

## **REFUERZO ESTIVAL: 1º BTO. ECONOMÍA**

El cuaderno te resume mucho todos estos conocimientos y te puede ser de gran ayuda.

### **TEMA 0:**

Debes tener claro y saber:

- ¿Qué es la Economía?, escasez de recursos, necesidades y bienes y servicios para cubrirlos.

-Los tres problemas importantes de la economía: ¿Qué producir?, ¿Cómo

producir? Y ¿Para quién?

-Factores de producción: tierra, trabajo y capital.

-Producción, Productividad y Eficiencia.

-Sistemas Económicos: de mercado, planificación centralizado y mixto.

-Agentes Económicos y cómo se relacionan entre sí: Flujo Circular de la

renta.

-Empresa: Concepto, clasificaciones y funciones.

-Concentración empresarial.

-Oferta y Demanda, conceptos, curvas y punto de equilibrio

-Tipos de mercados según la competencia: Perfecta e imperfecta y sus características y modalidades.

-Desempleo (Tasas e INEM)

-Magnitudes: PIB, PNB y PIN

-Seguridad Social

-Tipos de impuestos: Directos, Indirectos, progresivos, regresivos etc...

-Déficit público

-Conceptos del Dinero y sus funciones.

-Tipos de Interés

- Población Activa, desempleados, demanda y oferta de trabajo
- Tasa de Actividad y tasa de desempleo.
- Inflación, déficit público, déficit exterior, crecimiento económico.
- Papel del Estado en la economía.

**Debes tener claro todos los conocimientos que expondré a continuación, son unos conocimientos mínimos para poder dar por bueno el curso, y además, de la parte de contabilidad debes hacer ejercicios de los hechos en clase.**

- Ciclos económicos
- Bienes públicos
- Funciones de Estado
- Medidas de política económica
- Descentralización de la administración
- PGE, ingresos y gastos públicos.
- La Bolsa

### **Temas de la Empresa:**

Empresa, funciones, objetivos, teorías, áreas funcionales etc...

Clasificación Empresas, según las distintas clasificaciones.

Entorno general y específico con sus factores.

Competencia.(Mercados, estrategias, etc...)

Beneficio y Rentabilidad.

Cuota de Mercado.

Localización y Dimensión

Pymes y grandes empresas(multinacionales) y tipos de concentración de expansión.

Teorías sobre el empresario

Producción y tipos.

Productividad, con sus ejercicios (global y por factores)

Inventarios y sus ejercicios (FIFO Y PMP)

Umbral de rentabilidad (concepto y ejercicios, además de saber representarlo)

Marketing (los dos temas)

### **En cuanto a la contabilidad de la empresa:**

-Saber hacer un Balance de Situación y una Cuenta de pérdidas y Ganancias.

## **Refuerzo Economía 1º Bachillerato**

### **Ejercicios FIFO y PMP**

1.- Una empresa ha realizado las siguientes operaciones durante el año 2017: el 15 de septiembre se compran existencias pagando 25 €/unidad por 500 unidades; pasado un mes, se compran de nuevo existencias pagando 30 €/unidad por 1.500 unidades; el 1 de noviembre se compran pagando 35 €/unidad por 1.000 unidades; el 1 de diciembre vende un lote de 200 unidades a 50 €/unidad y el 2 de diciembre otro lote de 2.500 unidades.

Se pide:

- Valore las existencias finales a 31 de diciembre según el método FIFO.
- Valore las existencias finales a 31 de diciembre según el método del precio medio ponderado, PMP.

2.- La empresa LEDLUX S.A., dedicada a la comercialización de bombillas Led, tenía en el almacén 700 bombillas al comienzo del año, cuyo precio de compra es de 10 euros la unidad. Para tener provisiones realiza tres compras a fábrica durante el mes de enero: la primera compra el día 3 de enero, de 200 bombillas a 12 euros cada una, la segunda el día 10 del mismo mes, 300 unidades a 14 euros la unidad y, por último, el día 15 de enero 350 bombillas a un precio de 13 euros la unidad.

El 25 de enero se venden 1.200 bombillas.

- Valore las existencias finales según el método FIFO a 31 de enero.
- Valore las existencias finales según el método del precio medio ponderado a 31 de enero.

### 3.-

a) El Madero, S.L. es una empresa que se encarga de la comercialización de suelos de madera (parqué). El día 23 de febrero disponía en su almacén de 600 m<sup>2</sup> de parqué de madera de haya valorados, según el precio de adquisición, a 12 €/m<sup>2</sup>. El día 3 de marzo del mismo año adquirió a un proveedor 300 m<sup>2</sup> más, a un precio de 11,50€/m<sup>2</sup>, y, al cabo de dos días, el 5 de marzo, 500 m<sup>2</sup> más a un precio de compra unitario de 13 €. El día 1 de abril vendió a un constructor 1000 m<sup>2</sup> para un bloque de apartamentos. Confecciona la ficha de almacén según el método PMP y el FIFO.

4) La empresa Suministros Industriales, S.L. comercializa aceite lubricante L5L-3216T. El día 31 de marzo tenía en el almacén 200 unidades de producto que había adquirido en un solo lote a 10€/ud. A lo largo del mes de abril se producen las siguientes operaciones respecto al mencionado producto: Día 4: venta de 100 unidades a 22€  
Día 7: compra de 30 unidades a 12€  
Día 10: venta de 130 unidades a 23€  
Día 11: compra de 30 unidades a 12€  
Día 16: compra de 200 unidades a 9€  
Día 19: venta de 210 unidades a 22,50€  
Día 26: compra de 200 unidades a 9,20€ FIFO Y PMP

5) Manuel está especializado en la comercialización de guitarras eléctricas. La siguiente tabla muestra los movimientos de almacén en cuanto a las entradas y salidas de este instrumento: Fecha Operación  
01/06 Dispone de 300 guitarras en el almacén valoradas a 500€/unidad  
04/06 Compra 50 guitarras por 480€/unidad.  
06/06 Por un problema de inundación, se pierden 10 guitarras del stock.  
08/06 Vende 100 guitarras a 600€/unidad.  
09/06 De la venta del día anterior, dos guitarras son devueltas porque "con el curso CCC ya le regalaban la guitarra".  
15/06 Compra 25 guitarras a 600€.  
21/06 Vende 150 guitarras.  
22/06 Vende 100 guitarras.  
01/07 Compra 120 guitarras por 460€.

6) 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 y fifo

7) 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: Fifo y PMP

8) 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:

fifo

y

pmp

### **Ejercicios umbral de rentabilidad :**

1) Una empresa tiene unas cargas de estructura o costes fijos de producción de 1.800.000€. Los ingresos obtenidos por la venta de 100.000 unidades de producto han sido 2.000.000€. Si los costes variables unitarios suponen un 40% del precio de venta. Se pide:

a) Determinar el Punto Muerto de la Empresa o Umbral de Rentabilidad y comentarlo

b) Hallar el beneficio que obtendría la empresa si vendiese 200.000 unidades

2) La empresa Océano S.A. se plantea elegir una de las dos alternativas que tiene para fabricar un nuevo producto. Ambas suponen asumir una estructura de costes fijos y variables diferente, tal como se refleja en la tabla que aparece más abajo, aunque en cualquier caso el producto lo venderá a un precio unitario de 300 euros. Costes fijos anuales Costes variables unitarios X 450.000 € 150 € Y 496.000 € 140 € Se pide:

a) Hallar el Umbral de Rentabilidad o Punto de Equilibrio para cada alternativa.

b) Decir qué alternativa proporciona a la empresa un mayor beneficio, especificando su importe, si espera fabricar y vender 4.000 unidades.

3. Una empresa, para producir un determinado bien, está funcionando con la siguiente estructura de costes mensuales: Retribución total a los empleados: 20.000 €. Cuota fija de las facturas relativas a suministros relacionados con las tecnologías de información y comunicaciones: 4.000 €. Cuota variable de las facturas de suministros y servicios: 4 € por unidad producida. Gastos financieros: 6.000 €. Materias primas: 8 € por unidad producida. Energía: 5 € por unidad producida. Alquiler de locales: 12.000 €. Con los datos anteriores, determine:

- a) El precio de venta de su producto, si se sitúa en su umbral de rentabilidad o punto muerto, vendiendo 4.200 unidades en el mercado
- b) El coste total y el coste total medio para dicha producción

4) Una empresa que se dedica a la producción de armarios tiene los siguientes costes de producción.

- Alquiler del local: 2000 euros/mes
- Gastos de personal: 3.000 euros/mes
- Servicio de limpieza 600 euros/mes
- Costes fijos de suministros 400 euros/mes
- Materias primas: 13 euros por armario producido
- Servicio de instalación: 2 euros por armario vendido.

Además, sabemos que el precio por armario es de 30 euros.

- a) Calcula el punto muerto
- b) ¿Qué beneficio tendría la empresa si vende 600 armarios en un mes?
- c) En qué momento del mes se conseguirá el punto muerto suponiendo un ritmo de ventas constante
- d) Representación gráfica

### **Ejercicios de balances y pérdidas y ganancias :**

1. Una empresa dispone de la siguiente información contable en euros:

Mobiliario 44.000

Resultado del Ejercicio -1.800

Deudas a largo plazo 10.300

Proveedores 4.340

Capital social 36.850

Existencias XXX

Inversiones financieras a largo plazo, créditos a empresas 22.450

Bancos, cuenta corriente 1.750

Reservas 14.800

Amortización acumulada del mobiliario 7.500

Clientes 2.500

Se pide: a) Determine la cifra de existencias

b) Elabore el balance de situación ordenando las masas y submasas patrimoniales

2.-Una empresa muestra el siguiente balance de situación, a 31 de diciembre de 2014: Inmovilizado material 400.000, Capital Social 300.000, Reservas 140.000, Inmovilizado inmaterial 220.000, Resultado de ejercicio (a determinar), Préstamos a corto plazo 50.000,

Préstamos a largo plazo 120.000, Proveedores 25.000, Existencias 71.000, Clientes 20.000, Bancos(cuentas corrientes) 6.000. Se pide:  
a) Calcule el importe del resultado del ejercicio (0,5 puntos) y elabore el balance de situación ordenando las partidas.

3)Una empresa presenta la siguiente información relativa a su cuenta de pérdidas y ganancias correspondientes al ejercicio del año 2012. Sabemos que el impuesto sobre el beneficio es el 30 %.

- Compras de materias primas: 22.000
- Otros servicios (teléfono): 500
- Amortización de inmovilizado: 2.000
- Ventas de productos terminados: 100.000
- Ingresos por arrendamientos: 10.000
- Gastos financieros: 22.400
- Gastos de personal: 25.000
- Publicidad: 5.000
- Servicios bancarios y similares: 3.000
- Prima de seguros: 1.500
- Ingresos financieros: 32.000
- Gastos de transporte: 8.200
- Reparaciones y conservación: 9.000

A partir de estos datos has de elaborar la **cuenta de pérdidas y ganancias** de esta empresa con todos sus apartados, hasta obtener el resultado neto.

4)La empresa SOLUCIONES, SA presenta la siguiente información patrimonial

Resultado del ejercicio	5.500	Capital Social	75.000
Aplicaciones informáticas	500	Mercaderías	2.500
Clientes	12.500	Maquinaria	X
Proveedores de inmovilizado l/p	5.500	Elementos de transporte	1.500
Construcciones	14.500	Acreedores por prest. servicios	500
Mobiliario	6.500	Deudores	22.500
Caja, euros	500	Banco, c/c	8.500
Reservas legales	12.000	Deudas a c/p	10.000

Se pide:

- a) Elaborar el balance de situación utilizando la nomenclatura del PGC y determinar el saldo de "Maquinaria".
- b) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra.

5) Hace unos años montaste la tienda MÓVILES SUBLIME y cuentas con los siguientes elementos patrimoniales (en euros): Capital 35.000 Construcciones 40.000 Deudas a largo plazo 30.000 Mercaderías 8.000 Maquinaria 13.000 Amortización acumulada del inmovilizado intangible 4.000 Amortización acumulada del inmovilizado material 3.000 Proveedores 15.000 Créditos a largo plazo 20.000 Clientes 11.000 Acreedores 10.000 Deudores 9.000 Aplicaciones informáticas 14.000 Material de oficina 2.000 Banco 5.000 Reservas 10.000 Resultado del ejercicio ¿?

- a) Elabora el balance de situación de la empresa y calcula el resultado del ejercicio del último año de MÓVILES SUBLIME.
- b) Calcula el fondo de maniobra e interpreta el resultado.

La empresa CALA presenta a 31 de diciembre de 2018 la siguiente situación patrimonial (en miles de euros): capital social 7.250, edificio propiedad de la empresa 8.000, maquinaria 3.500, mobiliario 2.200; facturas pendientes de cobro a clientes 1.000; existencias 600; amortización acumulada del inmovilizado material 550, facturas pendientes de pago a proveedores 1.570, bancos cuenta corriente 350, reservas 1.300, préstamos a devolver a cinco años 1.800 y, hacienda pública acreedora por conceptos fiscales 780. Teniendo en cuenta la información anterior, se pide

- : a) Calcule el Resultado del Ejercicio
- . b) Elabore el Balance de Situación de la empresa a 31 de diciembre de 2018, identificando masas y submasas patrimoniales .

## **EJERCICIOS PRODUCTIVIDAD**

1) Una empresa que se dedica a la fabricación de carteras y mochilas de piel, contaba el año pasado con 20 trabajadores destinados a la fabricación de carteras y 30 a la fabricación de mochilas, produciendo 15.000 carteras y 21.000 mochilas. Después de una reasignación en la empresa, por la que 10 trabajadores dedicados a la fabricación de

mochilas pasaron a la fabricación de carteras, la nueva fabricación fue de 24.000 carteras y 12.000 mochilas. Calcula:

- a) La productividad del factor trabajo para cada uno de los productos el año pasado.
- b) La productividad de cada uno de los productos después de la reasignación.
- c) La tasa de variación entre ambas productividades comentando los resultados.

2) La empresa PRODUCT S.A, dedicada a la producción de mesas, en el año 2018, tenía contratados a 15 operarios a tiempo completo (8 horas diarias durante 220 días al año), con un coste de la hora de trabajo de 12€. Además, en cada mesa se utilizaron 2kg de madera cuyo coste era de 5€ por kg. La producción anual fue de 5000 mesas y el precio de venta de 90€.

En el año 2019, la empresa despidió a 5 trabajadores y contrató 2 nuevos trabajadores a media jornada (4 horas) trabajando también 220 días al año; se mantuvo el coste por trabajador. En cuanto a la madera, se utilizaron 1,9 kg por mesa a un coste de 3 € por kg. En dicho año la producción fue de 4500 mesas y el precio de venta se mantuvo. Analice la evolución de la productividad global mediante su tasa de variación en esos dos años (en tanto por ciento).

3) Una empresa fabricó 35.000 unidades de producto durante el año 2017, que vendió a 200 euros la unidad. Para ello empleó a 50 personas que trabajaron 200 días en jornadas laborales de 8 horas. El coste de cada hora de trabajo ascendió a 15 euros. Además, la empresa consumió 17.500 unidades de materiales con un coste unitario de 10 euros.

En 2018 la empresa produjo 38.000 unidades de producto, que vendió a 250 euros la unidad, y empleó a 45 trabajadores durante 200 días en jornadas de 8 horas. El coste por hora trabajada fue de 18 euros. Los materiales empleados fueron 20.000 unidades a un coste unitario de 12 euros. A partir de la información proporcionada:

- a) Calcula productividad del factor trabajo en 2017.
- b) Calcule la productividad global de la empresa en los años 2017 y 2018.

c) Calcule la variación porcentual de la productividad global de la empresa entre los años 2017 y 2018.