

PEC 2:

A) Impuestos (tema 3)

Exercici 2.A.1

Quina ve ser la resposta dels economistes *David Hope* i *Julian Limberg* de la *LSE (London School of Economics)* a la *Teoria del degoteig*, impulsada per Margaret Thatcher i Ronald Reagan, en els anys 70 del S.XX?

Los gobiernos no deberían preocuparse por las consecuencias económicas de subir los impuestos a los ricos.

Exercici 2.A.2

Quins son els 3 ingressos més importants a l'Administració Pública Espanyola i quines son les 3 despeses més grans a l'Administració Pública Espanyola?

Els 3 ingressos més grans són: Cotització de la Seguretat Social, l'IRPF i l'IVA.

Les 3 grans despeses són: Protecció Social (atur,pensions), Sous públics (funcionaris, Sanitat.

Exercici 2.A.3

A què es refereix el professor Antón Costas quan parla de la “*trampa de la Deuda*”?

Es refereix al fet que promoure les retallades no redueix el deute de l'estat, sino que l'augmenta. Aquestes “devaluacions internes” a les que es refereix tenen un doble efecte negatiu: d'una banda es redueix el consum públic i privat entrant en recesió, i d'altra banda l'empobriment i malestar social creixent a la població.

Exercici 2.A.4

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" (l'adepresión 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?

En primer lugar, habían omitido algunos datos; en segundo lugar, emplearon unos procedimientos estadísticos poco habituales y muy cuestionables; y finalmente, sí, cometieron un error de codificación de Excel. Si corregimos estos errores y rarezas, obtenemos lo que otros investigadores han descubierto: cierta correlación entre la deuda elevada y el crecimiento lento, sin nada que indique cuál de ellos causa qué, pero sin rastro alguno de ese umbral del 90%.

Exercici 2.A.5

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

Exercici 2.A.6

Suposem que na Carlota jugant a Borsa (rendiments del capital) ha tingut uns rendiments nets (abans d'impostos) de 34.000€ i que en Florenci, fent de taxista, també ha obtingut uns rendiments nets (abans d'impostos) de 34.000 €. Quin dels dos tindrà la renda disponible més alta?

Carlota: A pagar un 19% los primeros 6000 y un 21% los siguientes 28000. Un total de 26980€.

Florenci: Sent autònom a Catalunya es quedarà amb 25651,8€.

Per tant, tindrà més diners la Carlota que el Florenci.

Versio 2 (comentada a classe):

La Carlota porque els impostos sobre el rendiment del capital va del 22% al 27% mentre que els impostos sobre el rendiment de l'esforç son majors.

Exercici 2.A.7

Si compres un cotxe de segona mà a un particular. Quin IVA hauràs de pagar?

Quan compres un cotxe de segona mà a un particular no has de pagar IVA, però si ITP, Impost de Transmissions Patrimonials. S'obté d'aplicar un percentatge al valor real del vehicle, aquest percentatge el fixa cada comunitat autònoma, ja que és un impost cedit per l'administració a les comunitats autònomes.

Exercici 2.A.8.

Defineix impost progressiu:

És un tipus d'impost que grava un percentatge més elevat del salari a les persones que tenen salaris més alts. És a dir, un impost que augmenta mentre la base imposable augmenta. Un exemple seria l'impost sobre la renda.

Exercici 2.A.9

Si una empresa en la producció d'un ordinador ha suportat un IVA de 130 € i quan ven l'ordinador repercuteix un IVA de 300. Quina quantitat haurà de liquidar a Hisenda i quin serà el preu de l'ordinador (IVA inclòs)?(una xifra)

Com que el total d'IVA suportat és inferior al total d'IVA repercutit, podem dir que la Hisenda Pública és creditora per IVA. Es genera una posició a favor d'Hisenda Pública, per tant, el deute amb Hisenda Pública serà de la diferència: 170 €.

Exercici 2.A.10

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 te una renda 11.999 € i na Maria de 12.001 €, qui guanyaria més anualment?

Continuarà guanyant més la Maria, però per una diferència mínima de menys de 2 €, ja que tot i entrar al tram de pagament d'IRPF, només se li ha aplicat el 20% a l'excés de renda de la Maria, que ha estat d'1 €. Per tant, la renda d'en Pere és d'11.999 € i la de la Maria de 12.000,8 €

Exercici 2.A.11

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

El dèficit públic s'origina quan l'Estat no és capaç de recaptar suficients diners per afrontar els seus gestos. És a dir, és el desequilibri entre els ingressos i pagaments de l'Estat.

Al total de deutes que té un Estat se'l coneix com a deute públic. És a dir, és la suma de tots els dèficits públics que ha tingut l'Estat durant tot el transcurs de la "història", descomptant els superàvits.

El dèficit públic de l'Estat fins a novembre de 2021 va ser de -65.008 M€.

El deute públic va arribar als 1,43 B€, el 118,7% del PIB.

Les principals tipologies de Deute Públic a Espanya són les *Letras del Tesoro*, *los Bonos del Estado* y *las Obligaciones del Estado*.

Exercici 2.A.12

Les grans empreses, per tal d'eludir el pagament d'impostos creen mecanismes per traslladar els seus beneficis a territoris de baixa tributació (paradisos fiscals). Quins son els tres mecanismes bàsics que utilitzen?

- Pagament de royalties. La filial, situada on es desenvolupa l'activitat, paga molt, en concepte de royalties, a la Companyia mare, situada en un territori de baixos imposats. I així, els beneficis es transfereixen artificialment.
- Els preus de les compres intragrups també es manipulen per a obtenir guanys on es paga menys.
- La filial de la Companyia, situada en un territori de baixos imposats, cobra a la companyia situada al país una quantitat significativa de diners en estudis, assistència, consultoria, etc.

B) Medició del Producte i la Renda nacionals (tema 4)

Exercici 2.B.1.

Posa 5 pegues a utilitzar el PIB per càpita (PPP) com un índex de desenvolupament dels països.

- No contempla la inflació ni la devaluació dels béns produïts.
- La riquesa produïda no està directament relacionada amb el desenvolupament, depèn del que es consideri desenvolupament. El PIB no mesura l'educació o la sanitat, només és un indicador del mercat d'un país.
- L'economia submergida no pot ser contemplada en el PIB.
- No és mesura la qualitat dels béns produïts, només el valor.
- No es contempla la llibertat o la quantitat d'oci d'un país, qualitats imprescindibles pel benestar y la qualitat de vida d'un país.

Exercici 2.B.2.

Com pot ser que al 2014, Xina fos la segona potencia mundial, darrera USA, segons el *ranking* dels països de PIB més alt i, en canvi, fos la primera segons el *ranking* GDP (PPP) ?

Això es deu al fet que a la Xina en general les coses són més barates, després de fer l'ajust amb el PPP (Purchasing power ability), resulta que tot i tenir un PIB menor, Xina és més rica que USA.

Exercici 2.B.3

És realment Luxemburg un país tan ric com ens indica el seu PIB per càpita (GDP per càpita)? On resideix el seu secret? (Escriu com a màxim 5 línies) No tinguis en compte que és un paradís fiscal.

Luxemburg és un país molt petit, rodejat per Alemanya, Bèlgica i Holanda. El que passa que una gran part dels treballadors de Luxemburg no viuen allà, sinó que travessen la frontera cada dia per anar a treballar, pel que estan generant riquesa, englosant el PIB, però no es conten com a habitants. Augmenta el numerador sense augmentar el denominador.

Exercici 2.B.4.

Si un país té un GNP (PNB) un 20% inferior al seu GDP (PIB) podem deduir que... (Dues línies)

La quantitat de riquesa produïda per aquest país a l'estranger és un 20% més petita que la quantitat de riquesa produïda per estrangers al país.

Exercici 2.B.5

Si et diuen que l'economia d'un país ha crescut en € constants un 6%, és, o no, una bona notícia? Penses que seria millor créixer en € corrents? Raona la resposta.

Els € constants fan referència només a l'augment de la producció, pel que a priori no podem saber si és bo o dolent, ja que no sabem tota la informació. És més bona notícia en € corrents, perquè contemplen la inflació, i tot i això les dades són positives.

Exercici 2.B.6

Quines variables té en compte el Happy Planet Index? Creus que és un bon índex per a mesurar el desenvolupament?

El Happy planet Index, considera les següents quatre variables:

- esperança de vida
- sensació de felicitat que té la gent del país
- petjada ecològica
- distribució ecològica de la renda

No crec que aquest índex sigui un bon indicador de desenvolupament perquè, a part de considerar aspectes subjectius com podria ser la percepció de felicitat de la població, té en compte aspectes que no tenen perquè anar lligats amb el desenvolupament. De fet, s'ha vist que aquells països considerats més desenvolupats són aquells que pitjor petjada ecològica tenen.

Exercici 2.B.7

Enumera els efectes negatius de l'economia submergida (si els té)

- Fraus físicals, afecta a les finances públiques.
- Deteriorament de les condicions laborals.

(treballadors no protegits per la legislació laboral o social que en general tenen pitjors condicions laborals: jornades més llargues i sous inferiors.)

- Dificultat per mesurar l'activitat econòmica.
- Distorsió de la competència.

(es produeix una competència deslleial entre aquelles empreses que operen en economia submergida i aquelles que es sotmeten a la llei.)

Exercici 2.B.8

Quan diem que el sector serveis a Espanya suposa més d'un 70% del PIB de l'economia espanyola ens estem referint a que Espanya és un país que, bàsicament, viu del turisme? Raona la resposta

No podem afirmar amb aquesta dada que Espanya visqui del turisme ja que el sector de serveis no fa referència a activitats exclusivament per a turistes sinó que aquestes també són consumides pels habitants locals.

Exercici 2.B.9

Una millora en la distribució de la renda implica una millora en el PPP (Power Parity Purchasing)?

El PPP és el resultat de dividir el PIB d'un país entre el seu nombre d'habitants amb l'objectiu d'obtenir un valor amb el que comparar la riquesa entre països, tenint en compte les diferents divises i els diferents nivells de preus.

Per tant, veiem que una millor distribució de la renda no afectaria al PPP.

Exercici 2.B.10

Com es calcula el PNB o el PIB d'un país, segons l'enfoc de la demanda? Posa la fórmula i explica que vol dir cada sigla.

DAG (Demanda Agregada) = $C + I + G + X - M$

- C: Consum. Gastos dels consumidors y serveis privats.
- I: Inversió Nacional Privada.
- G: Compras governamentals en béns i serveis. (gast públic)
- X-M: Exportacions netes. (exportacions - importacions)