

PEC 2: A) Impuestos (tema 3)
B) Medició del Producte i la Renda nacionals (tema 4)

La pràctica consisteix en:

- Estudiar dels apunts, “*Manual per ser un bon ministre d’economia*”, el Tema 3: “Impuestos en España” i tema 4: “La medición del producto y la renta nacionales”
- Veure Vídeos Tema 3 y Tema 4 a “Youtube”:
https://www.youtube.com/channel/UC-f_INrB9ZV68eSzZewkgcg

Veure vídeo paraísos fiscales (parte 1): <https://www.youtube.com/watch?v=IJ5XTHIWBvQ>
Veure vídeo: paraísos fiscales (parte 2): <https://www.youtube.com/watch?v=2WkAr3bd-k8>
- Llegir els Articles següents de les “Lectures d’Economia”:
 - *Espejismo irresistible: la curva de Laffer* (nº1)
 - *¿Sirvieron de algo 50 años de bajadas e impuestos a los ricos?* (nº2)
 - *La economía sumergida aun supone un quinto de la actividad en España.* (Nº3)
 - *La mejor asistencia.... y la más cara* (nº4)
 - *La trampa de la deuda* (nº5)
 - *La depresión del Excel* (nº6)
 - *Preguntas para perdonar la deuda* (nº7)
 - *Los famosos salvan su dinero, y al mundo* (nº8)
 - *Falsedades sobre las pensiones* (nº9)
 - *Paraísos fiscales, pobreza y terrorismo* (nº10)
 - *El crecimiento en una economía budista* (nº11)
 - *Las limitacions del PIB.* (Nº 12)
 - *Atenció amb les aparences: És Luxemburg un país tant ric com diuen?*(Nº13)
- Fer els exercicis que figuren a continuació en aquest document.

PROVA D’ESTUDI CONTINUAT 2 (Part A)

Respon a les següents preguntes (sigues breu i concret)

Exercici 2.A.1

Dona tres raons que justifiquen la intervenció de l'Estat a l'economia i, per tant, la creació d'una Administració Pública i, en conseqüència, la creació d'un sistema fiscal.

La economía capitalista es imperfecta, por lo tanto el Estado interviene para minimizar las imperfecciones de la economía de mercado. El Estado tiene 3 objetivos principales:

- Eficiencia: Corrección de la mano invisible
 - Competencia imperfecta
 - Externalidades
 - Bienes Públicos
- Equidad: medidas
 - Impuestos progresivos
 - Transferencias

- Estabilidad:
 - Desempleo (el Estado puede luchar contra el paro con el Gasto público)
 - Inflación
 - Promover el Crecimiento Económico

Exercici 2.A.2

Quins son els 3 ingressos més importants (per ordre d'importància) de l'Administració Pública Espanyola i quines son les 3 despeses més grans (per ordre d'importància) de l'Administració Pública Espanyola?

Ingresos más importantes:

- IRPF (Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas)
- IVA (Impuesto sobre el Valor Añadido)
- Cotizaciones de la Seguridad Social

Gastos más importantes:

- Protección Social (Pensiones, subsidios, ayudas...)
- Gastos ordinarios (sueldos públicos)
- Sanidad

Exercici 2.A.3

Indica tres impuestos compartits pel govern central i els autonòmics, a Espanya.

Tres de los impuestos del gobierno central son compartidos con los gobiernos autonómicos. Tanto el IRPF como el IVA son compartidos a partes iguales, mientras que los impuestos Especiales van en un 42% para el gobierno central y el resto (58%) para el gobierno autonómico.

Exercici 2.A.4

Indica quins impostos es generen, de forma immediata, en les següents ocasions:

- Una empresa paga el sou als seus treballadors: [Seguridad Social](#).
- Una empresa té beneficis: [Impuesto de Sociedades](#).
- Pagaments per la urbanització d'un carrer (enllumenat, clavegueram, aigua corrent, etc.): [Contribuciones Especiales](#).
- Una persona compra tabac: [Especiales](#).
Els ingressos per dividends de Deute Públic [Renta del ahorro](#).
Reps una pensió [IRPF](#).
- Pagues la matrícula de la Universitat [Tasas](#).
- Reps un renda bàsica Universal [IRPF](#).

Exercici 2.A.5

A Leandro Gao, les accions que te del Banc de Santander li han proporcionat, en dividends, l'any 2020, 70.000 €, mentre que na Eva, treballant de dissenyadora de jocs, a Social Point, ha guanyat, també 70.000 €. Només

tenint en compte aquesta informació qui creus que pagarà més de IRPF? Per què?

Eva pagarà més de IRPF, ya que sus ganancias provienen de una nómina por lo que recae en la escala de gravamen general, pagando hasta un 45% en el tramo final.

Leandro, en cambio, sus beneficios provienen de dividendos (inversión) por lo que recae en la escala de gravamen de la renta del ahorro, pagando como máximo en el tramo final un 24%.

Exercici 2.A.6.

Quines son las diferencias entre impuestos directes, impuestos indirectes, taxes i contribucions especials? Posa un exemple per cadascú.

- Los impuestos directos recaen sobre las personas físicas y jurídicas, no pueden trasladarse a otras personas. Tienen un momento fijo de pago. Ejemplo: IRPF.
- Los impuestos indirectos recaen sobre bienes o servicios, se pagan en el momento de adquisición o venta. Gravan el consumo. Ejemplo: IVA.
- Las tasas tienen pago obligatorio para los individuos, exigida por el Sector Público cuando el ciudadano le demanda un bien o servicio. La tasa, a diferencia del impuesto, sí tiene contraprestación. Ejemplo: Sellos.
- Contribuciones Especiales son impuestos pagados a los ayuntamientos en virtud de la obtención de un beneficio o de un aumento del valor de los bienes del contribuyente como consecuencia de la realización de obras públicas. Ejemplo: Asfaltado de una calle.

Exercici 2.A.7

Si una empresa, en la fabricació d'una bicicleta, ha suportat un IVA de 150€ i, quan ven la bicicleta, repercuteix un IVA de 250€. Quina quantitat haurà de liquidar a Hisenda i quin serà el preu de la bicicleta (Iva inclòs)? (dona una xifra)
Tendrá que liquidar 100€ y la bici costará 1.190,47€.

Exercici 2.A.8

Suposem que la gent amb una renda anual ≤ 12.000 € estan exempts de pagar IRPF i la gent amb renda > 12.000 € entren al 1er tram de pagament (suposem 20%). Si en Pere té una renda 11.999 € i na Maria de 12.001 €, qui guanyaria més anualment?

Maria, ya que pagará el 20% del dinero que entre en el tramo (1€) de manera que acaba ganando 12.000,80€ mientras que Pere 11.999€.

Exercici 2.A.9

Explica de forma resumida en què consisteix "l'estimació objectiva singular"
 Para facilitar el cobro de impuestos y evitar el fraude existente ($\approx 20\%$) se ha creado la figura de la estimación por módulos: Hacienda estima, a través de unos indicadores: actividad, m², nº de trabajadores, etc., la cantidad que deben pagar los contribuyentes cada 3 meses. Si bien la estimación por módulos, en principio, es voluntaria, se presiona para que el contribuyente la acepte amenazando con posibles inspecciones. La estimación por módulos estima lo que el contribuyente ha de pagar de IVA y e IRPF.

Exercici 2.A.10

Defineix pressió fiscal (posa la fórmula). Si en un país ha augmentant la pressió fiscal equival a dir que, en aquest país, han augmentat els impostos en general? Raona la resposta

La presión fiscal se calcula como el cociente de la suma de pagos por impuestos y pagos por cotizaciones SS y el PIB del país.

$\text{Presión Fiscal} = \frac{\text{Pagos por impuestos} + \text{Pagos por cotizaciones SS}}{\text{PIB}}$
--

Cuando sube la presión fiscal no quiere decir necesariamente que hayan aumentado los impuestos en general, sino que puede venir dado por una disminución del PIB (por ejemplo en una crisis).

Exercici 2.A.11

Quina és la diferencia entre Dèficit Públic i Deute Públic? Quins valors s'estima tenir a Espanya l'any 2021?. Cita les tipologies de Deute Públic que tenim a Espanya.

La diferencia entre déficit público y deuda pública es que el primero representa la diferencia entre ingresos y gastos de 1 año en concreto, mientras que la deuda pública es la variable a la cual se suma o resta el déficit (deuda total del país).

Exercici 2.A.12

Quines tres, o alguna de les tres, característiques ha de complir un territori per ser considerat com paradís fiscal?

Características que tiene que cumplir:

- No transferencia fiscal
 - No intercambio automático de información
 - Secreto bancario
- No equidad fiscal
 - Trato preferencial no residentes
 - Residencia de empresas sin actividad económica

- No medidas antiBEPS (Base Erosion and Profit Shifting)
 - Erosión base imponible
 - Traslado de beneficios

Exercici 2.A.13

Quina crítica fa, el premi Nobel d'economia Paul Krugman, sobre l'afirmació que fan Carmen Reinhart i Kenneth Rogoff en el seu article "Growth in a time of debt" (La depresión del Excel) sobre que, una vegada el deute públic d'un país ha superat el 90% del seu PIB, el seu creixement cau en picat?

Paul Krugman critica que esta afirmación fue considerada por la mayoría del mundo una verdad incuestionable, pero resulta ser falsa, ya que en hacer la revisión de los cálculos encontró unos errores en las operaciones y análisis.

Exercici 2.A.14

Explica, molt breument, quins són els arguments de Vicenç Navarro quan es diu que és un error retardar l'edat de jubilació al 67 anys.

Vicenç Navarro argumenta que retardar la edad de jubilación está apoyada sobre una suposición falsa, la que afirma que el incremento de la esperanza de vida retarda la edad de envejecimiento.

PROVA D'ESTUDI CONTINUAT 2 (Part B)

Respon a les següents preguntes (sigues breu i concret)

Exercici 2.B.1.

Per quina raó diem que el PIB és una variable flux?

Porque el PIB es una variable cuyo valor se mide en un periodo determinado de tiempo (trimestral, anual...).

Exercici 2.B.2.

Quan diem que Espanya és un país, eminentment, de serveis, a què ens referim? Raona la resposta

Nos referimos a que una gran parte del PIB español proviene del sector servicios.

Aunque se crea que el turismo es el que predomina en el sector servicios este solo representa una pequeña parte. Teniendo mayor peso comercio, transporte, sanidad, educación...

Exercici 2.B.3.

Explica com es calcula el PIB, segons l'enfoc de las rendes.

Se calcula sumando las rentas pagadas a los diferentes factores productivos de la economía.

$PI = PN = \text{SUELDOS, SALARIOS Y OTRAS RENTAS DEL TRABAJO} + \text{INTERESES, ALQUILERES Y OTRAS RENTAS DE LA PROPIEDAD} + \text{IMPUESTOS INDIRECTOS} +$

DEPRECIACIÓN O AMORTIZACIÓN + BENEFICIOS.

Exercici 2.B.4.

Quina és la millor manera de calcular el PIB en un país poc desenvolupat?

La mejor manera de hacerlo es mediante el enfoque de rentas pagadas, ya que es el adecuado para países menos sofisticado.

Exercici 2.B.5

Com és possible que, l'any 2021, Irlanda se situï com el 3è país amb més alt PIB per càpita PPP del món?

Grandes empresas de todo el mundo eligen Irlanda para situar sus sedes con el objetivo de pagar menos impuestos (baja presión fiscal, impuesto de sociedades menor...). Como consecuencia, Irlanda tiene un PIB per cápita muy elevado.

Exercici 2.B.6

Si Pankilàndia gaudeix d'un PNB (GNP) marcadament superior al seu PIB (GDP) que podem afirmar d'aquest país?

Podemos afirmar que solo teniendo en cuenta las empresas de origen nacional, ya sea dentro o fuera del país, generan más que las empresas situadas dentro del país, indiferentemente de su procedencia.

Exercici 2.B.7

Si volguessis estimar el nivell de desenvolupament d'un país, quin índex faries servir? Cita les variables que mesura

Utilizaría el índice de desarrollo humano ajustado por desigualdad (IDHD). Se basa en un índice estadístico compuesto por cuatro variables:

- Una vida larga y saludable, medida según la esperanza de vida al nacer.
- La educación, medida por la tasa de alfabetización de adultos y la tasa bruta combinada de matriculación en educación primaria, secundaria y terciaria.
- Nivel de vida digno, medido por el PIB per cápita PPP (PIB en US \$).
- El grado de desigualdad (distribución equitativa de la renta).

Exercici 2.B.8

Coincideixen els països líders de les classificacions del *Human Development Index* i els del *Happy Planet Index*? Són més feliços els habitants dels països que lideren l'HPI?

No, no coinciden, ya que se utilizan variables diferentes para cada índice como, por ejemplo, la huella ecológica o la percepción de felicidad.

Podemos observar que los países en cabeza en el HDI poseen una mayor sensación de bienestar en comparación a los países en cabeza del HPI. Por ese motivo es fácil pensar que, por ejemplo, son más felices en Irlanda que en Vietnam.

1	 Norway	0.899
2	 Iceland	0.894
3	 Switzerland	0.889
4	 Finland	0.888
5	 Ireland	0.885

Top 5 païses - HDI

1	Costa Rica
2	Mexico
3	Colombia
4	Vanuatu
5	Vietnam

Top 5 païses - HPI

Exercici 2.B.9

Explica què és el PPP ó PPA?

La paridad del poder adquisitivo (PPA/PPP) es un matiz económico para comparar de una manera más realista el nivel de vida entre distintos países, atendiendo al producto interno bruto (PIB) per cápita en términos del coste de la vida en cada país.

Exercici 2.B.10

Si les previsions macroeconòmiques del Ministeri d'Economia ens diguessin que el PIB d'Espanya, **en termes nominals, o euros corrents**, creixerà un 5,2%, seria o no una bona senyal per a l'economia espanyola?

Depende de la inflación del país, ya que en términos nominales el crecimiento no tiene en cuenta la inflación, por lo que si la inflación supera el 5,2% el PIB decrecerá en términos reales.

Exercici 2.B.11

Cita tres efectes negatius per un país de que hagi economia submergida

Los efectos negativos de la economia sumergida son:

- Se pierden potenciales ingresos públicos (agrava el déficit público).
- Competencia desleal.
- Inseguridad laboral.