

**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\\_IrB9ZV68eSzZewkgcg](https://www.youtube.com/channel/UC-f_IrB9ZV68eSzZewkgcg)

Veure vídeo paraísos fiscals (parte 1): <https://www.youtube.com/watch?v=IJ5XTHIWBvQ>

Veure vídeo: paraísos fiscals (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 de impuestos a los ricos?* (nº2)
  - *La mejor asistencia.... y la más cara* (nº5)
  - *La trampa de la deuda* (nº6)
  - *La depresión del Excel* (nº7)
  - *Preguntas para perdonar la deuda* (nº8)
  - *Falsedades sobre las pensiones* (nº10)
  - *Paraísos fiscales, pobreza y terrorismo* (nº11)
  - *El crecimiento en una economía budista* (nº12)
  - *Las limitacions del PIB.* (Nº 13)
  - *Atenció amb les aparences: És Luxemburg un país tant ric com diuen?* (Nº14)
  - *Una táctica para eludir el pago de impuestos: El "doble irlandés" combinado con el "sandwich holandés"* (Nº15)

### **PROVA D’ESTUDI CONTINUAT 2 (Part A)**

**Respon a les següents preguntes (sigues breu i concret)**

**Liang Liang Chen Xu**

#### ***Exercici 2.A.1***

Explica, breument, l'estimació objectiva singular.

**Degut al frau existent, per alguns negocis Hicenda estima a través de indicadors com número de treballadors, m2, activitat la quantitat que han de pagar els contribuents en concepte de IVA i IRPF cada 3 mesos.**

#### ***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?

**Els 3 ingressos més importants de L'Administració Pública Espanyola són:**

- 1. Impuestos directes(IRPF,Seguretat Social...)**
- 2. Impuestos indirectes(IVA,Impostos Especials)**
- 3. Taxes i altres ingressos**

**Les 3 despeses més grans de L'Administració Pública són:**

- 1. Personal**
- 2. Compra de bens i serveis**
- 3. Interessos deute**

### **Exercici 2.A.3**

Explica de forma breu com funciona el sistema d'assistència sanitària a Estats Units. Quina principal diferència té respecte al sistema espanyol?

**El sistema d'assistència sanitària a Estats Units es caracteritza principalment per ser un sistema mixte, amb predomini del sector privat i sense cobertura universal. Així doncs, la majoria de persones obtenen assegurança mèdiques a través de empreses. La principal diferència respecte al sistema espanyol és que a USA no existeix un sistema públic de sanitat universal com al estat Espanyol que cobreix a tots els residents.**

### **Exercici 2.A.4**

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 economia capitalista és imperfecte. L'Estat intervé per minimitzar les imperfeccions de l'economia de mercat.**

- 1. Eficiència:**
  - **Correcció de la mà invisible**
  - **Competència imperfecta**
  - **Externalitats**
  - **Béns Públics**
- 2. Equitat**
  - **Mesures**
  - **Impostos progressius**
  - **Transferències**
- 3. Estabilitat**
  - **Atur**
  - **Inflació**
  - **Promoure el creixement econòmic**

### **Exercici 2.A.5**

Indica quins impostos es generen en les següents ocasions

- El sou que reps per treballar - > **Cotitzacions a la Seguretat Social i IRPF.**
- Et prens una Coca-cola -> **IVA**
- Et prens una cervesa -> **IVA, Impostos Especials**
- Omple el dipòsit de la moto de benzina -> **IVA, Impostos Especials**
- Pagues la matrícula de la Universitat -> **IVA, Taxes acadèmiques**
- Els ingressos per dividends del Deute Públic -> **IRPF, Impost Societats**
- Rebs una pensió > **IRPF**

- Els beneficis d'una empresa-> **Impost Societats, IAE**
- Vens una casa -> **IRPF**
- Una empresa rep una factura -> **IVA, Impost Societats**
- Una empresa emet una factura -> **IVA, Impost Societats, IAE**
- Reps un subsidi d'atur -> **IRPF**
- Reps un renda bàsica Universal -> **IRPF**
- S'amplia el capital d'una empresa -> **ITP-AJD, Impost Societats**
- Compres una ampolla de whisky-> **IVA, Impostos Especials**
- Una empresa paga el sou als seus treballadors -> **Cotitzacions a la Seguretat Social i IRPF.**

### **Exercici 2.A.6**

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 qüestiona la validessa de l'afirmació que fan ja que aprofitant la credibilitat que tenien van dir que "el deute públic d'un país ha superat el 90% del seu PIB el seu creixement cau en picat" i es va considerar com una veritat inqüestionable. Però la veritat és que no era correcte perquè van ometre dades, van utilitzar uns procediments estadístics que generaven confusions, és a dir que els legisladors, polítics ens volen fer creure pretextos falsos i això no acabarà mai.**

### **Exercici 2.A.7**

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

**Ell afirma que això afecta d'una manera desigual entre els sectors de la població degut que la longevitat és molt diferent degut a les classes socials. Considera que la jubilació és un dret i no una obligació ja que a vegades això pot afavorir al deteriorament de la salut de les persones que encara estan en les seves facultats.**

### **Exercici 2.A.8**

Suposem que la gent amb ingressos anuals  $\leq 22.000$  € estan exempts de pagar IRPF i la gent amb ingressos anuals  $> 22.000$  € entren a pagar en el 1er tram (suposem 24%). Si en Leandro té una renda 21.990 € i na Maria de 22.010 €, qui guanyaria més anualment?

**Leandro: Obté uns ingressos anuals bruts de 21.990€ i com no supera els 22.000€ no ha de pagar el 1r tram. Per tant els seus ingressos nets anuals són de 21.990€.**

**Maria: Obté uns ingressos anuals bruts de 22.010€ i en aquest cas si supera el llindar i ha de pagar el 1r tram,  $22.010 * 0.24 = 5282,4$ €. Per tant els ingressos nets serian de  $22.010€ - 5282,4€ = 16727,6$ €.**

**Tot i que la Maria guanya més en brut, finalment és el Leandro qui guanya més diners. Això ens mostra com funciona la progressivitat de l'IRPF.**

### **Exercici 2.A.9**

Acabes de cobrar la teva primera nòmina i, decebut, comproves que t'han ingressat, al teu compte corrent, menys diners dels que deia el salari brut que constava al contracte que vas signar. Què passa? T'ha enganyat l'empresa?

**L'empresa no ens ha enganyat, el que passa és que hi ha una diferència entre el salari brut(abans de deduccions) i net(després de realitzar deduccions). Per tant, el que t'acaben ingressant és el salari net amb les deduccions corresponents(Cotitzacions a la Seguretat Social i l'IRPF).**

### **Exercici 2.A.10**

L'IVA és un impost directe o indirecte? Proporcional o progressiu? Autonòmic o compartit amb l'Estat espanyol?

**És un impost indirecte, proporcional i compartit amb l'Estat espanyol(una part de la recaptació es cedeix a les comunitats autònomes) .**

### **Exercici 2.A.11**

Si una empresa repercuteix en una venda un IVA de 5.000€, però per generar aquell producte ha suportat un IVA de 3000€, quina quantitat d'IVA haurà de liquidar amb Hisenda?

**La quantitat d'IVA a liquidar amb Hisenda seria: IVA repercutit – Iva suportat = 5000€ - 3000€ = 2000€.**

### **Exercici 2.A.12**

Escriu la fórmula de la pressió fiscal. Si en un país ha disminuït la pressió fiscal, vol dir que el govern ha baixat els impostos? Raona la resposta.

**La fórmula de la pressió fiscal = (Pagament Impostos + Pagament per Cotitzacions a la SS) / PIB. Si en un País ha disminuït la pressió fiscal no implica directament un reducció d'impostos perquè existeix la possibilitat de que el PIB variï i per tant la pressió fiscal.**

**Exercici 2.A.13**

Quina és la diferència entre Dèficit Públic i Deute Públic? Quins valors s'estima tenir a Espanya l'any 2022?. Cita les tipologies de Deute Públic que tenim a Espanya.

**Dèficit Públic: és la diferència entre els ingressos i les despeses no financeres de l'estat(despeses de personal,transferències corrents). A Espanya va assolir un valor de 4.73% respecte el PIB.**

**Deute Públic: endeutament total de l'Estat. Va assolir un valor estimat de 111.6%.**

- Lletres del Tresor
- Bonus de l'Estat o Bonus del deute públic
- Obligacions de l'Estat

**Exercici 2.A.14**

Cita tres de les possibles característiques que ha de complir un territori per ser considerat com paradís fiscal

- Permetir la residència d'empreses sense activitat econòmica en el territori.
- Nivell de tributació baixos o inexistents.
- Avantatges fiscals abusius per als nous residents.

**PROVA D'ESTUDI CONTINUAT 2 (Part B)**

**Respon a les següents preguntes (sigues breu i concret)**

**Exercici 2.B.1**

Quina funció compleix el PPP a l'hora de comparar el PIB dels països?

Mentre que el PIB nominal mesura els valors dels béns i serveis a preus de mercats actuals, el PIB PPP(Power Parity Purchasing) ajusta aquests valors per reflectir els diferents costos de vida i les paritats del poder adquisitiu entre nacions.

**Exercici 2.B.2**

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

**En aquests països poc desenvolupats la millor manera per calcular el PIB és el càlcul a través de la renda.**

**Exercici 2.B.3**

Quin és el misteri que hi ha darrera que Luxemburg tingui un PIB per càpita (PPP) tant alt, (no tinguis compte la sospita de que és un paradís fiscal)?

**Luxemburg fa frontera amb Alemanya, Bèlgica i França i la gent d'aquests països venen a treballar a Luxemburg i després tornen al seu país, al calcular el PIB per cápita el PIB té en compte la producció d'aquests treballadors**

estrangers (un 40% dels treballadors del país) però no es tenen compte aquests mateixos treballadors al dividir entre la capita i per tant tenim un PIB/càpita més alt del que hauria de ser.

**Exercici 2.B.4.**

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

1. No recull l'economia submergida
2. No contabilitza l'autoconsum
3. No es té en compte la distribució de la renda i salaris
4. Contabilitza les despeses militars (No implica felicitat ni benestar econòmic)
5. No es contemplen factors com el nivell educatiu, la qualitat de la sanitat, la distribució de la riquesa, la confiança social, la qualitat de les relacions humanes o inclús el creixement

**Exercici 2.B.5**

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

El Happy Planet Index mesura en què un país contribueix a que el món sigui feliç.

- Esperança de vida
- Sensació de felicitat que té la gent del país
- La petjada ecològica
- La distribució equitativa de la renda

No considero que sigui un bon índex per mesurar el desenvolupament econòmic (no és del tot complet). És més apropiat veure'l com un complement a altres indicadors econòmics.

**Exercici 2.B.6.**

L'any 2014 el PIB de USA, en dòlars corrents, era molt superior al de Xina. En canvi, el de Xina, ajustat amb el PPP era superior al de USA. Quina lectura en treus d'això.

Encara que el PIB de USA era molt superior en termes corrents (sense ajustar per la inflació o deflació), el PIB de Xina ajustat amb el PPP reflecteix els diferents costos de vida i les paritats del poder adquisitiu entre les nacions. Això s'interpreta que en termes de capacitat de compra internacional i influència en mercats globals és superior USA però la Xina ja superava a USA en termes de producció de béns i serveis quan s'ajustaven les diferències de preus.

**Exercici 2.B.7**

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 perquè en la categoria serveis estan englobats altres sectors diferents a part del turisme que només representa el 5.6%. En aquest sector es té en compte comerç i transport, administració pública, sanitat, educació...**

**Exercici 2.B.8**

Si t'expliquen que sou dels funcionaris del govern Argentí va augmentar, en termes corrents, un 8%, l'any 2023. En quant han augmentat en veritat?

**Si ens diuen que el sou dels funcionaris del govern Argentí va augmentar en termes corrents un 8%, això vol dir que no s'ha descomptat l'inflació o deflació i per tant per saber en quant han augmentat en veritat hauriem de treure aquesta inflació per aconseguir el sou en termes constants.**

**Exercici 2.B.9**

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

**Principalment faria servir el IDH (Índex de Desenvolupament Humà) que es basa en un índex estadístic compost per les següents variables:**

- 1. Esperança de vida**
- 2. Educació**
- 3. PIB per càpita, PPP**
- 4. Distribució equitativa de la renda**

**Exercici 2.B.10**

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

**Si observem les classificacions Human Development Index i els de Happy Planet Index observem que generalment els líders no coincideixen. La principal diferència entre l>IDH i el HPI és que el HPI inclou la sostenibilitat ambiental i el benestar subjectiu mentre que l'altre es centra més en indicadors objectius de desenvolupament. En conclusió els països líders en la classificació HPI generalment són més feliços però no implica obligatòriament en tots els aspectes.**

**Exercici 2.B.11**

Quina funció compleix el PPP a l'hora de comparar el PIB dels països?

**Mentre que el PIB nominal mesura els valors dels béns i serveis a preus de mercats actuals, el PIB PPP (Power Parity Purchasing) ajusta aquests valors per reflectir els diferents costos de vida i les paritats del poder adquisitiu entre nacions.**

**Exercici 2.B.12**

Quina és la fórmula per calcular el PIB, o el PNB, segons l'enfoc de la demanda. Explica el significat de cada una de les sigles.

**La fórmula és la següent:**

$$\text{PIB} = C + I + G + (X - M)$$

**C -> Consum(despesa dels consumidors en bens i serveis)**

**I-> Inversió Nacional Privada (Fàbriques, edificis, maquinària..)**

**G->Compres governamentals en béns i serveis(Despesa Pública)**

**X->Exportacions**

**M->Importacions**