**1. Koliko ima razlicitih uputnih stanica?**

SELECT distinct uputna\_stanica FROM tranzit t;

187

**2. Napiši sifru uputne stanice na koju je upuceno najvise vozova i koliko je ukupno vozova tamo poslato?**

SELECT count(uputna\_stanica) as US, uputna\_stanica FROM tranzit group by uputna\_stanica order by US desc

2049 vozova, 6561601

**3. Koliko je različitih vrsta tereta prevoženo do uputne stanice sa najvećim brojem upućenih vozova?**

SELECT distinct sifra\_tereta FROM tranzit where uputna\_STANICA=6561601

23 sifre

**4. Koliki je ukupan prihod, ostvaren od prevoza ka uputnoj stanici sa najvećim brojem upućenih vozova?**

SELECT SUM(PRIHOD) FROM tranzit where uputna\_STANICA=6561601

635639

**5. Koliko je procenata od ukupnog prihoda iz tranzita ostvareno prihodovanjem od prevoya do uputne stanice sa najvećim brojem upućenih vozova?**

6431973/635639=10,11%

**6. Izracunaj ukupan prihod ostvaren od prevoza čelika?**

SELECT SUM(TRANZIT.PRIHOD) FROM tranzit LEFT JOIN SIFREROBE on TRANZIT.SIFRA\_TERETA=SIFREROBE.NAZIV and sifrerobe.naziv like'%celik%'

6431973

**7. Ako je prevezena masa kroz broj pošiljki pokazatelj efikasnosti rada, kakav je ovaj odnos za prevoze kod koji imamo ostvaren prihod i one pošiklje kod kojih je prihod 0?**

SELECT sum(masa\_kg\_) FROM tranzit where prihod='0'

561.682.202

SELECT count(masa\_kg\_) FROM tranzit where prihod='0'

13080

SELECT sum(masa\_kg\_) FROM tranzit where prihod<>'0'

289.138.220

SELECT count(masa\_kg\_) FROM tranzit where prihod<>'0'

3496

42942,064<82704,4405

**9. Izračunaj prosečnu masu u prevozu kompozicija koje čine 14, 15, i 17 kola?**

SELECT avg(masa\_kg\_) FROM tranzit where broj\_kola in (14,15,17)

723019,97

**10. Proverite da li je teret koji ima najveću ukupnu masu koja je prevezena u tranzitu, imao i najviše angažovani broj kola u tranzitnom prevozu?**

SELECT SUm(masa\_kg\_) as um, sum(broj\_kola), SUm(masa\_kg\_)/sum(broj\_kola), sifra\_tereta FROM tranzit group by sifra\_tereta order by UM desc

da

