prikazati postotak primanja tih gradova u odnosu na Kinu, te izlaz sortirati po postotku u opadajućem redoslijedu. (Prihodi)
2. Prikazati osobe čiji su neto redovni prihodi manji od prosjeka svih neto redovnih primanja i čiji su vanredni prihodi veći od prosjeka svih vandrednih primanja. (Prihodi)
3. Za svaku pojedinačnu godinu u kojima su kreirane narudžbe (izvući godinu iz datuma narudžbe) prikazati ime i prezime (spojeno) prodavača koji je ostvario najveći prihod u toj godini (sa popustom i taksama), naziv proizvoda koji je ostvario najveću prodaju (ukupna prodana količina) i ime i prezime (spojeno) kupca koji je najviše potrošio (sa popustom i taksama) u toj godini. Izlaz sortirati ulazno po godinama. (AdventureWorks2017)
4. Prikazati ime i prezime, broj godina staža, opis posla uposlenika te broj knjiga uposlenika koji su učestvovali u objavljivanju više od broja objavljenih naslova izdavača sa id 0736 a koji imaju više od 31 godine staža. Rezultate upita sortirati prema godinama staža rastućim i prema broju naslova u opadajućem redoslijedu. (Pubs)
5. Napisati upit kojim će se prikazati ime i prezime uposlenika koji rade na poziciji dizajnera, a koji su učestvovali u objavljivanju knjiga čija je prosječna prodana količina veća od prosječne prodane količine izdavačke kuće sa id 0877. U rezultatima upita prikazati i prosječnu prodanu količinu. (Pubs)
6. Kreirati upit koji prikazuje sumaran iznos svih transakcija (šema Production) po godinama (uzeti u obzir i transakcije iz arhivske tabele). U rezultatu upita prikazati samo dvije kolone: kalendarska godina i ukupan iznos transakcija u godini. Iznos transakcije predstavlja umnožak količine i stvarne cijene. (AdventureWorks2017)
7. Kreirati upit koji prikazuje četvrtu najveću satnicu uposlenika u preduzeću. U rezultatima upita prikazati pored vrijednosti satnice i ime i prezime zaposlenika. (AdventureWorks2017)
8. Kreirati upit koji prikazuje proizvode kojih na skladištu ima u količini manjoj od 30 komada. Lista treba da sadrži naziv proizvoda, naziv skladišta (lokaciju), stanje na skladištu i ukupnu prodanu količinu. U rezultate upita uključiti i one proizvode koji nikad nisu prodavani, ne uzimajući u obzir njihovo stanje na skladištu. Ukoliko je ukupna prodana količina prikazana kao NULL vrijednost, izlaz zamijeniti brojem 0. (AdventureWorks2017)
9. Prikazati ukupnu prodanu količinu i ukupnu zaradu (uključujući popust) od prodaje svakog pojedinog proizvoda po teritoriji. Uzeti u obzir samo prodaju u sklopu ponude pod nazivom "Volume Discount 11 to 14" i to samo gdje je ukupna prodana količina veća od 100 komada. Zaradu



zaokružiti na dvije decimale, te izlaz sortirati po zaradi u opadajućem redoslijedu. (AdventureWorks2017)

10. Kreirati upit koji prikazuje naziv proizvoda, naziv lokacije, stanje zaliha na lokaciji, ukupno stanje zaliha na svim lokacijama i ukupnu prodanu količinu (stanja i ukupnu prodanu količinu izračunati za svaki proizvod pojedinačno). Uzeti u obzir prodaju samo u 2013. godini. U rezultatima NULL vrijednosti zamijeniti sa 0 i sortirati po ukupnoj prodanoj količini u opadajućem redoslijedu. (AdventureWorks2017)
11. Kreirati upit koji prikazuje uposlenike koji obavljaju ulogu predstavnika prodaje a obradili su 125 i više narudžbi i prodali količinski 8000 i više proizvoda. U rezultatima upita prikazati id, ime i prezime uposlenika, ukupan broj narudžbi i ukupan broj prodanih proizvoda. Rezultate sortirati prema ukupnom broju narudžbi u opadajućem redoslijedu. (Northwind)
12. Naći proizvode čijom je prodajom ostvaren najmanji i najveći ukupni promet (uzimajući u obzir i popust), a zatim odrediti razliku između najmanjeg prometa po proizvodu i prosječnog prometa prodaje proizvoda, te najvećeg prometa po proizvodu i prosječnog prometa prodaje proizvoda. Rezultate prikazati zaokružene na dvije decimale. Upit treba sadržavati nazive proizvoda sa njihovim ukupnim prometom te izračunate razlike.

Rezultate upita prikazati na 2 načina, kao na slikama.
(AdventureWorks2017)

Results		Messages				
	Proizvod	Najmanji promet	Proizvod	Najveći promet	Razlika min-avg	Razlika max-avg
1	LL Road Seat/Saddle	162.72	Mountain-200 Black, 38	4400592.80	-412793.60	3987636.48

Results		Messages	
	Name	Najmanji promet	Razlike
1	LL Road Seat/Saddle	162.72	-412793.60
2	Mountain-200 Black, 38	4400592.80	3987636.48

