



Dirección Xeral de Formación Profesional

Proba para a obtención do título de bacharel 2024

Exercicio / Ejercicio	2.º
Período	2
Modalidade / Modalidad	Humanidades e Ciencias Sociais / Humanidades y Ciencias Sociales
Exame de / Examen de	Economía e Economía da Empresa / Economía e Economía da Empresa

1.º apelido / 1.º apellido	
2.º apelido / 2.º apellido	
Nome / Nombre	
DNI	



1. Formato da proba / *Formato de la prueba*

Duración

- Este exercicio terá unha duración máxima de 60 minutos.

Este ejercicio tendrá una duración máxima de 60 minutos.

Formato

- A proba consta de cinco preguntas.

La prueba consta de cinco preguntas.

Puntuación

- A puntuación de cada pregunta aparece a carón do enunciado.

La puntuación de cada pregunta aparece al lado del enunciado.

Material

- Permítese o uso de calculadora científica, agás as que sexan programables, gráficas ou con capacidade para almacenaren e transmitiren datos alfanuméricos.

Se permite el uso de calculadora científica, excepto las que sean programables, gráficas o con capacidad para almacenar y transmitir datos alfanuméricos.

Orientacións / *Orientaciones*

- O exame realizarase con bolígrafo azul ou negro.

El examen se realizará con bolígrafo azul o negro.

2. Exercicio / Ejercicio

Texto

A inflación modérase en maio ata o 3,2 % e achégase a mínimos de hai dous anos

Estamos ao inicio dun ciclo no que probablemente veremos que a inflación cae por debaixo do 3 % nos próximos meses, dado que os prezos da enerxía seguen moi por debaixo do que estaban hai un ano e a inflación dos alimentos está por fin comezando a baixar. A subxacente debería tamén caer de xeito gradual, pero teremos que prestar atención aos servizos, sobre todo aos turísticos, que probablemente van ser a principal compoñente inflacionaria.

Álvaro Sánchez. *El País* 30-05-2023

La inflación se modera en mayo al 3,2 % y se acerca a mínimos de hace dos años

Estamos al inicio de un ciclo en el que probablemente veremos que la inflación cae por debajo del 3 % en los próximos meses, dado que los precios de la energía siguen muy por debajo de lo que estaban hace un año y la inflación de los alimentos está por fin empezando a bajar. La subyacente debería también caer de forma gradual, pero tendremos que prestar atención a los servicios, sobre todo a los turísticos, que probablemente van a ser el principal componente inflacionario.

Álvaro Sánchez. *El País* 30-05-2023

1. Responda as seguintes preguntas.

Responda las siguientes preguntas.

(Valoración: 2 puntos; a) 1 punto, b) 1 punto)

- a) Defina inflación e inflación subxacente. / Defina inflación e inflación subyacente.
- b) Defina Balanza de Pagamentos e mencione en que conta se rexistran as operacións de turismo. / Defina Balanza de Pagos y mencione en qué cuenta se registran las operaciones de turismo.

- a) Inflación: A inflación mide a variación porcentual experimentada polo nivel de prezos dunha economía.
Inflación subxacente: Inflación reflectida polo índice de prezos ao consumo (IPC) cando non ten en conta os produtos enerxéticos nin os produtos alimenticios sen elaborar.

b) Balanza de Pagamentos: documento no que se rexistran as transaccións monetarias producidas entre un país e o resto do mundo ao longo dun período de tempo, xeralmente un ano.
As operacións de turismo rexístrase na balanza por conta corrente, conta de bens e servizos que recolle os

ingresos e pagamentos derivados das exportacións e importacións de bens e servizos.

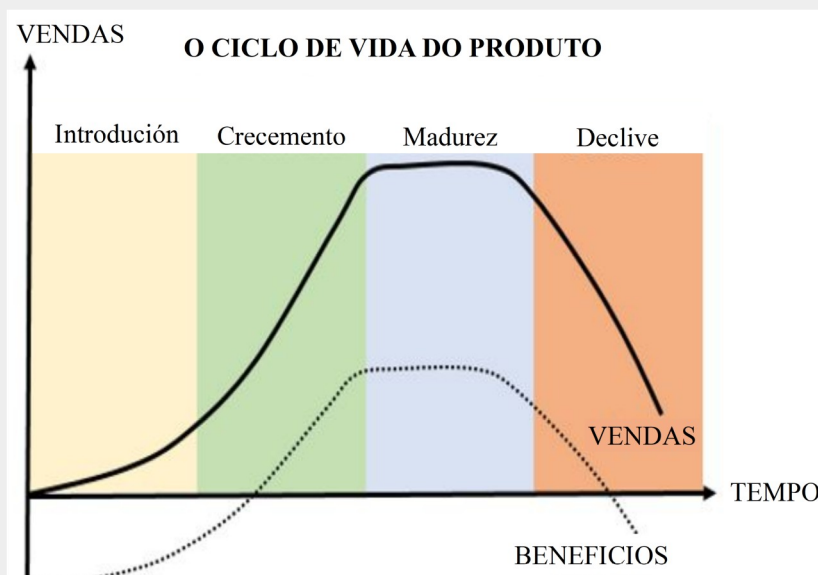
2. Ciclo de vida do produto. Defina as etapas do ciclo de vida do produto indicando as características de cada unha delas. Reflicta as etapas nun gráfico.

Ciclo de vida del producto. Defina las etapas del ciclo de vida del producto indicando las características de cada una de ellas. Refleje las etapas en un gráfico

(Valoración: 2 puntos)

Os produtos teñen o seu propio ciclo de vida. As etapas do ciclo de vida son as seguintes:

- 1) **Introdución:** Produto novo e descoñecido no mercado. As vendas son reducidas e os custos para dar o coñecer o produto son moi elevados. Escaseza de beneficios, levando a cabo importantes actividades de promoción.
- 2) **Crecemento:** O produto empeza a ser coñecido no mercado, orixinando un aumento nas vendas. Os beneficios aumentan. Aparece a competencia, dado que as vendas crecen e o produto ten éxito no mercado.
- 3) **Madurez:** Etapa que se caracteriza pola estabilidade das vendas e os beneficios, que son elevados. É necesario innovar e introducir novos atributos ao produto para alongar a fase e evitar entrar na seguinte fase de declive.
- 4) **Declive:** Derradeira etapa do ciclo. As vendas caen considerablemente, porque o produto non interesa. A empresa considera que xa non é rendible comercializalo.



3. Defina brevemente:

Defina brevemente:

(Valoración: 2 puntos; a) 0,5 puntos, b) 0,5 puntos, c) 0,5 puntos, d) 0,5 puntos)

- a) Estrutura lineal ou xerárquica. / *Estructura lineal o jerárquica.*



- b) Innovación. / *Innovación.*
- c) Microeconomía. / *Microeconomía.*
- d) Comercio internacional. / *Comercio internacional.*

- a) Estrutura lineal ou xerárquica: Estrutura baseada na autoridade directa do xefe sobre os subordinados. Principio de unidade de mando.
- b) Innovación empresarial: Cambio que se introduce nun ben ou servizo que oferta unha empresa ou no seu proceso produtivo para que se axuste mellor ás necesidades dos consumidores co obxectivo de acadar mellores resultados.
- c) Microeconomía: Parte da economía que se encarga do estudo e análise del comportamento dos axentes económicos nos mercados.
- d) Globalización económica: A globalización económica describe o proceso de crecente interdependencia económica, social, cultural e política do conxunto de países do mundo, provocado polo incremento do comercio internacional, dos fluxos internacionais de capitais e persoas e pola difusión xeneralizada da tecnoloxía.

4. A empresa Tecnolóxica S. L. presenta os seguintes datos referentes a un proxecto de investimento que quere levar a cabo:

Desembolso inicial = 30.000 €; 1.^a anualidade = 0 €; 2.^a anualidade = 15.000 €; 3.^a anualidade = 18.000 €; 4.^a anualidade = 20.000 €

La empresa Tecnológica S.L. presenta los siguientes datos referentes a un proyecto de inversión que quiere llevar a cabo:

Desembolso inicial = 30.000 €; 1.^a anualidad = 0 €; 2.^a anualidad = 15.000 €; 3.^a anualidad = 18.000 €; 4.^a anualidad = 20.000 €

(Valoración: 2 puntos; a) 1 punto, b) 1 punto)

- a) Utilizando como criterio de selección de investimentos o VAN, será rentable este proxecto de inversión sabendo que a taxa de actualización é do 5 % anual?. Razoe a súa resposta. / *Utilizando como criterio de selección de inversiones el VAN, ¿será rentable este proyecto de inversión sabiendo que la tasa de actualización es del 5 % anual? Razone su respuesta.*
- b) Utilizando como criterio de selección de investimentos o Payback, será rentable este proxecto de investimento? Razoe a súa resposta. / *Utilizando como criterio de selección de inversiones el Payback, ¿será rentable este proyecto de inversión? Razone su respuesta.*

a)

$$VAN = -Do + F_1/(1+i) + F_2/(1+i)^2 + F_3/(1+i)^3$$

$$VAN = -30.000 + 0 + 15.000/(1+0,05)^2 + 18.000/(1+0,05)^3$$

$$VAN = -30.000 + 13.605,4422 + 15.549,0768 = -845,481€$$



O $VAN < 0$. Proxecto non rendible, o resultado é negativo e xéranse perdas.

b)

Desembolso inicial = 30.000€

No primeiro ano non recupera nada; no segundo ano recupera 15.000 €, polo que quedan outros 15.000 € para recuperar o desembolso inicial. Coma no terceiro ano se están recuperan máis de 15.000 €, o Payback estará entre dous e tres anos.

12 meses (ano 3) 18.000€

x meses 15.000€

x = 10 meses.

Polo tanto o desembolso inicial recuperárase en dous anos e dez meses.

5. Mercado de traballo.

Mercado de trabajo.

(Valoración: 2 puntos; a) 1 punto, b) 1 punto)

- a)** Escriba as fórmulas que utilizaría para calcular as taxas de actividade, inactividade, ocupación e desemprego dun país. / *Escriba las fórmulas que utilizaría para calcular las tasas de actividad, inactividad, ocupación y desempleo de un país.*
- b)** Enumere os tipos de desemprego. / *Enumere los tipos de desempleo.*

a)

Taxa de actividade = $(\text{Poboación activa} / \text{Poboación en idade de traballar}) \times 100$.

Taxa de ocupación = $(\text{Poboación ocupada} / \text{Poboación activa}) \times 100$.

Taxa de desemprego = $(\text{Poboación desempregada} / \text{Poboación activa}) \times 100$.

b) Fricional, estrutural, cíclico e estacional.