## PEC 1: Conceptes econòmics bàsics

Llegeix dels apunts : "Manual per ser un bon ministre d'economia":

- Tema 1: Conceptos económicos básicos.
- Tema 2: Especialització, intercanvi i diner.

Treballa els casos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 associats als Temes 1 i 2.

Llegeix del manual "Lectures d'economia" els articles:

- Inem vs. EPA (art.1).
- Hay vida más allà de la jornada completa (art. 2).
- Por qué crece la población Activa (Carmen Alcaide) (art.3).
- La importancia de los ERTEs como instrumento amortiguador de la crisis (art.4)
- Todo lo que siempre quiso saber sobre el IPC y nunca se atrevió a preguntar (art.5).
- ¿Cuál es la inflación ideal? (art.6).
- Venezuela, bajo el yugo de la hiperinflación (art.7)
- ¿ Nos engañan los políticos cuando nos dan datos sobre la inflación? (art.8).
- La locura de las criptomonedas (art.9)
- La deflación; amenaza la enfermedad del diabló. (art.10).
- Siete falacias sobre la globalización y la competitividad (art.11).
- ¿Algo a cambio de nada? La renta bàsica universal (art.40).

## PROVA D'ESTUDI CONTINUAT 1 (PEC1)

Respon a les següents preguntes (sigues breu i concret)

**Exercici 1.1** Explica que son els ERTOs (ERTEs en castellà); en què es diferencien d'un ERO? i quin està sent el seu rol en la crisi econòmica provocada per la pandèmia del Covid-19, que estem vivint?.

Los ERTEs pueden ser suspensiones temporales o reducción de jornada de trabajadores, estos siguen cobrando el 70% de su sueldo base, a cargo de las arcas del estado, a cambio las empresas se comprometen a mantener a sus empleados después del periodo de ERTE.

Un ERE es un despido definitivo de la empresa, esta situación se puede dar por una causa justificada (causas económicas, organizativas, de fuerza mayor...) o bien cuando estas paguen una indemnización equivalente a un despido improcedente. Dado que un ERTE no es un despido, aunque el afectado o afectada deje de trabajar siguen formando parte de la población activa, en cambio en un ERE, al ser un despido, pasa a formar parte de la población desocupada.

Dado que la pandemia del Covid-19 ha hecho que muchas personas dejen de recibir los mismos ingresos o directamente dejen de recibir estos, la demanda disminuye y dado que no disminuye de forma progresiva, si no que ha sido de forma inesperada y brusca, muchas empresas se ven con la necesidad de reducir los costos de producción, lo que implica que dejen de necesitar a tantos trabajadores, por lo que de forma indirecta promovería que haya una menor demanda ya que muchas más personas se verían desprovistas de empleo y sueldo.

Para ralentizar este duro golpe el gobierno español, junto al resto de países de la UE, activaron los ERTEs por un periodo que han ido prolongando. Como consecuencia (por todas las ayudas dadas no sólo los ERTEs) de esta crisis la deuda pública ha aumentado y como consecuencia ya se ha anunciado una subida de impuestos.

**Exercici 1.2** Explica les principals diferencies entre les dades que recull el SEPE i les dades que recull la EPA. Quines son més fiables?

El SEPE es un registro que lleva el Ministerio de Trabajo, este hace un recuento de las personas que acuden al INEM en busca de ocupación.

La EPA son datos estadísticos que ofrece el Ministerio de Economía, a través del INE elaborando encuestas.

El SEPE son datos administrativos que llevan una cuenta de las personas que quieren inscribirse, no todas lo hacen, algunas por vagancia, otras porque se ven capacitadas de buscar empleo por si mismas o porque a día de hoy existen plataformas que buscan empleo por nosotros desde casa. También ocurre el caso de personas que van al INEM porque es un requisito para cobrar el paro. Por último existe la economía sumergida, son las personas que trabajan no declarando el dinero al estado, por lo que cobran en B o en negro. Todos estos casos no se toman en consideración al medir la tasa de paro mediante el SEPE, en cambio, la EPE mide los datos estadísticamente, mediante técnicas conocidas internacionalmente y que resultan ser más fiables.

Exercici 1.3 S'estima que Veneçuela, el país amb mes reserves de petroli del món, va patir una hiperinflació, al 2018, del "milions per cent": Quines son les conseqüències (d'una hiperinflació) -segons l'ortodòxia acadèmica- que això pot tenir sobre la població (cita 4)?

Debido a la gestión económica causada por el gobierno, en este caso Venezolano, podemos ver como miles de negocios cierran y miles de familias sufren una situación precaria debido a la volatilidad de la moneda local, los bolívares.

Los efectos de la hiperinflación se ven reflejados en el continuo y abrupto aumento de los precios de los productos, dónde antes podías comprar pan con una cantidad de dinero, hoy ya no puedes. Por lo que el poder adquisitivo baja, las personas que tenían dinero ahorrado, ven como el valor disminuye. El gobierno para evitar un colapso total del país viendo que las personas desesperadamente cambian la divisa para poder tener estabilidad económica, decide regular este tipo de transacciones e incluso regular la cantidad de dinero que una persona pueda retirar del banco.

Todo esto provoca que los supermercados, dado que son conscientes de las pérdidas que provocaría que los productos se queden en los estantes, al tener al gobierno el cual les impide ir modificando el precio en proporción al cambio de valor monetario, no abastezcan la tienda debidamente, por lo que motiva aún más que las personas al cobrar vayan directamente a gastar el dinero desesperadamente para adquirir su sustento diario y hace que los estantes se queden vacíos para los que no son tan ágiles.

**Exercici 1.4** Si els ciutadans de Veneçuela, farts dels canvis en el seu sistema monetari, tornessin al bescanvi, millorarien la seva situació econòmica? Raona la resposta:

El trueque es el intercambio de bienes sin intervención del dinero, si que puede llegar a funcionar para pequeñas cantidades a nivel local, suponiendo que siempre logremos que el intercambio satisfazca ambas partes, pero esto dificultaría conseguir muchos bienes.

Ahora bien, en el caso de intercambios dónde la suma de dinero es mayor no funcionaría, imaginemos que queremos adquirir un coche, y sólo tenemos carne para intercambiar, la cantidad de carne que habría que ofrecer por ese coche serían de muchos kilos, la persona que vende el coche seguramente no pueda consumir esa carne antes de que esta deje de ser comestible, por lo que necesitaría revenderla, pero esta persona sabe vender coches y no carne, así que lo más probable es que acabe rechazando el trato, ya que no es conveniente para él.

Las sumas de dinero cuantiosas como el presupuesto para construir un edificio, comprar un avión, un barco, etc. Son sumas exorbitantes las cuales pagar con un trueque serían muy complicadas, siempre hablando de adquisiciones nacionales. Ya que la pregunta se nos plantea es que el trueque se adopte sólo en Venezuela, el resto del mundo seguiría funcionando igual, lo que haría que cualquier adquisición que no sea a nivel nacional debería seguir haciéndose con dinero.

Los bancos funcionarían de manera distinta, ya que en vez de dinero, tendrían carne, pescado, huevos, fruta... Lo que o bien haría que en vez de bancos fueran supermercados a base de truques o bien revendieran todos los bienes por algo con lo que ellos se sientan más cómodos de gestionar.

**Exercici 1.5** Què significa, exactament, que el mes d'agost del 2020 la inflació **interanual** a Espanya es va situar en un -0,5%? Estem vivint una deflació? I si es així, això es bo o dolent per la nostra economia?

Que España haya acabado el año con una inflación negativa, significa que el nivel de los precios ha disminuido durante el 2020, por lo que durante este año hemos vivido una deflación.

Una deflación provoca que al bajar la demanda, la empresas necesiten producir menos, por lo que piden menos material, productos, bienes a sus proveedores, estos hacen lo mismo con las materias primas y de esta manera se va provocando una reacción en cadena que se resume en un incremento de la tasa de desempleo, dado que al haber una menor demanda, las empresas necesitan prescindir de trabajadores para seguir obteniendo un beneficio de sus ventas. Al haber más desempleo la demanda disminuye aún más y acaba provocando una crisis.

Claro que, hablamos de una deflación más abrupta, en el caso de una deflación gradual los cambios se pueden tomar medidas con antelación de que estos sucesos ocurran.

**Exercici 1.6** Ens enganyen els polítics? És possible que en un país on en un any els productes de consum més freqüents, com ara la llet, els ous, el pa, l'electricitat, i altres productes alimentaris han pujat més d'un 10%, i la inflació només hagi estat d'un 1,9%.?

Los políticos nos engañan, pero no con esto, ya que es posible el fenómeno descrito en el enunciado, se le denomina inflación psicológica y se debe a que ante el miedo de una posible crisis, hace que la demanda de productos básicos suba.

Pero esta inflación psicológica puede derivar en una real, ya que este encarecimiento de productos habituales puede trasladarse a todos los productos y hacer que haya una necesidad de subir los sueldos para poder combatir este efecto.

## Exercici 1.7 Explica perquè fem servir el coeficient de Gini i el sentit de la seva fórmula

El coeficiente de Gini mide la desigualdad de ingresos entre ciudadanos de un territorio. Este toma un valor entre 0 y 1, 0 siendo la máxima igualdad (todos los ciudadanos tienen los mismos ingresos) y 1 la máxima desigualdad (todos los ingresos los tiene un ciudadano). La fórmula es:

$$G = \left| 1 - \sum_{k=1}^{n-1} (X_{k+1} - X_k) (Y_{k+1} + Y_k) \right|$$

Dónde:

X: representa la proporción acumulada de población

Y: representa la proporción acumulada de ingresos

Lo que hace esta fórmula es ir cogiendo rangos de población con la misma cantidad de renta y convertiros en un porcentaje de toda la población de una región (X) y su cantidad de ingresos según lo que ingresa toda esta región (Y).

Esta fórmula representa el mismo concepto que la curva de Lorenz, que gráficamente representa la desigualdad en el reparto de la renta.

**Exercici 1.8** Sembla ser que, l'any 2020, tots els països europeus, a excepció d'Irlanda, han patit una **recessió.** D'acord a l'ortodòxia acadèmica, què significa això?

Se le denomina recesión a la disminución de la actividad económica, cómo del descenso de la producción, la renta, la ocupación y el comercio. La recesión comienza en cuanto la economía alcanza su máximo y termina al alcanzar el mínimo.

En una recesión observamos que hay un decremento de la producción, dado que el consumo disminuye, lo que hace que el desempleo aumente y como consecuencia el PIB disminuya.

**Exercici 1.9** Entre el 2019 i el 2020, la **inflació subjacent a** Espanya es va situar per sobre del IPC general. Quina informació deduiries d'aquest fet?

La inflación subyacente, es un indicador que muestra la variabilidad del IPC y se considera más precisa a corto plazo que la inflación general debido a que excluye el índice energético y el índice de alimentos no elaborados debido a su volatilidad.

En el caso de que la inflación subyacente se haya situado sobre el IPC general indica que durante ese periodo de tiempo, los índices excluidos por la inflación subyacente no subieron de la misma manera que los IPCs incluidos en la inflación subyacente. Lo que significa que los precios están subiendo y una bajada de la demanda, debida a los altos precios.

## Exercici 1.10 Explica la diferencia entre població activa i taxa d'activitat.

La población activa es el conjunto de personas mayores de 16 años, con capacidades físicas y mentales para trabajar, que tienen trabajo o lo están buscando.

La población inactiva es el conjunto de personas mayores de 16 años, con capacidades físicas y mentales para trabajar, que no tienen trabajo y no lo están buscando.

La tasa de actividad nos muestra de toda la población que podría trabajar o trabaja, es decir la suma de la población activa e inactiva, cual es el porcentaje el cual está realmente trabajando o buscando trabajo (población activa).

Exercici 1.11 Per fer front a la crisi econòmica provocada pel Covid-19 el Banc Central europeu, la passada tardor, va activar una sèrie de mesures d'estímuls econòmics que han provocat l'apreciació del euro respecte al dòlar -un 8% des del començament de la crisi del coronavirus- i altres divises. El propi Banc Central Europeu va manifestar la seva preocupació per aquest fet. Per què? Raona la resposta

El BCE muestra preocupación debido a que esta depreciación del dólar aumenta el riesgo de deflación, debido a que el gobierno europeo no tiene control sobre las materias primas, principalmente el petróleo, el gas y los hidrocarburos.

El BCE ha manifestado su futura y cercana observación sobre estos sucesos, aunque ya afirmaron que su papel no es controlar el cambio de divisas, si no su control sobre la estabilidad de los precios.

**Exercici 1.12** Quina seria l'explicació –d'acord amb l'ortodòxia econòmica- de la caiguda de la lliura esterlina amb el procés del Brèxit?

La incertidumbre causada por la reciente salida de Gran Bretaña de la Unión Europea, es causada por la falta de confianza de los poseedores de la divisa, las personas dejan de confiar en la política Británica, debido a que no sabrán que futuro inmediato les espera, sólo conocen las dificultades más próximas, como las renegociaciones de los distintos contratos comerciales. Esto provoca que la gente que inicialmente prevé esta caída de la divisa venda, posteriormente siguen esta conducta las personas que se ven sumergidas en el pánico de ver como se va depreciando la libra.

**Exercici 1.13** Des de la seva creació el Bitcoin ha experimentat un augment del seu valor, pràcticament, exponencial. Explica d'acord amb l'ortodòxia econòmica, de les funcions d'oferta i demanda, aquest fenomen.

Mayormente las criptomonedas tienen un uso especulativo, aunque tenga un uso específico como Filecoin, que ofrece almacenaje en la nube, o Orchid, que propone una privacidad total a cambio de su moneda, la mayoría se suman al carro al comprar estas criptomonedas por las crecientes noticias de ver que los precios no paran de subir y que se vende como "dinero fácil y rápido", lo cual hace que los precios suban más por la creciente demanda. En el caso de bitcoin debido a que la moneda es limitada, la oferta también lo es y dado que esta es la criptomoneda más conocida, muchos intentan comprar el resto de monedas con la esperanza de que estas sean el nuevo Bitcoin.

**Exercici 1.14** La capacitat d'Europa, si no vol patir inflació (de demanda), de poder emetre més diner "nou", depèn, bàsicament, de ....

Depende de cómo se administre este dinero, si esta inyección de capital se le da a la gente de manera directa e inmediata la gente gastará más, debido a que tienen más, provocando una subida de precios generalizada. Si en cambio, este dinero se va introduciendo de manera gradual, los efectos de la inflación se pueden controlar más.

Otra manera sería que la capacidad de producir bienes y servicios aumentara de la misma manera que la demanda de estos, de esta manera se mantendría el punto de equilibrio entre oferta y demanda.

**Exercici 1.15** Un col·lectiu important de persones defensen que, per tal de disminuir els efectes negatius de la crisi econòmica, seria bo activar la política de **diner helicòpter**. Proposen establir una **Renda Bàsica Universal**: que consistiria en pagar, mensualment, uns 750€, a tots els ciutadans majors de 18 anys, siguin quins siguin els seus ingressos. Creus que és una bona idea? Això no generarà una inflació considerable? Creus que hi ha alguna manera d'aturar aquest efecte inflacionari?

A nivel económico sería un desastre, ya que podría producir incluso hiperinflación.

Creo que la única manera de que no ocurra inflación es que las personas en vez de gastar el dinero, lo ahorren, de esta manera al no gastar el dinero los precios seguirían su curso habitual.

**Exercici 1.16** Si fossis banquer i poguessis triar el coeficient de caixa voldries tenir un coeficient de alt o baix? Justifica la resposta

Cuanto más bajo el coeficiente de caja, menos dinero tienen los bancos para ofrecer en caso de que los clientes deseen retirarlo, pero a su vez implica que hay más dinero en circulación para conceder préstamos y así obtener más beneficios a su favor, por lo que lo que más interesa a un banco es tener un coeficiente de caja bajo.

Exercici 1.17 Explica que son els "indicadors avançats" i posa un exemple.

Los indicadores avanzados intentan predecir comportamientos futuros sobre la economía a partir de los datos actuales disponibles, dado que la economía se va formando siguiendo un proceso que no es inmediato y que sigue una lógica de causa-efecto que se puede predecir.

Un ejemplo puede ser el indicador del tipo de interés, cuando los bancos ofrecen tipos de interés bajo, provocan que las personas pidan más prestamos, por lo que activa la economía haciendo que haya más inversiones y el aumento de consumo, en cambio, cuando el interés aumenta, las personas se vuelven reacias a gastar, por lo que la economía frena su crecimiento.

**Exercici 1.18** Si hi hagués un concurs de preguntes quina pregunta hauries fet a la resta dels teus companys sobre la documentació llegida?

En la situación actual, causada por la pandemia, ¿conviene más que el tipo de interés que ofrecen los bancos sea alto o bajo?