|  |  |
| --- | --- |
| **MnSRo** | **Realizat de:**  **Andrei Alexandru, Cretu Liviu; Dobrica Marius; Matyus Alexandru** |
| **Data: 10.12.2020** |

# Laborator 6

**Proiect pentru lansarea produsului EX**

Cerinţa:

Stabiliti:

Varianta durata maximă – cost minim

Varianta durata minimă – cost maxim

Varianta durata optimă – cost optim

Testare

2-1 w

A2

0-1000 £

Programare

8-2 w

A1

0-6000 £

Realizare lot încercare

1 w

A5

0 £

Pregătirea producţiei

2 w

A4

0 £

Testare lot încercare

4-1 w

A6

0-12000 £

Realizare şi testare prototip

3-2 w

A3

0-1000 £

Realizare lot principal

11-8 w

A7

0-3000 £

Agregare specificaţii

1 w

Scrierea broşurilor

1 w

B1

0 £

Printarea broşurilor

6-1 w

B2

0-10000 £

Realizare reclame

4-2 w

C2

0-5000 £

Planificare camp. publicitara

1 w

C1

0 £

Plasarea reclamelor

5-2 w

C4

8000-16000 £

Rezervare spaţiu

1 w

C3

0 £

Plasarea brosurilor

2 w

Lansare

Livrare

1 w

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Durată maximă – cost minim** | **Durată minimă – Cost maxim** | **Durată optimă – cost optim** |
| Palier A:   * + Cost suplimentar:…………………£ | Palier A:   * + Cost suplimentar:…………………£ | **Pentru stabilirea duratei optime s-a folosit:** |
| Palier B:  Cost suplimentar:………………. £ | Palier B:  Cost suplimentar:………………. £ |
| Palier C:  Cost suplimentar:…………… £ | Palier C:  Cost suplimentar:…………… £ | **Pentru stabilirea costului optim s-a folosit:** |
| Palier D:  Cost suplimentar: £ | Palier D:  Cost suplimentar: £ |
| TOTAL: 1w+max[max(A,B)+D,C] =  Costuri suplimentare:……………….£ | TOTAL: 1w+max[max(A,B)+D,C] =  Costuri suplimentare:……………….£ | **TOTAL: 1w+max[max(A,B)+D,C] =**  **Cost total:** |

**Varianta durata maxima – cost minim**

**Palier A –** 8w, 1000£ + 2w, 500£ + 3w,500£ + 2w, 0£ + 1w, 0£ + 4w, 3000£ + 11w,1000£ = 31 w, 6000£

**Palier B** – 1w,0£ + 6w, 200£ = 7w, 200£

**Palier C** – 1w,0£ + 4w, 1000£ + 1w, 0£ + 5w, 8000£ = 11w, 9000 £

**Total :** 1w + 49w + 3w = 53 w ; Costuri : 15200 £

**Varianta durata minima – cost maxim**

**Palier A –** 2w, 6000£ + 1w, 1000£ + 2w, 1000£ + 2w, 0£ + 1w, 0£ + 1w, 12000£ +8w, 3000£ = 17w, 23000 £

**Palier B –** 1w, 0£ + 1w, 10000£ = 2w, 10000£

**Palier C –** 1w,0£ + 2w, 5000£ + 1w, 0£ + 2w, 16000£ = 6w, 21000 £

**Total :** 1w + 25w + 3w = 29 w ; Costuri : 54000 £

**Varianta durata optima – cost optima**

**Palier A –** 5w, 3000£ + 1w, 1000£ + 3w, 0 £ + 2w, 0£ + 1w, 0 £ + 2w, 6000£ + 10w,1500£ = 23w, 11500£

**Palier B –** 1w,0£ + 4w,5000£ = 5w, 5000£

**Palier C –** 1w,0£ + 3w, 3000£+ 1w, 0£ + 3w, 12000£ = 8w, 15000£

**Total** : 1w + 36w + 3w = 40 w Cost : 31500£