Η αγροτική επιχείρηση ΑΒΓ παράγει ετησίως 36 τόνους αχλάδια, έχει σταθερό ετήσιο κόστος 3.000 ευρώ, μοναδιαίο μεταβλητό κόστος 0,2 ευρώ ανά κιλό, και η τιμή πώλησης των αχλαδιών είναι 0,5 ανά κιλό.

Παραγωγή 36.000 κιλά

Σταθερό κόστος 3.000 ευρώ

Μεταβλητό κόστος 0,2 ευρώ ανα κιλό

Για Ν {0….36.000}

Σταθερό κόστος (ΣΚ)= 3.000 ευρώ

Συνολικό Μεταβλητό Κόστος (ΣΜΚ) Ν Χ 0,2

Ολικό Κόστος (ΟΚ)= ΣΚ=ΣΜΚ= 3.000 + Ν Χ 0,2

Έσοδα Πωλήσεων (ΕΠ) Ν Χ 0,5

Για το νεκρό σημείο θα πρέπει να ισχύει

ΕΠ=ΟΚ=> Ν Χ 0,5= 3.000+Ν Χ 0,2=> Ν Χ 0.3= 3.000=> Ν=10.000 δεκτό.