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 )