



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



COLEGIUL TEHNIC "ALEXANDRU PAPIU ILARIAN"
450090 ~ Zalău, jud. Sălaj, B-dul Mihai Viteazul nr.59
Tel/Fax 0260/616001 e-mail: ct_apizal@yahoo.com

PROIECT DE ACTIVITATE DIDACTICĂ

Unitatea școlară: Colegiul Tehnic „Alexandru Papiu Ilarian”

Disciplina: Contabilitate

Profesor: Balazs Adina

Clasa: a-X-a C

Nr ore/sapt: 2 ore

Anul scolar: 2018-2019

Unitate de învățare: Evaluarea și calculația costurilor

Lecția: Evaluarea la ieșirea din patrimoniu

Tipul lecției: formare de priceperi și deprinderi

Durata lecției: 50 min

Locul de desfășurare: Sala de clasă

Competențe Specifice:

- utilizarea metodelor de evaluare și analiză;
- determinarea valorii stocurilor ieșite din gestiune;
- determinarea stocului final prin metodele de evaluare: CMP, FIFO și LIFO.

Competențe formativ-educative:

- asumarea responsabilității activităților efectuate, stimularea satisfacției de a lucra corect, curat și eficient;

Obiective operationale: *La sfârșitul lecției elevii vor fi capabili:*

- O 1. Să enumere metodele de evaluare la ieșirea din patrimoniu.
- O 2. Să aplice corect metodele de evaluare la ieșirea din patrimoniu.

Metode și procedee de instruire: Problematizarea, expunerea, conversația, explicația, exercițiul, repetiția.

Mijloace de învățământ de uz general: tabla, creta, caiete de notițe, fișe de lucru.

Evaluare: observarea curentă, evaluare orală, evaluare scrisă.

Mod de lucru cu elevii : frontal, pe grupe și apoi individual;

Bibliografie : Contabilitate –manual pentru clasa a IX a Editura Oscar Print și Editura Economica preuniversitaria.



COLEGIUL TEHNIC "ALEXANDRU PAPIU ILARIAN"

450090 ~ Zalău, jud. Sălaj, B-dul Mihai Viteazul nr.59

Tel/Fax 0260/616001 e-mail: ct_apizal@yahoo.com

Evenimentele instruirii. Continuturi/ Obiective	Timp	Activitatea profesorului	Activitatea elevilor	Strategie didactica			Evaluare
				Metode de invatamant	Mijloace de invatamant	Forme de organizare a activitatii	
Secvența organizatorică	3	Face prezența elevilor, notează elevii absenți în catalogul clasei; face observații și recomandări, dacă este cazul.	Răspund la întrebările puse de profesor, își însușesc observațiile și recomandările primite.	Conversația	Catalog, pixuri, tabla	Frontală	-
Verificarea temelor	3	Prin sondaj, solicită caietele de teme. Face aprecieri, corectari, unde este cazul.	Cei solicitați prezintă caietele de teme. Ceilalți elevi ascultă aprecierile și eventual își corectează răspunsurile în caietele de teme.	Conversația Explicația	Caiete de teme, pixuri	Individuală Frontală	Evaluare orală
Reactualizarea cunoștințelor necesare rezolvării Fișei de lucru	1	Cum sunt evaluate bunurile la ieșirea din patrimoniu ?	Cei solicitați răspund la întrebări . Ceilalți ascultă răspunsurile și eventual aduc completări .	Conversația Explicația		Individuală Frontală	Evaluare orală
Formarea de priceperi și deprinderi Distribuirea fișelor de lucru și derularea activității	31	Profesorul împarte elevii pe cele 3 grupe , câte o grupa pentru fiecare metoda de evaluare. Se împarte și Fișele de lucru. Se prezintă conținutul fișei de lucru pe fiecare grupa (I,II,III) si răspunde nelămuririlor din fișă , formulate de elevi.	Ascultă și devin interesați de propunerea făcută. Rezolvă în grup Fișa de lucru prin metoda de evaluare aferentă.	Problematizare Expunerea Explicația Observația Conversația Exercițiul	Caiete de notite Obiecte de scris Tabla	Frontală Pe grupe	Observare curentă Evaluare orală
Obținerea performanței și asigurarea feed-back-ului	5	Cere elevilor să prezinte modul de evaluare al bunurilor la ieșire din patrimoniu, sprijină și îndrumă elevul . Încurajează elevii care au dat răspunsuri bune dar și pe ceilalți.	Notează în fisele de lucru rezolvările celorlalte metode de evaluare. Se concentrează și caută să dea răspunsurile cerute.	Conversația Explicația		Individuală Frontală	Observare curentă Evaluare orală
Fixarea și consolidarea noilor cunoștințe Evaluarea performanței	3	Prezintă, pe scurt, noțiunile predate, punând accent pe noțiunile mai dificile	Elevii își însușesc încă o dată noțiunile predate, fixându-le mai bine.	Conversația Exercițiul		Individuală Frontală	Observare curentă Evaluare orală
Secvența finală Aprecierile desfășurării lecției și a asimilării cunoștințelor	3	Formulează aprecieri, observații și recomandări. Apreciază prin note răspunsurile elevilor motivându-le.	Rețin aprecierile, observațiile și recomandările.	Conversația	Catalog	Individuală Frontală	-
Prezentarea temei pentru acasă	1	Prezintă conținutul unei întrebări.	Notează problema de rezolvat; rețin precizările profesorului.	Explicația Conversația	Caietul de teme	Individuală Frontală	-



Numele și prenumele -----

Clasa -----

FIȘĂ DE LUCRU

EVALUAREA STOCURILOR LA IEȘIREA DIN PATRIMONIU

GRUPA I

1. Întreprinderea „Mecanica“ prezintă în cursul lunii ianuarie următoarele operații cu stocurile:

07 01	stoc inițial	500 buc x	8 lei/buc
10 01	intrări	200 buc x	11 lei/buc
15 01	intrări	100 buc x	12 lei/buc
18 01	ieșire	200 buc	
20 01	ieșire	70 buc	

Să se evalueze la ieșire stocurile prin metoda **LIFO**.

2. S.C. „UNIVERSAL” SRL dispune în 01.02.2018 de un **stoc inițial** de materii prime din sortimentul „A” de 90 kg, cu prețul unitar 10 lei/kg. Pe parcursul lunii au loc următoarele aprovizionări (intrări) :

03. 02	200 kg cu	12 lei/kg .
09. 02	200 kg cu	15 lei/kg
13. 02	50 kg cu	17 lei/kg

În partea a doua a lunii au loc următoarele ieșiri (dare în consum):

20. 02	300 kg
25. 02	125 kg
27. 02	15 kg

SE CERE:

- 1- Să se stabilească valoarea totală a ieșirilor de materii prime în luna a II-a și valoarea stocului la 29.02.2018 folosind **metoda costului mediu ponderat (CMP)**.
- 2- Să se analizeze după completarea tabelului de mai jos, prin colaborarea cu grupele II și III care este metoda cu cea mai mare valoare de ieșire și metoda cu cea mai mică valoare de ieșire.

METODA	VALOAREA TOTALĂ A IEȘIRILOR
CMP	
FIFO	
LIFO	

- 3- Să se întocmească Fișa de magazie de pe verso



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



COLEGIUL TEHNIC "ALEXANDRU PAPIU ILARIAN"

450090 ~ Zalău, jud. Sălaj, B-dul Mihai Viteazul nr.59

Tel/Fax 0260/616001 e-mail: ct_apizal@yahoo.com

Fișă de magazie –materie primă (sortimentul „A”)

Data	Explicatii	Intrari			Iesiri			Stoc		
		Cant.	p.u	Val.	Cant	p.u.	Val.	Cant.	p.u	Val.
01.02	Stoc initial							90	10	
03.02	Intrare	200	12		—	—				
09.02	Intrare	200	12		—	—				
13.02	Intrare	50	17		—	—				
20.02	Iesire	—	—					300		
25.02	Iesire	—	—					125		
27.02	Iesire	—	—					15		
29.02	TOTAL									



Numele și prenumele -----

Clasa -----

FIȘĂ DE LUCRU

EVALUAREA STOCURILOR LA IESIREA DIN PATRIMONIU

GRUPA II

1. Întreprinderea „Mecanica“ prezintă în cursul lunii ianuarie următoarele operații cu stocurile:

07 01 stoc inițial 500 buc x 8 lei/buc
 10 01 intrări 200 buc x 11 lei/buc
 15 01 intrări 100 buc x 12 lei/buc
 18 01 ieșire 200 buc
 20 01 ieșire 70 buc

Să se evalueze la ieșire stocurile prin metoda **CMP**.

2. S.C. „UNIVERSAL” SRL dispune în 01.02.2018 de un **stoc inițial** de materii prime din sortimentul „A” de 90 kg, cu prețul unitar 10 lei/kg. Pe parcursul lunii au loc următoarele aprovizionări (intrari) :

03. 02 200 kg cu 12 lei/kg .
 09. 02 200 kg cu 15 lei/kg
 13. 02 50 kg cu 17 lei/kg

În partea a doua a lunii au loc următoarele ieșiri (dare în consum):

20. 02 300 kg
 25. 02 125 kg
 27. 02 15 kg

SE CERE:

- 1- Să se stabilească valoarea totală a ieșirilor de materii prime în luna a II-a și valoarea stocului la 29.02.2008 folosind **metoda FIFO (primul intrat-primul ieșit)**.
- 2- Să se analizeze după completarea tabelului de mai jos, prin colaborarea cu grupele I și III care este metoda cu cea mai mare valoare de ieșire și metoda cu cea mai mică valoare de ieșire.

METODA	VALOAREA TOTALA A IESIRILOR
CMP	
FIFO	
LIFO	

- 3- Să se întocmească Fișa de magazie de pe verso :



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



COLEGIUL TEHNIC "ALEXANDRU PAPIU ILARIAN"

450090 ~ Zalău, jud. Sălaj, B-dul Mihai Viteazul nr.59

Tel/Fax 0260/616001 e-mail: ct_apizal@yahoo.com

Fișă de magazie –materie primă (sortimentul „A”)

Data	Explicatii	Intrari			Iesiri			Stoc		
		Cant.	p.u	Val.	Cant	p.u.	Val.	Cant.	p.u	Val.
01.02	Stoc initial							90	10	
03.02	Intrare	200	12		—	—				
09.02	Intrare	200	12		—	—				
13.02	Intrare	50	17		—	—				
20.02	Iesire	—	—					300		
25.02	Iesire	—	—					125		
27.02	Iesire	—	—					15		
29.02	TOTAL									



Numele și prenumele -----

Clasa -----

FIȘĂ DE LUCRU

EVALUAREA STOCURILOR LA IESIREA DIN PATRIMONIU

GRUPA III

1. Întreprinderea „Mecanica“ prezintă în cursul lunii ianuarie următoarele operații cu stocurile:

07 01 stoc inițial 500 buc x 8 lei/buc
 10 01 intrări 200 buc x 11 lei/buc
 15 01 intrări 100 buc x 12 lei/buc
 18 01 ieșire 200 buc
 20 01 ieșire 70 buc

Sa se evalueze la ieșire stocurile prin metoda **FIFO**.

2. S.C. „UNIVERSAL” SRL dispune în 01.02.2018 de un **stoc inițial** de materii prime din sortimentul „A” de 90 kg cu prețul unitar 10 lei/kg. Pe parcursul lunii au loc următoarele aprovizionări (intrari) :

03. 02 200 kg cu 12 lei/kg .
 09. 02 200 kg cu 15 lei/kg
 13. 02 50 kg cu 17 lei/kg

În partea a doua a lunii au loc următoarele ieșiri (dare în consum):

20. 02 300 kg
 25. 02 125 kg
 27. 02 15 kg

SE CERE:

- 1- Să se stabilească valoarea totală a ieșirilor de materii prime în luna a II-a și valoarea stocului la 29.02.2008 folosind **metoda LIFO (ultimul intrat-primul ieșit)**.
- 2- Să se analizeze după completarea tabelului de mai jos, prin colaborarea cu grupele I și II care este metoda cu cea mai mare valoare de ieșire și metoda cu cea mai mică valoare de ieșire.

METODA	VALOAREA TOTALA A IESIRILOR
CMP	
FIFO	
LIFO	

- 1- Să se întocmească Fișa de magazie de pe verso :



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



COLEGIUL TEHNIC "ALEXANDRU PAPIU ILARIAN"

450090 ~ Zalău, jud. Sălaj, B-dul Mihai Viteazul nr.59

Tel/Fax 0260/616001 e-mail: ct_apizal@yahoo.com

Fișă de magazie –materie primă (sortimentul „A”)

Data	Explicatii	Intrari			Iesiri			Stoc		
		Cant.	p.u	Val.	Cant	p.u.	Val.	Cant.	p.u	Val.
01.02	Stoc initial				.			90	10	
03.02	Intrare	200	12		—	—				
09.02	Intrare	200	12		—	—				
13.02	Intrare	50	17		—	—				
20.02	Iesire	—	—					300		
25.02	Iesire	—	—					125		
27.02	Iesire	—	—					15		
29.02	TOTAL									



REZOLVARE FIȘĂ DE LUCRU

APLICATIA 1

GRUPA I

LIFO:

18 01	100 buc x 12 lei/buc = 1200
	100 buc x 11 lei/buc = 1100
<hr/>	
	200 buc → 2300
20. 01	70 buc x 11 lei/buc = 770

TOTAL IESIRI 770+ 2300=3070 LEI

GRUPA II

CMP = $(500 \times 10 + 200 \times 12 + 100 \times 13) / 800$ buc
 = 8700 lei / 800 buc
 = 10,87 lei/buc

VALOAREA IEȘIRILOR

18 01	200 buc x 10,87 lei/buc = 2174 lei
20 01	70 buc x 10,87 lei/buc = 760,9 lei
TOTAL IEȘIRI.....	2934,9 LEI

GRUPA III

FIFO

18 01	200 buc x 12 lei/buc = 2400 lei
20 01	70 buc x 12 lei/buc = 840 lei
TOTAL IEȘIRI	2400+840 =3240 LEI

METODA	VALOAREA TOTALA A IEȘIRILOR
CMP	2934,9
FIFO	3240
LIFO	3070

CONCLUZIE:

Deși pentru fiecare metodă se folosește aceeași cantitate, iar prețurile diferă se pot formula următoarea concluzie:
 Metoda CMP determina cea mai mică valoare de ieșire, iar prețul cel mai mare este aferent metodei FIFO

Prof. Balazs Adina



APLICATIA 2

GRUPA I

$$\text{CMP} = 90 \text{ kg} \times 10 \text{ lei/kg} + 200 \text{ kg} \times 12 \text{ lei/kg} + 200 \text{ kg} \times 15 \text{ lei/kg} + 50 \text{ kg} \times 17 \text{ lei/kg} / 540 \text{ kg}$$

$$= (900 + 2400 + 3000 + 850) \text{ lei} / 540 \text{ kg}$$

$$= 7150 \text{ lei} / 540 \text{ kg}$$

$$= 13,24 \text{ lei/kg}$$

VALOAREA IEȘIRILOR:

$$20.02 \quad 300 \text{ kg} \times 13,24 \text{ lei/kg} = 3972 \text{ LEI}$$

$$25.02 \quad 125 \text{ kg} \times 13,24 \text{ lei/kg} = 1655 \text{ LEI}$$

$$27.02 \quad 15 \text{ kg} \times 13,24 \text{ lei/kg} = 198,6 \text{ LEI}$$

TOTAL 440 kg5825,6 LEI

Fișă de magazie –materie prima (sortimentul ‘A ‘)

Data	Explicatii	Intrari			Iesiri			Stoc		
		Cant.	p.u	Val.	Cant	p.u.	Val.	Cant.	p.u	Val.
01.02	Stoc initial							90	10	
03.02	Intrare	200	12		—	—				
09.02	Intrare	200	12		—	—				
13.02	Intrare	50	17		—	—				
20.02	Ieșire	—	—		300	13,24	3972	240	13,24	3177,6
25.02	Ieșire	—	—		125	13,24	1655	115	13,24	1522,6
27.02	Ieșire	—	—		15	13,24	198,6	100	13,24	1324
29.02	TOTAL				440		5825,6	100	13,24	1324

OBSERVAȚIE:

Este o metodă simplă de aplicare și rezultă o valoare mai apropiată de realitate folosind media aritmetică dar până la sfârșitul lunii nu se cunoaște situația valorii stocurilor ieșite.



GRUPA II

METODA FIFO

20.02 90 kg X 10 lei/kg = 900

200 kg X 12 lei/kg = 2400

10 kg X 15 lei/kg = 150

TOTAL 300 kg 3450 LEI

25.02 125 kg X 15 lei/kg = 1875 lei

27.02 15 kg X 15 lei/kg = 225 lei

VALOAREA IEȘIRILOR: 440 kg 5550 lei

Fișă de magazie –materie prima (sortimentul ‘A ‘)

Data	Explicatii	Intrari			Iesiri			Stoc		
		Cant.	p.u	Val.	Cant	p.u.	Val.	Cant.	p.u	Val.
01.02	Stoc initial							90	10	
03.02	Intrare	200	12		—	—				
09.02	Intrare	200	12		—	—				
13.02	Intrare	50	17		—	—				
20.02	Iesire	—	—		90	10	900	190	15	2850
					200	12	2400	50	17	850
					10	15	150			
25.02	Iesire	—	—		125	15	1875	65	15	975
		—	—					50	17	850
27.02	Iesire	—	—		15	15	225	50	15	750
		—	—					50	17	850
29.02	TOTAL				440		5550	100		1600



GRUPA III

METODA LIFO

20.03 50 kg X 17 lei/kg = 850 lei

200 kg X 15 lei/kg = 3000 lei

50 kg X 12 lei/kg = 600 lei

TOTAL 300 kg 4450 LEI

25.03 125 kg X 12 lei/kg = 1500 lei

27.02 15 kg X 12 lei/kg = 180 lei

VALOAREA IEȘIRILOR: 440 kg 6130 lei

Fișă de magazie –materie prima (sortimentul 'A')

Data	Explicatii	Intrari			Iesiri			Stoc		
		Cant.	p.u	Val.	Cant	p.u.	Val.	Cant.	p.u	Val.
01.02	Stoc initial							90	10	
03.02	Intrare	200	12		—	—				
09.02	Intrare	200	12		—	—				
13.02	Intrare	50	17		—	—				
20.02	Iesire	—	—		50	17	850	150	12	1800
					200	15	3000	90	10	900
					50	12	600			
25.02	Iesire	—	—		125	12	1500	25	12	300
								90	10	900
27.02	Iesire	—	—		15	12	180	10	12	120
								90	10	900



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



COLEGIUL TEHNIC "ALEXANDRU PAPIU ILARIAN"

450090 ~ Zalău, jud. Sălaj, B-dul Mihai Viteazul nr.59

Tel/Fax 0260/616001 e-mail: ct_apizal@yahoo.com

29.02	TOTAL				440		6130	100		1020
--------------	--------------	--	--	--	------------	--	-------------	------------	--	-------------

METODA	VALOAREA TOTALA A IEȘIRILOR
CMP	5825,6
FIFO	5550
LIFO	6130

Se poate observa că metoda cu valoarea cea mai mică este metoda FIFO urmată de metoda CMP cu 275,6 lei mai mult decât prima metodă. Metoda cu cea mai mare valoare a ieșirilor este LIFO cu 6130 lei.