Π tkod, nev ( ნ kategoria = X (termek) )

Π t.nev, gy.nev ( termek t ⋈ t.gyarto = gy.adoszam gyarto gy)

Π gy.nev ( ნ kategoria = X (termek) t ⋈ t.gyarto = gy.adoszam gyarto gy)

Γ count(\*) ( ნ ear > Y (termek))

Γ count(\*) ( gyarto gy ⋉ t.gyarto = gy.adoszam ნ ear > Y (termek) t )