

Vježba 9 :: Zadaci

1. 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 30 godina staža. Rezultate upita sortirati prema godinama staža rastućim i prema broju naslova u opadajućem redoslijedu. (Pubs)
2. 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 vrijednost. (Pubs)
3. Kreirati upit koji prikazuje sumaran iznos svih transakcija po godinama, sortirano 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. (AdventureWorks2017)
4. Za potrebe menadžmenta neophodno je kreirati sljedeće upite: (AdventureWorks2017)
 - a) Upit koji prikazuje zaradu po proizvodu u 5. mjesecu 2013. godine (sa i bez popusta)
 - b) Upit koji prikazuje ukupnu zaradu po proizvodu u 2013. godini (sa i bez popusta)
 - c) Upit koji prikazuje ukupnu zaradu po godinama (sa i bez popusta)
 - d) Upit koji prikazuje zaradu po godinama i podkategorijama, ali samo proizvoda koji pripadaju kategoriji „Bikes“ (Mountain Bikes, Road Bikes, Touring Bikes). Rezultat upita prikazati kao na narednoj slici:

	Godina	Ukupno: Mountain Bikes	Ukupno: Road Bikes	Ukupno: Touring Bikes
1	2011	5598813.40	6346833.53	0.00
2	2012	11791959.80	17193556.04	0.00
3	2013	13030874.71	14819266.93	8416687.71
4	2014	6023796.02	5549781.01	5879603.54

5. Kreirati upit koji prikazuje četvrtu najveću platu u preduzeću (po visini primanja), u rezultatima upita prikazati i ime i prezime zaposlenika. Tabela EmployeePayHistory. (AdventureWorks2017)
6. Kreirati upit koji prikazuje ukupnu količinu utrošenog novca po kupcu. Izlaz treba da sadrži sljedeće kolone: ime i prezime kupca, tip kreditne kartice, broj kartice i ukupno utrošeno. Pri tome voditi računa da izlaz sadrži: (AdventureWorks2017)
 - a) Samo troškove koje su kupci napravili koristeći kredite kartice,
 - b) Samo one kupce koji imaju više od jedne kartice,
 - c) Prikazati i one kartice sa kojima kupac nije obavljao narudžbe,
 - d) Ukoliko vrijedost kolone utrošeno bude nepoznata, zamijeniti je brojem 0 (nula),
 - e) Izlaz treba biti sortiran po prezimenu kupca abecedno i količini utrošenog novca opadajućim redoslijedom.
7. 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	-742.73	4399687.35

.24 % ▾

Results Messages			
	Name	Min-max promet po proizvodu	Razlike
1	LL Road Seat/Saddle	162.72	-742.73
2	Mountain-200 Black, 38	4400592.80	4399687.35