

## თავი 3

### დანახარჯთა კლასიფიკაცია და ქცევა

1. ამათგან, რომლის კლასიფიკაცია შეიძლება როგორც არაპირდაპირი დანახარჯები:

- ა. კონვეიერის ამწყობის;
- ბ. ქარხნის მაღაზიაში ასისტენტის;
- გ. სამშენებლო კომპანიაში მებათქაშის;
- დ. ბუღალტრულ ფირმაში აუდიტორის დამხმარე.

2. პირდაპირი დანახარჯებია:

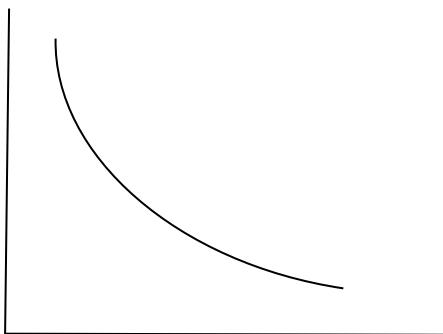
- ა. დანახარჯები, რომელთა დადგენა შეიძლება დანახარჯთა ცენტრებთან, მაგრამ არა დანახარჯების ერთეულთან;
- ბ. დანახარჯები, რომელთა იდენტიფიკაცია შეიძლება დანახარჯთა ერთეულთან;
- გ. დანახარჯი, რომლის მიკუთვნება შეიძლება საანგარიშო პერიოდზე;
- დ. არც ერთი ზემოთ ჩამოთვლილთაგანი.

3. რომელი დანახარჯი არის მუდმივი:

- ა. სატელეფონო დანახარჯი;
- ბ. მიწის იჯარა;
- გ. ძირითადი მასალა;
- დ. ზედამხედელობის დანახარჯი.

4. რომელი მოვლენაა აღწერილი გრაფიკზე?

დანახარჯი ლარებში



საქმიანობის დონე  
(წარმოქმნის პროდუქციის მოცულობა)

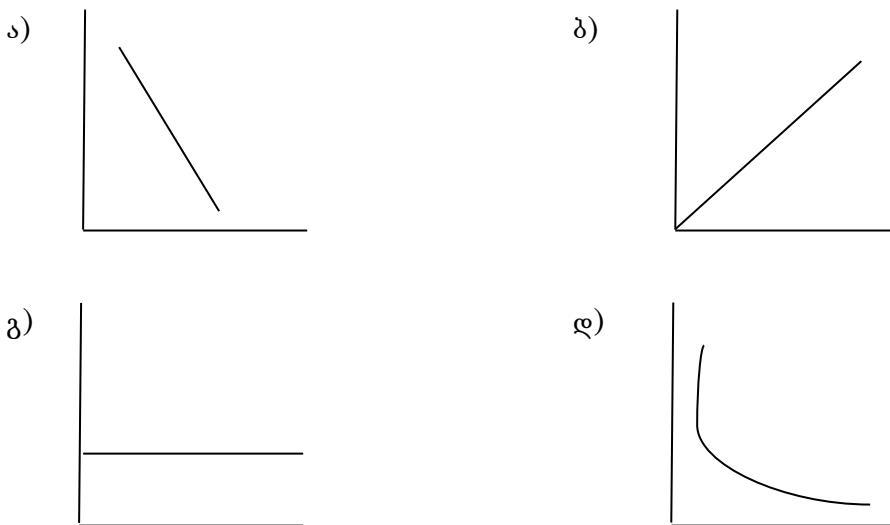
- ა. მთლიანი მუდმივი დანახარჯი;
- ბ. მთლიანი ცვლადი დანახარჯი;
- გ. ცვლადი დანახარჯი ერთეულზე;
- დ. მუდმივი დანახარჯი ერთეულზე.

5. ფირმა ცდილობს იპოვოს კავშირი კვარტალში მისი გაყიდვების მოცულობასა და მის სატელეფონო დანახარჯებს შორის. გაყიდვების მოცულობა 2 მლ. ერთეულს შეესაბამება სატელეფონო დანახარჯები 5000 ლარი; 4 მლ. რეალიზაციის მოცულობას

შეესაბამება 6000 ლარი სატელეფონო დანახარჯი. თუ რეალიზაციის მოცულობა შეესაბამება 5 მლ-ს, სატელეფონო დანახარჯი სავარაუდოდ იქნება:

- ა. 2500
- ბ. 6500
- გ. 7500
- დ. 5500

6. მოცემული გრაფიკებიდან, რომელი აღწერს მუდმივ დანახარჯის ერთეულზე:



7. შემდგომი მონაცემები შეეხება კომპანიის ზედნადებ დანახარჯის საქმიანობის ორ დონეზე:

|                         | (1) დონე    | (2) დონე      |
|-------------------------|-------------|---------------|
| გაწმენდილი კვ/მ ფართობი | 12,750      | - 15,100      |
| ზედნადები დანახარჯი     | 73,950 ლარი | - 83,585 ლარი |

მინი-მაქსის მეთოდის გამოყენებით, რისი ტოლი იქნება 16,200 კვ/მ ზედნადები დანახარჯი:

- ა. 88,095 ლარი;
- ბ. 89,674 ლარი;
- გ. 93,960 ლარი;
- დ. 98,095 ლარი.

8. კომპანიამ შეადგინა კვირის დანახარჯისა და წარმოების მოცულობის გრაფიკი ბოლო 50 კვირისათვის და დაადგინა რეგრესიის წრფე:  $y=1000+250x$  კვირის დანახარჯის განაწილების შესახებ რომელი განცხადებაა მართებული:

- ა. მუდმივი დანახარჯი არის 1000 ლარი, ხოლო ერთეულზე ცვლადი დანახარჯი კი – 5 ლარი;
- ბ. მუდმივი დანახარჯი არის 250 ლარი, ხოლო ერთეულზე ცვლადი დანახარჯი კი – 1000 ლარი;

- გ. მუდმივი დანახარჯი არის 1000 ლარი, ხოლო ერთეულზე ცვლადი დანახარჯი კი – 250 ლარი;
- დ. მუდმივი დანახარჯი არის 20 ლარი, ხოლო ერთეულზე ცვლადი დანახარჯი კი – 5 ლარი.

- 9. დანახარჯთა განსაზღვრის მინი-მაქსის მეთოდი შეიძლება გამოყენებული იქნეს:**
- ა. ფაქტობრივი საქმიანობის დონისათვის საბიუჯეტო დანახარჯის განსაზღვრისათვის;
  - ბ. საბიუჯეტო პერიოდის უმცირესი და უდიდესი დანახარჯის დასადგენად;
  - გ. საბიუჯეტო საქმიანობისათვის ფაქტობრივი დანახარჯის დასადგენად;
  - დ. საბიუჯეტო პერიოდში დანახარჯთა სტრუქტურის განსაზღვრისათვის.

- 10. შემდგომი მონაცემები შეეხება განყოფილების საქმიანობის ორ დონეს:**

|                     | (1) დონე     | (2) დონე |
|---------------------|--------------|----------|
| მანქანასაათები      | 17,000       | -        |
| ზედნადები დანახარჯი | 246,500 ლარი | -        |
|                     | 251,750 ლარი |          |

საათში ცვლადი ზედნადები დანახარჯის განაკვეთი არის 3.50:

მუდმივი ზედნადები დანახარჯი არის:

- ა. 5250 ლარი;
- ბ. 59500 ლარი;
- გ. 187000 ლარი;
- დ. 246500 ლარი.

შემდგომი პირობა შეეხება კითხვებს 11-დან 14-ის ჩათვლით.

შპს ”ალფა” აწარმოებს ერთი სახის პროდუქტს – ჯინსის შარვალს. მისმა მმართველობითმა აღმრიცხველმა დაადგინა შემდეგი სახის ინფორმაცია:

| ლარი ერთეულზე         |       |           |
|-----------------------|-------|-----------|
| ძირითადი მასალები     | 10    |           |
| ძირითადი შრომა        | 29    |           |
| ზედნადები ზარჯები     | -     | ცვლადი    |
|                       |       | 10        |
|                       |       | - მუდმივი |
|                       |       | 5         |
| არასაწარმოო დანახარჯი | -     | ცვლადი    |
|                       | 2     |           |
|                       |       | - მუდმივი |
|                       | 4     |           |
|                       | <hr/> |           |
|                       | 60    |           |

მოგება შეადგენს მთლიანი ზარჯის 33%-ს

- 11. როგორი იქნება საბოლოო გასაყიდი ფასი:**

- ა. 75 ლარი;
- ბ. 60 ლარი;
- გ. 80 ლარი;
- დ. 20 ლარი.

**12. როგოրո იქნება մարագուն լուրջնեղանքի:**

- ա. 54 լարո;
- ծ. 60 լարո;
- ց. 42 լարո;
- դ. 49 լարո.

**13. როგորո իქնեბա մտղուանո լուրջնեղանքի:**

- ա. 54 լարո;
- ծ. 42 լարո;
- ց. 51 լարո;
- դ. 49 լարո.

**14. რոգորո իქնեბա մորուանո լուրջնեղանքի:**

- ա. 54 լարո;
- ծ. 60 լարո;
- ց. 42 լարո;
- դ. 39 լարո.

**15. რոմելո առ արուն լուրջնեղանքի կլասուակապուն շնակ:**

- ա. կլասուակապուն զարդարակապուն մոխելաւուն;
- ծ. կլասուակապուն լուրջնեղանքի մոխելաւուն;
- ց. կլասուակապուն գանծոմուլցի մոխելաւուն;
- դ. կլասուակապուն վարչակապուն մոխելաւուն.

**16. Տարմուն լուրջնեղանքի պահպանուական լուրջնեղանքի:**

- ա. Ռյալունակուն լուրջնեղանքի;
- ծ. կոմերուուլուն լուրջնեղանքի;
- ց. Մրոմուն լուրջնեղանքի;
- դ. Ռյալուն լուրջնեղանքի.

**17. Արաւարմուն լուրջնեղանքի:**

- ա. մասալցի լուրջնեղանքի;
- ծ. პրոֆուլցի լուրջնեղանքի;
- ց. մուժի պրոմուն լուրջնեղանքի;
- դ. Տամյուրուն սպառուան լուրջնեղանքի.

**18. Իմուուլուն լուրջնեղանքի լուրջնեղանքի պահպանուական լուրջնեղանքի:**

| Տարմուն լուրջնեղանքի | Արաւարմուն լուրջնեղանքի |
|----------------------|-------------------------|
|                      |                         |

- 1) աճմուն լուրջնեղանքի;
- 2) մորուանո մասալցի լուրջնեղանքի;
- 3) Տամյուրուն մասալցի լուրջնեղանքի;
- 4) մարկուրուն լուրջնեղանքի;
- 5) գումարուն լուրջնեղանքի;
- 6) Տամյուրուն լուրջնեղանքի.

**19. დანახარჯი ელემენტების მიხედვით შეიძლება იყოს:**

- ა. ზღვრული დანახარჯი;
- ბ. სრული დანახარჯი;
- გ. პროპორციული დანახარჯი;
- დ. შრომითი დანახარჯი.

**20. დანახარჯების კლასიფიკაცია ქცევის მიხედვით არ გულისხმობს:**

- ა. ცვლადს;
- ბ. მუდმივს;
- გ. ნახევრად ცვლადს;
- დ. ნახევრად მუდმივს.

**21. ცვლადი დანახარჯი:**

- ა. იცვლება საქმიანობის დონის ცვლილებასთან ერთად;
- ბ. მუდმივია საქმიანობის დონის ცვლილებისადმი;
- გ. უცვლელია საქმიანობის დონის ცვლილებისადმი.

**22. ნახევრად ცვლადი დანახარჯი შედგება:**

- ა. ნახევრად ცვლადი და ნახევრად მუდმივი დანახარჯებისაგან;
- ბ. ეტაპობრივად მუდმივი დანახარჯებისაგან;
- გ. როგორც მუდმივი ასევე ცვლადი დანახარჯებისაგან.

**23. ეტაპობრივად მუდმივ დანახარჯი შედგება წარმოადგენდეს:**

- ა. პროდუქციის ერთეულისათვის საჭირო მასალის დანახარჯი;
- ბ. საწყობის იჯარის ხარჯი;
- გ. ორივე მათგანი.

**24. მინი-მაქსის გამოყენებით შესაძლებელია:**

- ა. პირდაპირი და არაპირდაპირი დანახარჯების გამოყოფა;
- ბ. საწარმოო და არასაწარმოო დანახარჯი გამოყოფა;
- გ. მუდმივი და ცვლადი დანახარჯის გამოყოფა;
- დ. მასალისა და შრომითი დანახარჯის გამოყოფა.

**25. მინი-მაქსის გამოყენების დროს მონაცემების არჩევა ხდება:**

- ა. საქმიანობის მაღალი და დაბალი დონეების მიხედვით;
- ბ. დანახარჯების მაღალი და დაბალი დონეების მიხედვით;
- გ. საქმიანობის საშუალო დონის მიხედვით.

**26. დანახარჯთა ობიექტი არის:**

- ა. საქმიანობა რომლისათვისაც ცალკე ხდება დანახარჯების აღრიცხვა;
- ბ. პროდუქტის ან მომსახურების ერთეული, რომლისთვისაც განისაზღვრება დანახარჯი;
- გ. წარმოების ან მომსახურების ადგილმდებარეობის ფუნქცია ან საქმიანობა.

**27. პირდაპირი დანახარჯებია:**

- ა. დანახარჯები, რომლის დადგენა რომელიმე დანახარჯთა ცენტრისთვის შესაძლებელია, მაგრამ რომელიმე ერთ დანახარჯთა ერთეულთან – არა;
- ბ. დანახარჯები, რომლის დადგენა შესაძლებელია დანახარჯთა ერთეულისთვის;
- გ. დანახარჯი, რომლის მიკუთვნება შეიძლება რომელიმე საანგარიშგებო პერიოდზე;
- დ. არც ერთი ზემოთ ჩამოთვლილთაგანი.

**28.** შემდეგი დანახარჯებიდან რომლის კლასიფიცირება შეიძლება როგორც არაპირდაპირი შრომითი დანახარჯი:

- ა. ამწყობი საამქროს მუშები;
- ბ. ასისტენტი ქარხნის საწყობში;
- გ. მებათქაშეები საამშენებლო კომპანიაში;
- დ. აუდიტორი აუდიტორულ ფირმაში.

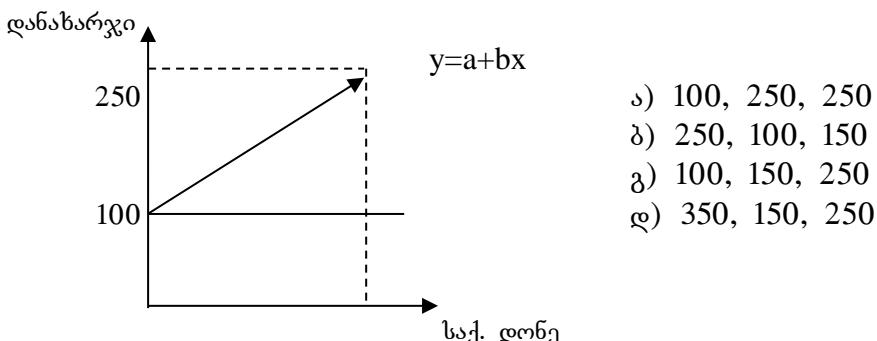
**29.** დანახარჯთა ერთეული არის:

- ა. დანახარჯი დანადგარის მართვის ერთ საათზე;
- ბ. მოხმარებული ელექტროენერგიის დანახარჯი ერთეულზე;
- გ. პროდუქციის ან მომსახურების ერთეული, რომლისთვისაც განისაზღვრა დანახარჯი;
- დ. პროდუქციის შექმნაზე დახარჯული შრომის საზომი ნორმატიულ საათებში.

**30.** დანახართა ცენტრი არის:

- ა. ფუნქცია ან ადგილმდებარეობა, რომლისთვისაც მზადდება ბიუჯეტი;
- ბ. პროდუქციის ერთეული, რომლისთვისაც შესაძლებელია დანახარჯების დადგენა
- გ. ფუნქცია ან ადგილმდებარეობა, რომლისთვისაც შესაძლებელია დანახარჯების დადგენა;
- დ. საქმიანობა, რომლისთვისაც შესაძლებელია დანახარჯების შეფასება.

**31.** მოცემულ გრაფიკზე მუდმივ, ცვლად და მთლიან დანახარჯებს შეესაბამება:



**ამოცანა 1.** კომპანია აწარმოებს და ვაჭრობს ტანსაცმლით. ქვემოთ მოცემული დანახარჯები გამოყავით კლასიფიკაციის შესაბამისად (ივარაუდება, რომ ყოველი დანახარჯი მიკუთვნებული უნდა იყოს მხოლოდ ერთ კლასიფიკაციაზე):

| დანახარჯი   | პროცესი<br>მასალა | პრიდანობი<br>ზრდა | ირადი<br>საწარმო<br>ზემოქმედი<br>დანახარჯი | გვლევას და<br>განვითარების<br>დანახარჯი | დონის ტერიტორიაზე<br>დანახარჯი | აუდიტორის<br>დანახარჯი |
|---|-------------------|-------------------|--|---|--------------------------------|------------------------|
| საპოზი საშუალებები საქარავი<br>მანქანებისათვის              |                   |                   |  |   |                                |                        |
| დისკეტები საუროო გაყოფილების<br>კომპაუტერებისათვის          |                   |                   |  |   |                                |                        |
| გამომშერები სამქროს<br>ოპერატორთა ხელფასი                   |                   |                   |  |   |                                |                        |
| შატელეფური მომსახურების<br>ხარჯი                            |                   |                   |  |   |                                |                        |
| საბანკო კრედიტის პროცენტი                                   |                   |                   |  |   |                                |                        |
| ქარხანაში გადაცემული<br>მუსიკისათვის შესაბამისი<br>საზღაური |                   |                   |  |   |                                |                        |
| ბაზისი შესწორების ახალი<br>პრიორიტეტის გაზიარებები          |                   |                   |  |   |                                |                        |
| ქარხნის უსაფრთხოების დაცვის<br>თანამშრომელის ხელფასი        |                   |                   |  |   |                                |                        |
| ძირითადი წელლეულის შესყიდვა<br>და ტრანსპორტირება            |                   |                   |  |   |                                |                        |

**ამოცანა 2.** გამოიყენეთ მინი-მაქსის მეთოდი შემდეგი დანახარჯების მუდმივი და ცვლადი ელემენტების გამოსათვლელად:

| საქმიანობა | მოცულობა<br>ლარი |
|------------|------------------|
| იანვარი    | 400              |
| თებერვალი  | 600              |
| მარტი      | 550              |
| აპრილი     | 800              |
| მაისი      | 750              |
| ივნისი     | 900              |

**ამოცანა 3.** ქარხნის მუშაობის პროცესში წარმოქნილი მთლიანი დანახარჯი და საქმიანობის დონის მაჩვენებლები წარმოდგენილია ქვემოთ:

| წარმოება<br>(ერთეულებში) | მთლიანი დანახარჯი<br>ლარი |
|--------------------------|---------------------------|
| 11 500                   | 102 476                   |
| 12 000                   | 104 730                   |
| 12 500                   | 111 703                   |
| 13 000                   | 114 203                   |
| 13 500                   | 116 703                   |
| 14 000                   | 105 203                   |

ასევე ცნობილია, რომ როდესაც წარმოება გადააჭარბებს 12 000 ერთეულს, მუდმივი დანახარჯი იზრდება 10%-ით, ხოლო ერთეულის ცვლადი დანახარჯითუცვლელია და როდესაც წარმოება გადააჭარბებს 13 500 ერთეულს, მუდმივი დანახარჯი უცვლელი რჩება, ხოლო ერთეულის ცვლადი დანახარჯი მცირდება 15%-ით.

#### მოვალეობათ:

მინი-მაქსის მეთოდის მეშვეობით და ზემოთმოყვანილი პირობების გათვალისწინებით პროცესის მთლიანი დანახარჯი წარმოადგინოთ მუდმივ და ცვლად დანახარჯებად, თუ წარმოების მოცულობა არის:

- ა) 13 500 ერთეული;

ბ) 14 000 ერთეული.

(გათვლების შედეგები დაამრგვალეთ მთელებამდე სიზუსტით).

**ამოცანა 4.** წარმოების სხვადასხვა დონის მიხედვით ინფორმაცია მთლიანი დანახარჯების შესახებ შემდეგი სახისაა:

| წარმოების დონე | მთლიანი დანახარჯი |
|----------------|-------------------|
| 20ერთეული      | 400 ლარი          |
| 50 ერთეული     | 700 ლარი          |

**დავალაება:** ზემოთ მოყვანილ მონაცემებზე დაყრდნობით საკოორდინატო სიბრტყეზე ააგეთ დანახარჯთა განტოლების გრაფიკი და ამ გრაფიკის მეშვეობით მიუთითეთ რისი ტოლია მუდმივი დანახარჯი. ამოცანის პირობაში მოცემული მთლიანი დანახარჯები განაცალკავეთ მუდმივ და ცვლად დანახარჯებად, შესაბამისად გაიანგარიშეთ ერთეულის ცვლადი დანახარჯი და ჩაწერეთ რა სახე ექნება დანახარჯთა წრფივ განტოლებას. დანახარჯთა გრაფიკის გამოყენებით აჩვენეთ რას უდრის მთლიანი დანახარჯი, როცა წარმოების დონე 25 ერთეულია.

**ამოცანა 5.** კომპანია „სალი“ აწარმოებს სასტუმრო მომსახურებას და გუბავს 20X6 წლის დანახარჯებს. განვიტოვ პერიოდების ინფორმაციები შემდეგი სახისაა:

| მოღიანი დანახარჯი   | სტუმარ/ დღე |
|---|-------------|
| 20X1 წელი   | 102500      |
| 20X2 წელი   | 107300      |
| 20X3 წელი   | 144200      |
| 20X4 წელი   | 179060      |
| 20X5 წელი   | 159200      |
| 20X6 წლის სტუმარ/დღეების მოსალოდნელი რაოდენობა არის 4300. შენიშვნა: 3000 დან 4000 სტუმარ/დღის ფარგლებში დამატებით კომპანიას 2 თანამშრომლის (დამღავებლის) აყვანა უწევს, ხოლო 4000 დან 5000 სტუმარ/დღის ფარგლებში კიდევ 1 თანამშრომლის (დამღავებლის). ერთი დამღავებლის წლიური ანაზღაურება 4800 ლარია. | 2050        |
| დაგალება: გაიანგარიშეთ 20X6 წლის მოსალოდნელი დანახარჯების ოდენობა.  | 2210        |
|   | 3120        |
|   | 4122        |
|   | 3620        |