

EJERCICIOS FIFO Y PMP REPASO ABAU

1. EJERCICIO PESCADO

Una empresa dedicada a la comercialización de pescado congelado dispone, a 1 de enero del presente año, de 100 kilos de pescado a 12 €/Kg. A lo largo del mes de enero realiza las siguientes operaciones:

El 4 de enero compra 200 kilos a 14,25 €. El día 8 de enero vende 150 kilos. El día 12 de enero compra 225 kilos a 15 €/Kg y el día 16 vende 75 kilos. Se pide:

a) Confeccionar la ficha de almacén del mes de enero utilizando el método F.I.F.O. (1 pto.)

FIFO

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
1 Enero	Ex.Iniciales							100	12	1200
4 Enero	Compra	200	14,25	2850				100	12	1200
								200	14,25	2850
8 Enero	Vende 150				100	12	1200			
					50	14,25	712,5	150	14,25	2137,5
12 Enero	Compra	225	15	3375				150	14,25	2137,5
								225	15	3375
16 Enero	Vende 75				75	14,25	1068,75	75	14,25	1068,75
								225	15	3375
								300		4443,75

b) Confeccionar la ficha de almacén según el método del Precio Medio Ponderado. (1 pto.)

PMP

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
1 Enero	Ex.Iniciales							100	12	1200
4 Enero	Compra	200	14,25	2850				300	13,5	4050
8 Enero	Vende 150				150	13,5	2025	150	13,5	2025
12 Enero	Compra	225	15	3375				375	14,4	5400
16 Enero	Vende 75				75	14,4	1080	300	14,4	4320

c) Explicar la diferencia en la valoración final de las existencias. (0,5 ptos.) (Jn19)

Con la aplicación del método FIFO se obtiene un mayor valor de las existencias finales. Esto es debido a que nos movemos en un contexto de subida de precios y el FIFO refleja unos valores que se aproximan más a los precios del momento en el que se aplica el método.

2. EJERCICIO COMERCIAL

Una empresa COMERCIAL de suministros eléctricos dispone de 100 unidades de existencias iniciales de uno de sus productos valoradas en total en 2.000 €. Durante el mes de enero realiza las siguientes operaciones: el día 5 compra 150 unidades a 25€, el día 7 vende 200 unidades, el día 18 compra 300 unidades a 28€ y el día 29 vende 250 unidades. Se pide:

a) Confeccionar la ficha de almacén en el mes de enero utilizando el método FIFO. (1 pto.)

FIFO

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
1 Enero	Ex.Iniciales							100	20	2000
5 Enero	Compra	150	25	3750				100	20	2000
								150	25	3750
7 Enero	Vende 200				100	20	2000			
					100	25	2500	50	25	1250
18 Enero	Compra	300	28	8400				50	25	1250
								300	28	8400
29 Enero	Vende 250				50	25	1250			
					200	28	5600	100	28	2800
								100		2800

b) Confeccionar la ficha de almacén según el método del Precio Medio Ponderado. (1 pto.)

PMP

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
1 Enero	Ex.Iniciales							100	20	2000
4 Enero	Compra	150	25	3750				250	23	5750
8 Enero	Vende 200				200	23	4600	50	23	1150
12 Enero	Compra	300	28	8400				350	27,2857142857143	9550
16 Enero	Vende 75				250	27,2857142857143	6821,42857142857	100	27,2857142857143	2728,57142857143

c) Comentar brevemente los resultados obtenidos en los apartados anteriores. (0,5 ptos.) (J18)

Con la aplicación del método FIFO se obtiene un mayor valor de las existencias finales. Esto es debido a que nos movemos en un contexto de subida de precios y el FIFO refleja unos valores que se aproximan más a los precios del momento en el que se aplica el método.

3. EJERCICIO ALMACÉN

Una empresa registró las siguientes operaciones en su almacén durante el mes de marzo:

01: Existencias iniciales: 500 unidades a 750 euros unidad.

09: Compra de 750 unidades a 770 euros unidad.

13: Venta de 1.000 unidades.

20: Compra de 800 unidades a 875 euros unidad.

30: Venta de 975 unidades.

Se pide:

a) Elaborar la ficha de almacén de esta empresa utilizando el método F.I.F.O. (1 pto.)

FIFO

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
01/03/19	Ex.Iniciales							500	750	375000
09/03/19	Compra	750	770	577500				500	750	375000
								750	770	577500
13/03/19	Vende 1000				500	750	375000			
					500	770	385000	250	770	192500
20/03/19	Compra	800	875	700000				250	770	192500
								800	875	700000
30/03/19	Vende 975				250	770	192500			
					725	875	634375	75	875	65625
								75		65625

b) Elaborar la ficha de almacén utilizando el método del Precio Medio Ponderado (1 pto.)

PMP

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
01/03/19	Ex.Iniciales							500	750	375000
09/03/19	Compra	750	770	577500				1250	762	952500
13/03/19	Vende 1000				1000	762	762000	250	762	190500
20/03/19	Compra	800	875	700000				1050	848,095238095238	890500
30/03/19	Vende 975				975	848,095238095238	826892,857142857	75	848,095238095238	63607,1428571428

c) Basándote en los resultados anteriores, comentar brevemente la importancia que para la empresa tiene la elección del método de valoración de existencias. (0,5 ptos.) (S17)

Con la aplicación del método FIFO se obtiene un mayor valor de las existencias finales. Esto es debido a que nos movemos en un contexto de subida de precios y el FIFO refleja unos valores que se aproximan

más a los precios del momento en el que se aplica el método. En el caso de aplicar el FIFO, tendríamos una valoración más ajustada a los precios de ese momento.

4. EJERCICIO PRINCIPIOS

A principios de año, las existencias iniciales de una empresa que comercializa un único producto eran de 500 unidades, adquiridas a un precio de 20 euros. El 5 de marzo compra 300 unidades a un precio de 25 euros. El 6 de abril vende un lote de 200 unidades. Se pide:

- Elaborar na ficha de almacén utilizando el método del Precio Medio Ponderado. (1 pto.)
- Valorar las existencias finales según el método FIFO. (1 pto.)

FIFO

Operación	Entrada			Saída			Existencias		
	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciais							500	20	10.000
Compra	300	25	7.500				800		17.500
6 abril: Venda				200	20	4.000	600		13.500
$(300 \cdot 20) + (300 \cdot 25) = 6.000 + 7.500 = 13.500$									

PMP

Operación	Entrada			Saída			Existencias		
	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciais	500	20	10.000				500	20	10.000
Compra	300	25	7.500				800	100,833	60500
PMP ₁	$PMP_1 = \frac{(500 \cdot 20) + (300 \cdot 25)}{800} = 21,87$								
Venda				200	21,87	4.374	600	21,87	13.122

- Compara el valor de las existencias finales en ambos casos y comenta el resultado. (0,5 ptos.) (J15)

Con la aplicación del método FIFO se obtiene un mayor valor de las existencias finales. Esto es debido a que nos movemos en un contexto de subida de precios y el FIFO refleja unos valores que se aproximan más a los precios del momento en el que se aplica el método, aspecto que se acabará reflejando en la cuenta de resultados de la empresa.

5. EJERCICIO ARTÍCULO X

Una empresa hipotética presenta los siguientes movimientos de almacén respecto a un ARTÍCULO X durante el presente año:

- Existencias iniciales el 1 de enero: 500 Kg con un precio unitario de 100€
- 15 de febrero: compra de 100 Kg a un precio unitario de 105 €
- 7 de marzo: venta de 300 Kg a un precio unitario de 127 €
- 22 de abril: compra de 250 Kg a un precio unitario de 110 €
- 19 de mayo: venta de 300 Kg a un precio unitario de 135 €

Se pide:

- Valorar los inventarios finales mediante el método del precio medio ponderado. (1 pto)

PMP

Operación	Entrada			Salida			Existencias		
	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciales	500	100	50000				500	100	50000
Compra	100	105	10500				600	100,833	60500
PMP ₁	$PMP_1 = \frac{(500 \cdot 100) + (100 \cdot 105)}{600} = 100,83$								
Venda				300	100,83	30250	300	100,83	30250
Compra	250	110	27500				550	105	57750
PMP ₂	$PMP_2 = \frac{(300 \cdot 100,833) + (250 \cdot 110)}{550} = 104,99$								
Venda	300	105	31500				250	105	26250

b) Valorar los inventarios finales mediante el método FIFO (1 pto)

FIFO

Operación	Entrada			Salida			Existencias		
	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciales							500	100	50000
15 febrero: Compra	100	105	10500				600		60500
7 marzo: Venda				300	100	30000	300		30500
	$(200 \times 100) + (100 \times 105) = 20000 + 10500 = 30500$								
22 abril: Compra	250	110	27500				550		58000
19 mayo: Venda				300		30500	250		27500

c) Comparar los resultados de los apartados anteriores y explicar la diferencia en la valoración final de las existencias. (0,5 ptos) (S13)

Con la aplicación del método FIFO se obtiene un mayor valor de las existencias finales. Este es debido a que nos movemos en un contexto de subida de precios y el FIFO refleja unos valores que se aproximan más a los precios del momento, aspecto que también se reflejará en la cuenta de resultados.

6. EJERCICIO "NUEVA CREACIÓN"

Una empresa de NUEVA CREACIÓN, tiene durante el mes de mayo las siguientes entradas en almacén del producto que va a comercializar:

Fecha	ENTRADA (Unidades)	Precio (euros)
1 de mayo	300	0,9
12 de mayo	130	1,5
27 de mayo	45	1,8

El 30 de mayo vende 330 unidades. Teniendo en cuenta estos movimientos, se pide:

a) Calcular el valor del almacén después de la venta utilizando el método FIFO. (1 pto)

El método FIFO supone que debemos dar salida en primer lugar a aquellas mercaderías que entraron en primer lugar, es decir las más antiguas. En nuestro caso sería:

1 de mayo: entran 300 unidades a 0,9 €/ud = 270 euros
 12 de mayo: entran 130 unidades a 1,5 €/ud = 195 euros
 27 de mayo: entran 45 unidades a 1,8 €/ud = 81 euros

30 de mayo: salen 300 unidades a 0,9 €/ud = 270 euros
 30 unidades a 1,5 €/ud = 45 euros
 Total valor salidas para venta = 315 euros

El valor del almacén después de las salidas para la venta:
 100 uds a 1,5 €/ud = 150 euros
 45 uds a 1,8 €/ud) 81 euros
 TOTAL valor almacén = 231 euros

b) Calcular el valor del almacén después de la venta utilizando el método del Precio Medio Ponderado. (1 pto)

1 de mayo: entran 300 unidades a 0,9 €/ud = 270 euros
 12 de mayo: entran 130 unidades a 1,5 €/ud = 195 euros
 27 de mayo: entran 45 unidades a 1,8 €/ud = 81 euros

Precio Medio Ponderado (PMP) = Total valor/unidades = 546/475 = 1,149 €/ud

Valor de almacén después de la venta 475-330 = 145 unidades a 1,149 euros/ud = 166,663 euros

c) Basándote en los resultados obtenidos en los apartados anteriores, comenta brevemente las implicaciones que tiene para la empresa la elección del método de valoración de existencias. (0,5 ptos) (J12)

El valor de las existencias finales es mayor si se aplica el método FIFO. Esto sucede porque las existencias finales son las últimas entradas y quedan valoradas a los precios más altos. Por lo tanto, la aplicación de este método produce una "sobrevaloración" de las existencias finales en el almacén.

7. EJERCICIO PUERTASA

PUERTASA es una empresa que se encarga de la comercialización de puertas de madera. El día 2 de enero disponía en su almacén de 600 puertas valoradas, según el precio de adquisición, a 120 € la unidad. El día 12 de enero del mismo año adquirió a un proveedor 300 a un precio de 115 € la unidad. El 15 de enero compró 500 unidades más a un precio de compra unitario de 130 €. El día 30 de enero vendió a una empresa constructora 1000 puertas. Se pide:

a) Confeccionar la ficha de almacén utilizando el método del Precio Medio Ponderado. (1 pto)

Operación	Entrada			Salida			Existencias		
	Ud.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciais	600	120	72.000				600	120	72.000
Compra 2 xan	300	115	34.500				900	118,33	106.497
PMP	$(600 \times 120) + (300 \times 115) = 118,33$ 900								
Compra 12 xan	500	130	65.000				1400	122,5	171.500
	$(900 \times 118,33) + (500 \times 130) = 122,5$ 1400								
Venda 30 xan				1.000	122,5	122.500	400	122,5	49.000

b) Confeccionar la ficha de almacén utilizando el método FIFO. (1 pto)

FIFO

Operación	Entrada			Saída			Existencias		
	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciais	600	120	72.000				600	120	72.000
Compra 2 xan	300	115	34.500				300	115	34.000
Compra 12 xan	500	130	65.000				500	130	65.000
$(600 \times 120) + (300 \times 115) + (500 \times 130) = 72.000 + 34.500 + 65.000 = 171.500$									
Venda 30 xan				1.000		119.500	400	130	52.000
$(600 \times 120) + (300 \times 115) + (100 \times 130) = 72.000 + 34.000 + 13.000 = 119.500$									

c) Comentar brevemente los resultados obtenidos en los apartados anteriores. (0,5 ptos) (S11)

El valor de las existencias es más elevado si se aplica el método FIFO. Este resultado es lógico, porque según este método las existencias que quedan después de una salida se valoran a los precios más recientes (en este caso son los más altos).

8. EJERCICIO BOXMUSIC

El 15 de octubre la empresa BOXMUSIC, S.A., dedicada a la venta y distribución de aparatos de reproducción de música, tenía en su almacén 300 aparatos valorados en 90 €/unidad según el criterio del precio de adquisición. El 15 de noviembre compra 150 aparatos más a 95 €/unidad, y el 25 del mismo mes adquiere otros 250 aparatos a 105 €/unidad. El 1 de diciembre vende 500 aparatos. Teniendo en cuenta estos datos, se pide:

a) Calcular el valor final de las existencias el 2 de diciembre utilizando el método del precio medio ponderado. (1 pto)

4.1. PMP

Operación	Entrada			Saída			Existencias		
	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciais	300	90	27000				300	90	27000
Compra 15 nov	150	95	14250				450		41250
Compra 25 nov	250	105	26250				700	96,43	67500
$\text{Precio medio ponderado} = \frac{(300 \times 90) + (150 \times 95) + (250 \times 105)}{700} = 96,43$									
1 dec: Venda				500	96,43	48214,29	200	96,43	19285,71

b) Calcular el valor final de las existencias el día 2 de diciembre utilizando el método FIFO. (1 pto)

FIFO

Operación	Entrada			Saída			Existencias		
	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciais							300	90	27000
15 nov: Compra	150	95	14250				450		41250
25 nov: Compra	250	105	26250				700		67500
$(300 \times 90) + (150 \times 95) + (250 \times 105) = 27000 + 14250 + 26250 = 67500$									
1 dic: Venda				500		46500	200	105	21000
$(300 \times 90) + (150 \times 95) + (50 \times 105) = 27000 + 14250 + 5250 = 46500$									

c) Basándote en los resultados anteriores, comentar brevemente alguna de las repercusiones que puede tener para la empresa la elección del método de valoración de existencias. (0,5 pts) (J10)

El valor de las existencias finales es mayor si se aplica el FIFO. Esto sucede porque las existencias finales son las últimas entradas y quedan valoradas a los precios más altos.

9. EJERCICIO DOORSA

La empresa DOORSA se dedica a la fabricación de puertas. Para completar el proceso de fabricación necesita disponer de existencias de cerraduras en su almacén. Partiendo de la base de que no cuenta con existencias iniciales y teniendo en cuenta que los movimientos registrados en el primer trimestre del año son:

- 7 de enero: Compra 100 cerraduras a 36 euros/unidad.
- 29 de enero: Compra de 150 cerraduras a 46 euros/unidad.
- 11 de febrero: Se entregan al departamento de montaje 100 cerraduras.
- 15 de febrero: Compra de 80 unidades a 40 euros/unidad.
- 12 de marzo: Se entregan al departamento de fabricación 170 cerraduras.

Se pide:

a) Realizar la ficha de almacén correspondiente al primer trimestre utilizando el método FIFO. (1 pts)

a) FIFO

Operación	Entrada			Saída			Existencias		
	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciais									
7 xaneiro: Compra	100	36	3600				100	36	3600
29 xaneiro: Compra	150	46	6900				250	100x36 150x46	10500
11 febreiro: Saída				100	36	3600	150	150x46	6900
15 febreiro: Compra	80	40	3200				230	150x46 80x40	10100
15 marzo: Venda				170	150x46 20x40	7700	60	60x40	2400

b) Realizar la ficha de almacén empleando el método del precio medio ponderado. (1 pts)

Prezo Medio Ponderado:

Operación	Entrada			Saída			Existencias		
	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total	Uds.	Prezo	Total
Existencias iniciais									
Compra	100	36	3600				100	36	3600
Compra	150	46	6900				250	42	10500
Saída				100	42	4200	150	42	6300
Compra	80	40	3200				230	41,3	9400
Venda				170	41,3	7021	60	41,3	2478

c) Comentar los resultados de los apartados anteriores. (0,5 pts) (S09)

Dependiendo del método de valoración empleado, se obtiene un valor distinto de las existencias en almacén. Estos valores tendrán repercusión en el balance de la empresa y en la cuenta de pérdidas y ganancias. En este caso la aplicación del método del precio medio ponderado implica un mayor valor del almacén.

10. EJERCICIO LAVADORAS

Una empresa que se dedica a la comercialización de LAVADORAS tiene al principio del año 2004, 100 unidades en el almacén valoradas en 600 euros la unidad. A lo largo de dicho ejercicio realizó las siguientes operaciones: en febrero compró 100 unidades a 670 euros/unidad. En marzo, vendió 150 unidades. En julio, compró 200 unidades a 710 euros/unidad. En septiembre, vendió 120 unidades y finalmente en diciembre, compró 200 unidades a 880 euros/unidad. Se pide: Valorar las existencias de mercaderías a 31 de diciembre según:

a) El método FIFO (1 pto)

a) Valoración polo método FIFO

Data	Q compra	P compra	Q venda	P venda	Existencias	Prezo	Valor
1/04					100	600	
2/04	100	670			100 100	600 670	
3/04			150 100 50	600 670	50	670	
7/04	200	710			50 200	670 710	
9/04			120 50 70	670 710	130	710	
12/04	200	880			130 200	710 880	92.300 <u>176.000</u> 268.300

11. EJERCICIO ALFA

La empresa ALFA, S.A. comercializa recambios de coches. A principios del mes de enero del 2004 contaba con unas existencias de 1.200 unidades a un precio de 400 u.m. por unidad. Durante el mes de enero realizó las siguientes operaciones: el día 3 compra 350 unidades a 600 u.m. por unidad; el día 10 compra 750 unidades a 850 u.m. por unidad; el día 18 vende 400 unidades; el día 20 vende 1.200 unidades; el 24 compra 300 unidades a 1.200 u.m. por unidad y el día 30 vende 600 unidades. Se pide

a) Valora las existencias de mercaderías en el almacén a finales de mes por el método FIFO (1 pto)

FIFO

data	compras	prezo	ventas	prezo	existencias	Prezo
1/1					1200	400
3/1	350	600			1200 350	400 600
10/1	750	850			1200 350 750	400 600 850
18/1			400	400	800 350 750	400 600 850
20/1			1200: 800 350 50	400 600 850	700	850
24/1	300	1200			700 300	850 1200
30/1			600	850	100 300	850 = 85.000 1200 = 360.000 445.000

12. EJERCICIO ALMACÉN

El ALMACÉN de una empresa registra los siguientes movimientos de las existencias a lo largo del año 2003. El 2 de enero: Compra 60 unidades a 700 euros; el 18 de febrero compra 50 unidades a 750 euros; el 9 de mayo vende 80 unidades; el 14 de junio compra 10 unidades a 770 euros y el 30 de septiembre vende 20 unidades. Suponiendo que existen 30 unidades de existencias iniciales valoradas a 690 euros. Se pide:

b) Calcular las existencias finales de mercaderías por el método FIFO (1 pto)

FIFO	Compras	Prezo	Vendas	Prezo	Existencias	Valor
Iniciais	30	690			30 x 690	20.700
2 xaneiro	60	700			30 x 690 60 x 700	62.700
18 febreiro	50	750			30 x 690 60 x 700 50 x 750	100.200
9 maio			80	30 a 690 50 a 700	10 x 700 50 x 750	44.500
14 xuño	10	770			10 a 700 50 a 750 10 a 770	52.200
30 setembro			20	10 a 700 10 a 750	40 x 750 10 x 770	37.700

13. EJERCICIO EXISTENCIAS

El almacén de una empresa registra los siguientes movimientos de EXISTENCIAS a lo largo del año 2003. En Enero: Compra 200 unidades a 0,8€ y vende 500 unidades; Febrero: Compra 100 unidades a 0,6€ y vende 300 unidades; Marzo: Compra 600 unidades a 0,9€ y Vende 400 unidades. Se pide:

a) Sabiendo que las existencias iniciales eran de 1.000 unidades, compradas a 0,7€, calcular mediante el método FIFO cuál sería el valor de almacén al final del mes de Marzo (1 pto)

FIFO

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
Enero/03	Ex.Iniciales							1000	0,7	700
Enero/03	Compra	200	0,8	160				1000	0,7	700
								200	0,8	160
Enero/03	Vende 500				500	0,7	350	500	0,7	350

								200	0,8	160
Febrero/03	Compra	100	0,6	60				500	0,7	350
								200	0,8	160
								100	0,6	60
Febrero/03	Vende 300				300	0,7	210	200	0,7	140
								200	0,8	160
								100	0,6	60
Marzo/03	Compra	600	0,9	540				200	0,7	140
								200	0,8	160
								100	0,6	60
								600	0,9	540
28/02/19	Vende 400				200	0,7	140	100	0,6	60
					200	0,8	160	600	0,9	540
								700		600

b) Calcular el valor de las ventas en esos tres meses (1 pto)

El valor de las ventas en esos tres meses se puede calcular con los datos de la tabla correspondiente.

c) Explicar la diferencia entre valorar los stocks por este método y por el del precio medio ponderado (0,5 ptos) (J03)

PMP

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
Enero/03	Ex.Iniciales							1000	0,7	700
Enero/03	Compra	200	0,8	160				1200	0,7166666666666667	860
Enero/03	Vende 500				500	0,7166666666666667	358,3333333333333	700	0,7166666666666667	501,6666666666667
Febrero/03	Compra	100	0,6	60				800	0,7020833333333333	561,6666666666667
Febrero/03	Vende 300				300	0,7020833333333333	210,625	500	0,7020833333333334	351,0416666666667
Marzo/03	Compra	600	0,9	540				1100	0,8100378787878789	891,0416666666667
Marzo/03	Vende 975				400	0,8100378787878789	324,0151515151515	700	0,8100378787878789	567,0265151515151

El método FIFO valora las existencias de almacén a precios más actuales. En este caso, como las últimas existencias que han entrado son más caras que las anteriores, supone un aumento del valor de las mercancías en almacén, que por otra parte es más real, más ajustado a los precios de mercado de esa mercancía. El PMP contempla el precio de todas las entradas al realizar la media ponderada, por lo que en periodos inflacionistas la valoración del almacén es menor.

14. EJERCICIO OPERACIONES

Una empresa registró las siguientes OPERACIONES en su almacén durante el mes de febrero:

- 01-02 EXISTENCIAS INICIALES: 500 unidades a 750 euros por unidad.
- 10-02 COMPRA: 750 unidades a 770 euros por unidad
- 15-02 VENTA: 1.000 unidades
- 19-02 COMPRA: 800 unidades a 875 euros por unidad
- 28-02 VENTA: 975 unidades

a) Valora las existencias de mercaderías en el almacén de esta empresa utilizando el método L.I.F.O. (1 pto)

b) Valora las existencias de mercaderías en el almacén de esta empresa utilizando el método F.I.F.O y explica la diferencia fundamental entre los métodos L.I.F.O. y F.I.F.O de valoración de existencias (1 pto)

NOTA: En este caso, en lugar de hacer el LIFO (Last In First Out) propongo la solución para el PMP ya que el método LIFO no está permitido en el Plan General de Contabilidad.

FIFO

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
01/02/19	Ex.Iniciales							500	750	375000
10/02/19	Compra	750	770	577500				500	750	375000
								750	770	577500
15/02/19	Vende 1000				500	750	375000			
					500	770	385000	250	770	192500
19/02/19	Compra	800	875	700000				250	770	192500
								800	875	700000
28/02/19	Vende 975				250	770	192500			
					725	875	634375	75	875	65625
								75		65625

PMP

FECHA	CONCEPTO	ENTRADAS			SALIDAS			EXISTENCIAS		
		Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total	Cantidad	Precio	Total
01/02/19	Ex.Iniciales							500	750	375000
10/02/19	Compra	750	770	577500				1250	762	952500
15/02/19	Vende 1000				1000	762	762000	250	762	190500
19/02/19	Compra	800	875	700000				1050	848,095238095238	890500
28/02/19	Vende 975				975	848,095238095238	826892,857142857	75	848,095238095238	63607,1428571428

c) ¿Cuál de los métodos se aproxima más a una valoración real de las existencias en un entorno de inflación?. ¿Por qué? (1 pto) (J02)

El FIFO se aproxima más a una valoración real de las existencias en un entorno de inflación como el que se contempla en el ejercicio ya que se mantienen en el almacén las últimas entradas a los precios más recientes.