

CONVOCATÒRIES DELS PROCESSOS SELECTIUS DE LA CATEGORIA TÈCNIC/A SUPERIOR EN ECONOMIA DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

PROVA PRÀCTICA

Supòsit 1:

RESPOSTES	
1	B
2	B
3	D
4	A
5	C
6	B
7	A
8	B
9	B
10	B
11	D
12	B
13	A
14	A
15	B
16	C
17	A
18	D
19	C
20	A
21	A
22	A
23	B
24	A
25	C

Supòsit 2:

RESPOSTES	
1	A
2	C
3	C
4	C
5	B
6	D
7	D
8	B
9	D
10	A
11	B
12	D
13	B
14	B
15	C
16	C
17	B
18	D
19	C
20	C
21	A
22	C
23	B
24	C
25	B

Supòsit 3:

RESPOSTES	
1	A
2	A
3	D
4	D
5	B
6	A
7	C
8	D
9	A
10	C
11	A
12	C
13	A
14	C
15	A
16	D
17	C
18	C
19	B
20	A
21	C
22	C
23	B
24	C
25	B

Supòsit 4:

RESPOSTES	
1	A
2	A
3	D
4	C
5	D
6	A
7	B
8	A
9	B
10	D
11	A
12	C
13	B
14	A
15	D
16	A
17	B
18	C
19	A
20	B
21	D
22	C
23	C
24	B
25	B

Supòsit 1:

RESERVA	
26	B
27	A
28	A
29	D
30	C

Supòsit 2:

RESERVA	
26	B
27	D
28	C
29	D
30	C

Supòsit 3:

RESERVA	
26	D
27	D
28	A
29	D
30	C

Supòsit 4:

RESERVA	
26	D
27	A
28	C
29	A
30	A

Barcelona, 16 de desembre de 2023

Laura Izquierdo Sánchez

La secretària del Tribunal Qualificador



**Ajuntament
de Barcelona**

**Gerència de Persones, Organització i Administració Electrònica
Departament de Selecció i Promoció de Recursos Humans**

TÈCNIC/A SUPERIOR EN ECONOMIA

Prova pràctica

NO OBRIU EL QUADERNET FINS QUE US HO INDIQUI L'EXAMINADOR/A.

**ANOTEU TOTES LES VOSTRES RESPOSTES EN EL FULL DE RESPOSTES
CORRESPONENT.**



**Ajuntament
de Barcelona**



INSTRUCCIONS DE LA PROVA PRÀCTICA

Tot seguit realitzareu la prova pràctica, que és comú a les convocatòries dels processos d'oferta pública, d'estabilització per concurs oposició i de promoció interna, i que puntuarà de manera diferent en cada convocatòria d'acord amb les corresponents bases.

Per la **convocatòria d'oferta pública**, el primer exercici (prova pràctica) de la primera prova (prova de coneixements) té caràcter obligatori, i serà qualificat de 0 a 25 punts.

Per la **convocatòria d'estabilització, mitjançant concurs oposició**, la primera prova (prova pràctica) té caràcter obligatori, i serà qualificat de 0 a 6 punts.

Us informem que:

- Podeu endur-vos la part autocopiativa del full de respostes.
- Si heu esgotat el temps de la prova podeu endur-vos el quadern de preguntes d'aquest exercici, per tant, podeu fer anotacions en el quadernet.
- Cada pregunta tindrà quatre alternatives de resposta, de les quals només una serà correcta.
- Totes les respostes correctes tindran el mateix valor. Les respostes errònies i en blanc no descomptaran.
- Us avisarem quan faltin 10 minuts per acabar el temps estimat d'aquest exercici.
- La durada estimada d'aquest exercici és de **105 minuts**, inclòs el temps de lectura de les instruccions.
- Haureu d'escollir **només** un supòsit pràctic, l'exercici consistirà a donar resposta a un qüestionari de 25 preguntes amb 4 opcions de resposta: A, B, C i D, més 5 preguntes que són de reserva per possibles anul·lacions, les preguntes 26 a la 30. En cas d'anul·lar-se alguna de les 25 primeres, es consideraran les de reserva per ordre numèric (primer la 26, després la 27 i així successivament).
- **Haureu d'indicar el número de cas pràctic que heu escollit en el full de respostes** (com s'indica, a continuació, en el procediment per emplenar el full de respostes).

A continuació, agafeu el full de respostes que us hem repartit i llegiu i seguiu les instruccions per omplir el full de respostes.



PROCEDIMENT PER EMPLENAR EL FULL DE RESPOSTES

Llegiu atentament

Utilitzeu llapis, preferentment del número 2, i ompliu en el full de respostes les dades següents:

- On hi posa convocatòria: **escriviu TS ECONOMIA 2023**
- On hi posa Nom Prova: **escriviu PROVA PRÀCTICA**
- On hi posa Data: **16/12/2023**



**Ajuntament
de Barcelona**

CONVOCATÒRIA	
NOM PROVA	
DATA	

- On hi posa Prova: **Haureu d'escriure el número de supòsit pràctic escollit i omplir el número que correspongui**
- On hi posa DNI: **escriviu el vostre DNI en números**

Si el seu DNI té un número de menys de 8 xifres, la primera xifra haurà de ser 0.

IMPORTANT! Per tal d'evitar errades en la vostra identificació, poseu en el vostre full de respostes el mateix número d'identitat amb el qual us heu identificat en el moment d'entrar a l'aula.

Un cop escrit el número, ara, sota de cada número ompliu a cada columna la casella corresponent, tal com s'indica en aquest exemple:

EXEMPLE DE COM OMPLIR EL DNI

INSTRUCCIONS SOBRE LA MANERA DE RESPONDRE	
- Utilitzeu llapis (preferentment nº 2) - Si us equivoqueu, esborreu totalment. No doblegueu ni arrugueu aquest full.	
• Ompliu completament CORRECTE	INCORRECTE

PROVA

--

1
2
3
4
5
6
7
8
9

D.N.I.

3	4	2	5	7	1	8	6
0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9



En aquest EXEMPLE, el primer número és un “3”; per tant, s’hauria de baixar i marcar la casella on hi posa “3”. El segon és un “4”, s’hauria de baixar i marcar la casella on hi posa “4”, i així s’hauria de fer amb la resta de columnes. Casella per casella.

IMPORTANT! Completar bé aquest apartat és fonamental, ja que aquesta serà l’única dada que permetrà identificar-vos.

Podeu fer **anotacions al vostre quadernet**. Heu de tenir en compte que un cop acabat el temps, no es podrà marcar cap resposta al full de respostes, encara que l’hagueu marcat al quadernet. **Les respostes hauran de ser marcades en el “Full de Respostes”.**

Aneu amb compte a l’hora de marcar les caselles ja que l’única forma correcta de fer-ho és la que es dibuixa al full de respostes.

Marqueu les respostes en llapis i comproveu sempre que la marca que assenyaleu en el “Full de Respostes” correspon al número de pregunta del qüestionari.

Al “Full de Respostes” no s’haurà d’anotar cap altra marca diferent de les necessàries per contestar l’exercici.

En cas d’equivocar-vos, esborreu perfectament la marca tant del full original, com del full autocopiatiu.

En el supòsit en què hi hagués **dues o més marques** en la resposta d’una pregunta, o no es pugui identificar clarament quina és l’opció escollida per la persona aspirant, es considerarà la resposta **com si fos en blanc**.

No separeu el full autocopiatiu del full de respostes, fins que us expliquem com cal fer-ho en finalitzar.

PASSEU A LA SEGÜENT PÀGINA I COMENCEU A FER L’EXERCICI



**Ajuntament
de Barcelona**

PROVA PRÀCTICA

ÍNDEX DE SUPÒSITS PRÀCTICS

SUPÒSIT PRÀCTIC	PÀG.
NÚMERO 1.....	Pàg. 7
NÚMERO 2.....	Pàg. 17
NÚMERO 3.....	Pàg. 31
NÚMERO 4.....	Pàg. 43



**Ajuntament
de Barcelona**



PROVA PRÀCTICA

SUPÒSIT PRÀCTIC NÚMERO 1

Situació 1

- 1. L'empresa GTP BCN es dedica al repartiment d'objectes adquirits a través de comerç electrònic a la ciutat de Barcelona, motiu pel qual es troba inscrita al Registre general d'empreses prestadores de serveis postals. En relació a la subjecció a la taxa per l'aprofitament especial del domini públic derivat de la distribució a destins finals indicats pels consumidors de béns adquirits per comerç electrònic:**
 - A. Estarà subjecta, en qualsevol cas, en la seva condició d'operadora postal.
 - B. Estaran subjectes les operadores postals amb ingressos bruts procedents de la facturació anual superiors a 1.000.000 d'euros, obtinguts per entregues a destins finals indicats pels consumidors/ores, a la ciutat de Barcelona.
 - C. Només restarà exempta la Societat Estatal de Correos y Telégrafos, S.A., d'acord amb el que s'estableix a l'article 22.2 de la Llei 43/2010 de 30 de desembre, del servei postal universal, dels drets dels usuaris i del mercat postal.
 - D. Grava exclusivament a la mercantil Amazon Spain Fulfilment, societat dedicada a la logística i que acapara la major quota de mercat.

- 2. Tenint en compte que els ingressos bruts de GTP BCN al 2023 per distribució d'operacions de comerç electrònic a Barcelona han estat de 2,7 milions d'euros, la quota que haurà de satisfer és de:**
 - A. 35.000 euros.
 - B. 33.750 euros.
 - C. 32.000 euros.
 - D. Zero euros, ja que es tracta d'una empresa no subjecta al pagament de la taxa.

- 3. Per tal d'efectuar operacions de repartiment, GTP BCN ha adquirit una nova flota de vehicles (camions) zero emissions. Com afectarà aquesta circumstància a la tributació per la taxa per l'aprofitament especial del domini públic derivat de la distribució a destins finals indicats pels consumidors de béns adquirits per comerç electrònic?**
 - A. S'aplicarà una reducció del 10% de la quota.
 - B. S'aplicarà una reducció del 10% de la quota, amb una quota mínima de 10.000 euros.
 - C. S'aplicarà una reducció del 5% de la quota.
 - D. No resultarà aplicable cap reducció.



- 4. En relació a la tributació a l'impost sobre vehicles de tracció mecànica (IVTM) d'aquests vehicles zero emissions senyalats a la qüestió anterior, podran gaudir d'algun tipus de benefici fiscal?**
- A. Podran gaudir una bonificació del 75%.
 - B. Podran gaudir una bonificació del 75%, però limitada a una durada màxima de cinc anys, a comptar des de la data de la seva primera matriculació.
 - C. Podran gaudir una bonificació del 50%.
 - D. L'ordenança fiscal preveu exclusivament l'aplicació de beneficis fiscals vinculats a les característiques ambientals dels vehicles a la categoria de turismes lleugers.
- 5. GTP BCN té les seves oficines centrals a un local situat a la Rambla de Poblenou núm. 240. Per tal de millorar l'eficiència energètica i reduir la factura de la llum, així com també reduir la seva càrrega fiscal, decideix instal·lar plaques fotovoltaiques al terrat. Tenint en compte que la seva quota íntegra de l'impost sobre béns immobles (IBI) per 2023 és de 58.000 euros i el cost de la instal·lació ha estat de 30.000 euros, quina quota líquida resultarà, després de l'aplicació dels beneficis fiscals corresponents a partir de l'exercici 2024?**
- A. 40.600 euros.
 - B. 48.000 euros.
 - C. 54.000 euros.
 - D. 24.000 euros.
- 6. Fet el replanteig de l'obra, els/les tècnics/ques se n'adonen de la necessitat de procedir prèviament a l'enderroc de part de l'immoble, actuació que es quantifica en 50.000 euros. En relació a la quota de l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres (ICIO) per aquest fet, ascendirà a la quantitat de:**
- A. 1.875 euros.
 - B. 2.000 euros.
 - C. Zero euros, ja que es tracta d'una actuació bonificada totalment per fomentar l'ocupació a la ciutat.
 - D. Zero euros, ja que es tracta d'una actuació no subjecta a l'impost.
- 7. Per poder fer la instal·lació de les plaques solars, l'empresa demana a l'Ajuntament el corresponent títol d'intervenció administrativa (comunicat d'obres) i procedeix a l'autoliquidació de l'impost de construccions, instal·lacions i obres. Tenint en compte que la quota abans de bonificacions és de 5.500 euros, atesa la naturalesa de l'actuació i els beneficis fiscals que poden resultar d'aplicació, quin import haurà d'ingressar?**
- A. 52,25 euros.
 - B. 522,50 euros.



- C. 5.225 euros.
- D. 5.500 euros.

- 8. Un cop finalitzades les obres d'instal·lació de les plaques fotovoltaïques, es comprova que el cost de la instal·lació ha estat de 146.000 euros, en lloc dels 137.500 euros declarats inicialment. Sense tenir en compte la possible aplicació de beneficis fiscals, quina quantitat s'haurà d'ingressar en concepte de liquidació definitiva?**
- A. 500 euros.
 - B. 340 euros.
 - C. 2.700 euros.
 - D. No resulta procedent l'emissió de liquidació definitiva, atès que preval l'import consignat a l'autoliquidació feta pel subjecte passiu.
- 9. Si un cop sol·licitat el títol d'intervenció administrativa corresponent i ingressada la quota resultant de la taxa urbanística, GTP BCN se n'adona de la manca d'idoneïtat del projecte que es vol executar:**
- A. Resultarà possible desistir de la sol·licitud realitzada i es procedirà al retorn del 100% de la quota ingressada, sempre i quan no s'hagi atorgat la llicència o admès el comunicat.
 - B. Resultarà possible desistir de la sol·licitud realitzada i es procedirà al retorn del 50% de la quota ingressada, sempre i quan no s'hagi atorgat la llicència o admès el comunicat.
 - C. Resultarà possible desistir de la sol·licitud realitzada així com de la renúncia de la llicència o de l'admissió del comunicat. En tots dos casos es procedirà al retorn del 100% de la quota ingressada.
 - D. Resultarà possible desistir de la sol·licitud realitzada així com de la renúncia de la llicència o de l'admissió del comunicat. En tots dos casos es procedirà al retorn del 50% de la quota ingressada.
- 10. En el cas que, malgrat haver desistit del projecte, GTP BCN hagués procedit a l'ingrés de l'autoliquidació de l'ICIO el dia 22 de setembre de 2023, que li havia estat notificada el dia 21 de juliol de 2023, fins a quan podrà instar la devolució de l'import ingressat (si s'escau)?**
- A. Fins el 20 de juliol de 2027.
 - B. Fins el 22 de setembre de 2027.
 - C. Fins el 21 de setembre de 2027.
 - D. No ho podrà sol·licitar, atès que efectivament s'havia realitzat l'activitat administrativa.



11. La mateixa empresa GTP BCN s'ha assabentat què pot gaudir també d'incentius fiscals a l'impost sobre activitats econòmiques (IAE) per la instal·lació de plaques fotovoltaïques. Si sabem que la seva quota d'IAE per 2024 és de 72.000 euros, quina opció de tributació, en relació a l'aplicació dels beneficis fiscals existents, li resultarà més avantatjosa?

- A. L'aplicació del benefici fiscal a l'IAE, ja que li resultarà una quota de 36.000 euros.
- B. L'aplicació del benefici fiscal a l'IBI, ja que li resultarà una quota de 48.000 euros.
- C. Pot aplicar ambdues bonificacions, que són compatibles.
- D. Resultarà indiferent, ja que en ambdós supòsits es podrà bonificar fins als límits previstos a les respectives ordenances fiscals, que són coincidents.

12. GTP BCN col·labora habitualment amb la mercantil LOGISTICPRO, que s'ha establert recentment (segon trimestre de 2023) al Districte del 22@. Pel que fa a l'IAE de 2023 corresponent a LOGISTICPRO:

- A. Atès que no es trobava domiciliada a Barcelona el primer dia del període impositiu, no es trobarà subjecta a l'impost fins al període impositiu següent.
- B. Tot i que no es trobava domiciliada a Barcelona, en aquest cas el període impositiu començarà en la data d'inici de l'exercici de l'activitat i acabarà amb l'any natural.
- C. En qualsevol cas, l'impost es liquidarà per trimestres naturals, incloent-s'hi proporcionalment el nombre de trimestres naturals durant l'any en els quals s'ha desenvolupat l'activitat.
- D. Es tracta, en qualsevol cas, d'una activitat no subjecta a l'impost.

Situació 2

L'Ajuntament ABC ha de licitar un contracte de serveis d'auditoria. D'acord amb l'article 99.3 de la Llei de contractes del sector públic (LCSP), l'objecte del contracte es divideix en 5 lots de realització independent i que es formalitzaran en contractes específics. El preu del contracte s'estableix per preus unitaris.

L'execució de l'objecte del contracte anirà amb càrrec al/als pressupost/os i la/les partida/es pressupostàries següent/s:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
202n	22719	92011	0705	989.323,50	21	207.757,94	1.197.081,44
202n+1	22719	92011	0705	989.323,50	21	207.757,94	1.197.081,44

Import total **2.394.162,88**



Essent el desglossament del pressupost total del contracte per LOTS el següent:

Any	LOT	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net %	% IVA	Import IVA	Import total
202n	1	22719	92011	0705	215.050,00	21	45.160,50	260.210,50
202n+1	1	22719	92011	0705	215.050,00	21	45.160,50	260.210,50
202n	2	22719	92011	0705	159.043,50	21	33.399,14	192.442,64
202n+1	2	22719	92011	0705	159.043,50	21	33.399,14	192.442,64
202n	3	22719	92011	0705	133.144,00	21	27.960,24	161.104,24
202n+1	3	22719	92011	0705	133.144,00	21	27.960,24	161.104,24
202n	4	22719	92011	0705	211.310,00	21	44.375,10	255.685,10
202n+1	4	22719	92011	0705	211.310,00	21	44.375,10	255.685,10
202n	5	22719	92011	0705	270.776,00	21	56.862,96	327.638,96
202n+1	5	22719	92011	0705	270.776,00	21	56.862,96	327.638,96

Import total 2.394.162,88

El contracte s'iniciarà el dia de la seva adjudicació i tindrà un durada inicial de 2 anys. La vigència del contracte podrà prorrogar-se per un any per decisió de l'Ajuntament. Aquesta decisió de l'Ajuntament serà obligatòria per a l'/les adjudicatària/es. El plecs de clàusules administratives particulars no estableixen modificacions contractuals.

L'import de les ofertes guanyadores va ser:

Lot	any	Import anual net	Import anual IVA
1	202n	73.950	15.529,50
1	202n+1	73.950	15.529,50
2	202n	59.392	12.472,32
2	202n+1	59.392	12.472,32
3	202n	60.500	12.705,00
3	202n+1	60.500	12.705,00
4	202n	94.830	19.914,30
4	202n+1	94.830	19.914,30
5	202n	138.775	29.144,75
5	202n+1	138.775	29.142,75



13. Calculeu el valor estimat del contracte d'acord amb l'art. 101 de la LCSP.

- A. 2.967.970,50 euros.
- B. 2.394.162,88 euros.
- C. 3.591.244,32 euros.
- D. 3.957.294,00 euros.

14. Calculeu el pressupost base de licitació d'acord amb l'art. 100 de la LCSP.

- A. 2.394.162,88 euros.
- B. 2.967.970,50 euros.
- C. 1.978.647,00 euros.
- D. 3.591.244,32 euros.

15. Calculeu el preu del contracte d'acord amb l'art. 102 de la LCSP.

- A. 2.394.162,88 euros.
- B. 1.034.423,74 euros.
- C. 1.978.647,00 euros.
- D. 854.894,00 euros.

16. D'acord amb el tipus contractual i les magnituds indicades, el procediment d'adjudicació corresponent a aquest contracte de serveis d'auditoria seria:

- A. Procediment obert simplificat.
- B. Procediment negociat amb publicitat.
- C. Procediment obert.
- D. Adjudicació directa.

17. Determineu l'import de l'autorització de la despesa.

- A. 2.394.162,88 euros.
- B. 2.967.970,50 euros.
- C. 1.978.647,00 euros.
- D. 1.034.423,74 euros.

18. Determineu l'import de la disposició de la despesa.

- A. 2.394.162,88 euros.
- B. 2.967.970,50 euros.
- C. 1.978.647,00 euros.
- D. 1.034.423,74 euros.



19. Calculeu l'import de la garantia definitiva del lot 1.

- A. 21.505,00 euros.
- B. 26.021,05 euros.
- C. 7.395,00 euros.
- D. 8.947,95 euros.

20. Determineu l'import dels reconeixements d'obligacions derivades de l'execució del contracte del lot 1 de l'any 202n.

- A. 89.479,50 euros.
- B. 73.950 euros.
- C. 147.900 euros.
- D. 178.959 euros.

21. Contra l'acte d'adjudicació del contracte s'ha interposat per part d'un/a licitador/a un recurs especial en matèria de contractació. Aquest fet suposa què:

- A. No es podrà formalitzar el contracte fins a la resolució de dit recurs.
- B. Un cop transcorreguts dos mesos sense la resolució del recurs, aquest s'entendrà desestimat per silenci administratiu, i es podrà formalitzar el contracte.
- C. No és admissible la interposició d'un recurs especial en matèria de contractació en un contracte de serveis.
- D. La interposició d'un recurs especial en matèria de contractació no paralitza l'execució d'un contracte, això només succeeix en el cas dels recursos contenciós-administratius.

Situació 3

Durant el treball de camp d'una auditoria de compliment de legalitat s'analitza un expedient de subvencions de concurrència competitiva amb les següents característiques:

El dia 15 d'abril de 202n s'aproven les bases reguladores que regiran l'atorgament de subvencions en concurrència competitiva i se sol·licita el certificat d'existència de crèdit per 1.000.000,00 €. L'1 de maig es realitza la convocatòria de subvencions.

El dia 1 de juliol es produeix l'adjudicació provisional de les subvencions i l'1 de setembre l'adjudicació definitiva als beneficiaris/àries.

Una vegada justificades per part dels beneficiaris/àries, el dia 15 de novembre es paguen les subvencions concedides, excepte les destinades a activitats esportives quantificades en un import de 100.000,00 €, que encara no havien estat justificades.



Arribat el 31 de desembre de “n” segueixen pendents de justificació les subvencions activitats esportives, per import de 100.000 €, en estar pendent d'una esmena menor al compte justificatiu, però no hi ha dubtes raonables que es procedirà a aquesta per part del beneficiari/ària a principi de l'exercici següent.

22. Respecte l'aprovació de les bases reguladores, quina afirmació és CORRECTA?

- A. No implica l'execució de cap de les fases d'execució del pressupost però, per garantir l'existència de crèdit, és convenient fer una retenció de crèdit.
- B. Produeix l'autorització de la despesa.
- C. Produeix la disposició de la despesa.
- D. Produeix el reconeixement de l'obligació

23. Respecte l'aprovació de la convocatòria, quina afirmació és CORRECTA?

- A. No implica l'execució de cap de les fases d'execució del pressupost però, per garantir l'existència de crèdit, és convenient fer una retenció de crèdit.
- B. Produeix l'autorització de la despesa.
- C. Produeix la disposició de la despesa.
- D. Produeix el reconeixement de l'obligació

24. Respecte l'adjudicació provisional, quina afirmació és CORRECTA?

- A. No implica l'execució de cap de les fases d'execució del pressupost.
- B. Produeix l'autorització de la despesa.
- C. Produeix la disposició de la despesa.
- D. Produeix el reconeixement de l'obligació

25. Respecte l'adjudicació definitiva, quina afirmació és CORRECTA?

- A. No implica l'execució de cap de les fases d'execució del pressupost.
- B. Produeix l'autorització de la despesa.
- C. Produeix la disposició de la despesa.
- D. Produeix el reconeixement de l'obligació



PREGUNTES DE RESERVA

26. Dins la seva estratègia comercial, l'empresa de telecomunicacions Vodamón ha absorbit a la mercantil catalana CABLEX, operació en la que s'ha inclòs l'adquisició de les oficines del Passeig de Gràcia d'aquesta última. En relació a aquests fets:

- A. L'operació comportarà, en tots els casos, la realització del fet imposable de l'impost sobre l'increment de valor dels terrenys de naturalesa urbana (IIVTNU).
- B. L'operació podrà comportar la realització del fet imposable de l'IIVTNU, excepte en el supòsit en el que la transmissió es derivi d'una operació a la que resulti d'aplicació aplicable el règim especial regulat en el capítol VII del Títol VII de la Llei 27/2014, de 27 de novembre, de l'impost sobre societats (IS).
- C. L'operació comporta la realització del fet imposable, però es troba exempta de conformitat amb la disposició addicional 2a de la Llei 27/2014, de 27 de novembre, de l'IS.
- D. L'operació es troba no subjecta a l'IIVTNU per tal d'evitar la doble imposició amb l'IS.

27. Pel que fa a l'eventual realització del fet imposable del tribut referit a la qüestió anterior, es considerarà que NO es produirà la subjecció a l'impost:

- A. En les transmissions de terrenys respecte dels quals es constati la inexistència d'increment de valor per diferència entre els valors dels esmentats terrenys en les dates de transmissió i adquisició.
- B. En els supòsits en els què no s'hagi produït un increment de valor del terreny, circumstància que s'haurà d'acreditar per part de l'Ajuntament.
- C. En els supòsits en els què no s'hagi produït un increment de valor del terreny, circumstància que s'haurà d'acreditar per part del subjecte passiu exclusivament mitjançant l'oportuna prova pericial.
- D. Totes les respostes anteriors són errònies.

28. En relació a la presentació de la corresponent autoliquidació per part de Vodamón derivada dels fets referits a les dues preguntes anteriors:

- A. El termini per fer-ho serà de 30 dies, des de la data de meritació de l'impost.
- B. El termini per fer-ho serà de 6 mesos, des de la data de meritació de l'impost.
- C. El termini per fer-ho serà de 6 mesos, des de la data de meritació de l'impost, prorrogables fins a un termini d'un any, si així ho demana el subjecte passiu.
- D. No resulta aplicable l'autoliquidació a aquest impost sinó que el subjecte passiu haurà de presentar la corresponent declaració per tal que l'Ajuntament pugui liquidar l'impost.



29. Respecte de la situació 2. L'empresa que va presentar l'oferta guanyadora del lot 5 no ha presentat la documentació necessària per a poder formalitzar el contracte. En aquest cas procedeix:

- A. Declarar la licitació deserta i, si escau, tornar a licitar el lot 5.
- B. Tornar a valorar la resta d'ofertes i adjudicar el lot a la que resulti més avantatjosa.
- C. Adjudicar el lot 5 al licitador/a que hagi estat objecte d'adjudicació de la majoria de la resta de lots.
- D. Demanar la mateixa documentació al licitador/a següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes del lot 5.

30. Respecte de la situació 3. L'Ajuntament aprova el Pla estratègic de subvencions establert per la Llei 38/2003, per al període 2024-2027. Aquesta aprovació, des del punt de vista pressupostari, suposa:

- A. L'aprovació d'una despesa pluriennal.
- B. L'autorització de la despesa.
- C. No implica l'execució de cap de les fases d'execució del pressupost.
- D. Elaborar un expedient de tramitació anticipada de despesa.



SUPÒSIT PRÀCTIC NÚMERO 2

Situació 1

L'Ajuntament X presenta a 31 de desembre els següents estats d'execució pressupostària:

LIQUIDACIÓ ESTAT INGRESSOS A 31/12

Capítol	Denominació	Previsions inicials	Modificacions	Previsions definitives	Drets nets	Recaptació neta
1	Impostos directes	780.513	0	780.513	755.201	738.415
2	Impostos indirectes	81.334	0	81.334	80.776	79.987
3	Taxes i altres ingressos	261.980	0	261.980	262.535	223.596
4	Transferències corrents	831.926	18.564	850.490	852.307	841.312
5	Ingressos patrimonials	29.972	3.209	33.181	28.870	25.560
6	Venda inversions reals	6.000	0	6.000	0	5.790
7	Transferències de capital	69.823	-9.040	60.783	53.777	50.011
8	Actius financers	0	0	0	0	0
9	Passius financers	201.210	0	201.210	199.706	199.706
	<i>Totals</i>	<i>2.262.758</i>	<i>12.733</i>	<i>2.275.491</i>	<i>2.233.172</i>	<i>2.164.377</i>

LIQUIDACIÓ ESTAT DESPESES A 31/12

Capítol	Denominació	Crèdits inicials	Modificacions de crèdit	Crèdits definitius	Obligacions reconegudes netes	Pagaments
1	Despeses Personal	327.655	6.593	334.248	331.290	330.019
2	Desp. Bens corrents i serv.	498.765	7.775	506.540	488.755	423.565
3	Despeses financeres	9.580	2.203	11.783	11.544	11.088
4	Transferències corrents	780.925	1.596	782.521	770.908	634.223
5	Fons de contingència	20.000	-16.754	3.246	0	0
6	Inversions reals	511.991	10.766	522.757	500.679	345.669
7	Transferències de capital	24.233	554	24.787	19.860	12.440
8	Actius financers	19.800	0	19.800	6.700	6.700
9	Passius financers	69.809	0	69.809	69.007	69.007
	<i>Totals</i>	<i>2.262.758</i>	<i>12.733</i>	<i>2.275.491</i>	<i>2.198.743</i>	<i>1.832.711</i>

D'acord amb aquestes dades es demana:



- 1. Quin és l'import del superàvit pressupostari corrent de l'exercici?**
 - A. 377.192 €.
 - B. 34.429 €.
 - C. 89.570 €.
 - D. 509.975 €.

- 2. Si les desviacions positives de finançament de l'exercici sumen 7.885 €, les desviacions negatives de finançament de l'exercici 4.500 €, i els crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria per a despeses generals 13.543 €, quin és el resultat pressupostari ajustat?**
 - A. 51.357 €.
 - B. 34.429 €.
 - C. 44.587 €.
 - D. 31.044 €.

- 3. Durant l'exercici es requereix disposar del fons de contingència per finançar determinades despeses sobrevingudes. Quina de les següents afirmacions és CERTA en relació a la seva disposició?**
 - A. Pot ser disposat discrecionalment per finançar necessitats de crèdit de despeses corrents.
 - B. Només pot disposar-se'n en cas que l'Ajuntament presenti una ràtio d'endeutament inferior al 75 % dels ingressos corrents liquidats.
 - C. Pot finançar crèdits extraordinaris i suplements de crèdit.
 - D. No pot finançar despeses de personal.

- 4. Com a tècnic/a superior d'economia de l'Ajuntament X ha de tramitar l'aprovació de la liquidació del pressupost. Aquesta aprovació correspon a?**
 - A. El Consell Plenari.
 - B. El Regidor d'Hisenda.
 - C. El President o Presidenta de l'entitat local.
 - D. La Comissió Especial de Comptes.

- 5. Quina és la ràtio d'eficiència en el pagament de les despeses d'inversions reals?**
 - A. 62,64 %.
 - B. 69,04 %.
 - C. 66,12 %.
 - D. 67,51 %.



6. Quina és la ràtio de la càrrega financera?

- A. 0,58 %.
- B. 3,49 %.
- C. 3,61 %.
- D. 4,07 %.

7. Quin és l'import de l'estalvi net de l'exercici?

- A. 440.968 €.
- B. 299.351 €.
- C. 296.641 €.
- D. 308.185 €.

8. L'Ajuntament X ha percebut durant l'exercici cànon derivats de concessions administratives. A quin capítol estan inclosos?

- A. Al capítol 3 de l'estat d'ingressos.
- B. Al capítol 5 de l'estat d'ingressos.
- C. Al capítol 8 de l'estat d'ingressos.
- D. Al capítol 6 de l'estat d'ingressos.

9. En les modificacions de crèdit aprovades durant l'exercici se n'inclou una destinada a dotar de crèdit una subvenció corrent nominativa no prevista al pressupost aprovat. De quin tipus de modificació de crèdit es tracta?

- A. Suplement de crèdit.
- B. Transferència de crèdit.
- C. Ampliació de crèdit.
- D. Crèdit extraordinari.

10. Respecte de la pregunta anterior, quin és l'òrgan competent per aprovar-la?

- A. El Consell Plenari.
- B. La Junta de Portaveus.
- C. L'alcalde o alcaldessa o l'òrgan en qui delegui.
- D. La Comissió de Govern.



Situació 2

A 31 de desembre l'Ajuntament Y presenta les següents dades:

Desviacions positives de finançament (acumulades)	20.690
Desviacions negatives de finançament (acumulades)	10.000
Cobraments realitzats pendents d'aplicació definitiva	5.417
Drets pendents de cobrament	215.478
Fons líquids	113.098
Pagaments realitzats pendents d'aplicació definitiva	121
Salos de dubtós cobrament	33.414
Obligacions pendents de pagament	185.433

11. D'acord amb les dades anteriors, quin és el romanent de tresoreria per a despeses generals?

- A. 104.433 €.
- B. 83.743 €.
- C. 93.743 €.
- D. 117.157 €.

12. D'acord amb les dades anteriors, quin és el romanent de tresoreria total?

- A. 117.157 €.
- B. 147.847 €.
- C. 48.439 €.
- D. 137.847 €.

13. A efectes del càlcul dels saldos de dubtós cobrament, els drets pendents de cobrament liquidats dins dels pressupostos dels dos exercicis anteriors a què correspon la liquidació, es minoraran, com a mínim:

- A. En un 50 %.
- B. En un 25 %.
- C. En un 75 %.
- D. En un 10 %.



14. Com a tècnic/a superior d'economia de l'Ajuntament ha de tenir en compte en relació al càlcul i el destí del romanent líquid de tresoreria que:

- A. S'ha d'incorporar obligatòriament als crèdits dels pressupostos de despeses de l'exercici següent.
- B. Es considera recurs financer als efectes d'incorporacions de romanents de crèdit.
- C. Es liquida pel capítol 8 d'ingressos.
- D. No inclou els drets pressupostaris liquidats en exercicis anteriors pendents de cobrament.

15. Com a tècnic/a superior d'economia de l'Ajuntament en quin termini ha de confeccionar la liquidació del pressupost?

- A. Abans de l'1 de maig de l'any següent.
- B. El 31 de desembre del propi exercici.
- C. Abans de l'1 de març de l'any següent.
- D. Com a màxim el 31 de gener de l'any següent.

Situació 3

Un petit Ajuntament disposa de 4 escoles bressol dins del seu terme municipal. Després de les eleccions, el nou govern municipal examina els costos de les diferents escoles així com els seus ingressos, observant una variabilitat en els costos i en les taxes de cobertura que considera que no són raonables. En aquest sentit decideix que, en lloc que els preus vinguin determinats per a cada escola bressol, els preus han de ser marcats segons el grup d'edat independentment de l'escola.

En aquest sentit l'equip de govern ha aconseguit conèixer els costos rellevants per les diferents escoles i ara vol distribuir-los en base a la seva idea. Vostè com a economista del municipi és la persona encarregada de dur a terme aquest canvi.

IMPORTANT: Per respondre a les diferents preguntes **és necessari** que tingui en compte les taules i informació que es troba al final d'aquest supòsit pràctic, de la pàgina 26 a 29.



16. Els ingressos anuals de les diferents escoles, a la situació inicial, entesos com els que obtindrien cobrant el preu estipulat als/les alumnes matriculats/des durant 10 mensualitats a l'any serien, respectivament:

- A. 210.000 €, 262.500 €, 262.500 € i 315.000 €.
- B. No es pot determinar amb la informació disponible.
- C. 135.000 €, 142.500 €, 75.000 € i 292.500 €.
- D. Únicament es pot determinar l'import total que seria 1.050.000 €.

17. La taxa de cobertura anual de les diferents escoles, mantenint els supòsits de la pregunta anterior serien, respectivament:

- A. Únicament es pot determinar la taxa de cobertura global que seria 30,79 %.
- B. 18,42 %, 15,68 %, 9,47 % i 29,97 %.
- C. 28,65 %, 28,88 %, 33,14 % i 32,27 %.
- D. No es pot determinar amb la informació disponible.

18. Si es vol reduir el cost mig per alumne/a a 9.000€ per plaça, s'hauria d'aconseguir una reducció dels costos del:

- A. 26,33 %.
- B. 25,74 %.
- C. 14,77 %.
- D. 20,82 %.

19. Quin hauria de ser el preu mig de la mensualitat (10) si es vol arribar a una taxa de cobertura global del 50 %?

- A. Depèn dels preus de cada escola.
- B. 5.683,33 €.
- C. 568,33 €.
- D. Depèn del nombre de nens de cada escola.

20. El repartiment del concepte "arrendament i cànon" entre els diferents grups d'edat és:

- A. No es pot calcular.
- B. 43.636,36 €, 48.181,82 € i 58.181,82 €.
- C. 40.000 €, 50.000 € i 60.000 €.
- D. 38.000 €, 59.000 € i 53.000 €.



21. Els ingressos anuals considerant les tarifes segons grups d'edat, entesos com els que obtindrien cobrant el preu estipulat als alumnes matriculats durant 10 mensualitats a l'any serien, respectivament:

- A. 280.000 €, 350.000 € i 420.000 €.
- B. 28.000 €, 35.000 € i 42.000 €.
- C. No es pot determinar amb la informació disponible.
- D. Únicament es pot determinar l'import total que seria 105.000 €.

22. Als usuaris/àries de quina escola afectarà especialment el canvi en el criteri de determinació de preus d'escola al passar del càlcul per escola al càlcul per grup d'edat? Per a respondre consideri l'increment percentual.

- A. A l'escola 1.
- B. A l'escola 2.
- C. A l'escola 3.
- D. A l'escola 4.

23. Des de l'oposició es critica el fet que aquestes escoles bressol, que pertanyen a cadascun dels diferents barris del municipi, tinguin el mateix preu per plaça, sent el nivell de renda indexat per barri el següent:

Escola 1	Escola 2	Escola 3	Escola 4
Barri 1	Barri 2	Barri 3	Barri 4
100	105	125	145

I proposen que aquestes places es paguin en funció d'aquest nivells de renda. En aquest cas, el preu resultant de les places seria, en cada escola bressol, el següent:

- A. No es pot calcular a l'haver canviat el criteri d'escola a grup d'edat.
- B. Hi ha diferents solucions en funció del grau de cobertura que es vulgui fixar.
- C. Els valors serien, respectivament: 350€, 367,5€, 437,5€ i 525€.
- D. L'important no és que es pagui diferent segon els barris en que es troba l'escola sinó diferenciar els imports segons trams d'edat com es pot veure als resultats del supòsit.

24. Quins són els costos unitaris per plaça/any pels diferents grups d'edat?

- A. 9.162,50 €, 9.090 € i 6.600 €.
- B. 3.500 €, 3.500 € i 3.500 €.
- C. 8.074,77 €, 12.507,60 € i 12.610,48 €.
- D. 1.687,50 €, 1.425,00 € i 625 €.



25. Fins ara l'alimentació no es repercutia, ara s'està pensant cobrar 6€ per dia per àpat, suposant que aquest servei es facilita durant 20 dies cada mes els ingressos totals anuals per aquest concepte serien:

- A. 360.000 €.
- B. 108.000 €.
- C. 10.800 €.
- D. 5.400 €.

PREGUNTES DE RESERVA

26. Respecte de la situació 1. L'Ajuntament X ha reconegut en l'exercici l'ingrés per una subvenció procedent de la Diputació per import de 9.000€, però la Diputació no reconeix l'obligació fins l'any següent. Per altra banda, l'Ajuntament ha atorgat una subvenció al Consell Comarcal, i n'ha reconegut l'obligació, però el Consell Comarcal no ha reconegut l'ingrés, per un import de 5.000€. Quin és l'ajustament que l'Ajuntament haurà de realitzar a efectes del càlcul de la capacitat/necessitat de finançament en termes de comptabilitat nacional del Sistema europeu de comptes (SEC)?

- A. Un ajustament negatiu de 4.000 €.
- B. Un ajustament negatiu de 9.000 €.
- C. Un ajustament positiu de 5.000 €.
- D. No cal practicar cap ajustament.

27. Respecte de la situació 1. L'Ajuntament X té comptabilitzades obligacions al compte 413 "Creditors per operacions pendents d'aplicar a pressupost" per import de 2.600 €. Al tancament de l'exercici anterior el saldo d'aquest compte era de 1.000 €, que s'han reconegut com a despesa en el pressupost d'aquest any. A efectes del càlcul de les despeses no financeres amb criteris del Sistema Europeu de Comptes (SEC), això suposa:

- A. Un ajustament negatiu de 2.600 €.
- B. Un ajustament positiu de 1.000 €.
- C. No cal realitzar cap ajustament.
- D. Un ajustament negatiu de 1.600 €.

28. Respecte de la situació 3. L'equip de govern considera que no es poden incrementar els preus (per tram d'edat) tal i com s'ha considerat a la informació addicional, i creu que en cap cas es pot incrementar el preu de cada plaça més d'un 5% sobre la situació inicial (preus per escola bressol) mantenint els preus iguals per a cada tram d'edat, en aquest cas, el preu màxim mensual per plaça seria:

- A. 199,5 €.
- B. 236,25 €.



- C. 105 €.
- D. 341,25 €.

29. Respecte de la situació 3. Si un canvi normatiu origina que no s'hagin de pagar tributs, quina de les següents afirmacions és FALSA:

- A. S'incrementa el benefici o es redueix el dèficit d'explotació, segons el cas.
- B. Donats els import dels tributs en aquestes escoles, les taxes de cobertura pràcticament no es veuen afectades.
- C. Es redueix el cost i per tant s'incrementa la taxa de cobertura.
- D. Es redueix el cost, però no necessàriament s'incrementa la taxa de cobertura.

30. Respecte de la situació 3. Si els ingressos totals s'incrementen en un 20 % i els costos totals s'incrementen un 10 %, la taxa de cobertura:

- A. S'incrementarà en un 10 %.
- B. S'ha de fer el càlcul amb els valors concrets.
- C. S'incrementarà un 9,09 %.
- D. S'incrementarà en 10 punts percentuals.



INFORMACIÓ SITUACIÓ 3

Concepte	Escola bressol 1	Escola bressol 2	Escola bressol 3	Escola bressol 4	Costos totals
ARRENDAMENTS I CÀNON	25.000,00	32.500,00	45.000,00	47.500,00	150.000,00
REPARACIONS I CONSERVACIÓ	12.500,00	15.000,00	14.500,00	18.000,00	60.000,00
SERVEIS PROFESSIONALS INDEPENDENTS	5.000,00	3.200,00	6.400,00	5.400,00	20.000,00
NETEJA	12.000,00	9.500,00	15.000,00	13.500,00	50.000,00
PRIMES D'ASSEGURANCES	1.000,00	2.000,00	500,00	1.500,00	5.000,00
ALIMENTACIÓ	300.000,00	325.000,00	280.000,00	395.000,00	1.300.000,00
SERVEIS BANCARIS	1.500,00	1.800,00	3.400,00	1.300,00	8.000,00
SUBMINISTRAMENTS	20.000,00	17.000,00	25.000,00	36.000,00	98.000,00
ALTRES SERVEIS	2.500,00	1.800,00	4.000,00	3.700,00	12.000,00
TRIBUTS	1.500,00	1.200,00	3.200,00	4.100,00	10.000,00
PERSONAL DOCENT	240.000,00	325.000,00	195.000,00	240.000,00	1.000.000,00
FORMACIÓ PERSONAL DOCENT	25.000,00	35.000,00	60.000,00	50.000,00	170.000,00
PERSONAL NO DOCENT	55.000,00	115.000,00	95.000,00	100.000,00	365.000,00
DOTACIONS PER AMORTITZACIÓ	32.000,00	25.000,00	45.000,00	60.000,00	162.000,00
TOTAL	733.000,00	909.000,00	792.000,00	976.000,00	3.410.000,00

Distribució nens matriculats segons grup i escola bressol

Nens Matriculats	Escola bressol1	Escola bressol2	Escola bressol3	Escola bressol4	Total
GRUP 0-1 ANYS	15	20	30	15	80
GRUP 1-2 ANYS	20	25	20	35	100
GRUP 2-3 ANYS	25	30	25	40	120
Total	60	75	75	90	300

Percentatge de nens per grup que fan ús del servei de menjador

Nens menjador	%
GRUP 0-1 ANYS	5,00%
GRUP 1-2 ANYS	38,00%
GRUP 2-3 ANYS	40,00%



Metres quadrats utilitzats segons grup i escola bressol

Metres quadrats	Escola bressol1	Escola bressol2	Escola bressol3	Escola bressol4	Total
GRUP 0-1 ANYS	125	225	350	250	950
GRUP 1-2 ANYS	250	350	450	425	1.475
GRUP 2-3 ANYS	425	275	200	425	1.325
Total	800	850	1.000	1.100	3.750

Hores de dedicació del personal segons grup i escola bressol

Hores dedicació personal docent	Escola bressol1	Escola bressol2	Escola bressol3	Escola bressol4	Total
GRUP 0-1 ANYS	2.550	3.400	5.100	2.550	13.600
GRUP 1-2 ANYS	3.400	4.250	3.400	3.967	15.017
GRUP 2-3 ANYS	4.250	5.100	4.250	4.533	18.133
Total	10.200	12.750	12.750	11.050	46.750

Preu plaça mensual segons escola bressol

Preu plaça actual	Escola bressol1	Escola bressol2	Escola bressol3	Escola bressol4
	225	190	100	325

Peu plaça mensual segons grup d'edat

Preu proposat per grup	Preu plaça mensual
GRUP 0-1 ANYS	350
GRUP 1-2 ANYS	350
GRUP 2-3 ANYS	350



Criteria de repartiment segons element de cost

Element de cost	Criteri de repartiment
ARRENDAMENTS I CÀNON	Nombre de nens matriculats
REPARACIONS I CONSERVACIÓ	Nombre de nens matriculats
SERVEIS PROFESSIONALS INDEPENDENTS	Nombre de nens matriculats
NETEJA	Nombre de metres quadrats
PRIMES D'ASSEGURANCES	Nombre de nens matriculats
ALIMENTACIÓ	Nombre de nens al menjador
SERVEIS BANCARIS	Nombre de nens matriculats
SUBMINISTRAMENTS	Nombre de nens matriculats
ALTRES SERVEIS	Nombre de nens matriculats
TRIBUTS	Nombre de nens matriculats
PERSONAL DOCENT	Nombre d'hores de dedicació del personal
FORMACIÓ PERSONAL DOCENT	Nombre d'hores de dedicació del personal
PERSONAL NO DOCENT	Nombre de nens matriculats
DOTACIONS PER AMORTITZACIÓ	Nombre de metres quadrats

Distribució de costos

ESCOLES					
Concepte	Escola bressol 1	Escola bressol 2	Escola bressol 3	Escola bressol 4	Costos totals
ARRENDAMENTS I CÀNON	25.000,00	32.500,00	45.000,00	47.500,00	150.000,00
REPARACIONS I CONSERVACIÓ	12.500,00	15.000,00	14.500,00	18.000,00	60.000,00
SERVEIS PROFESSIONALS INDEPENDENTS	5.000,00	3.200,00	6.400,00	5.400,00	20.000,00
NETEJA	12.000,00	9.500,00	15.000,00	13.500,00	50.000,00
PRIMES D'ASSEGURANCES	1.000,00	2.000,00	500,00	1.500,00	5.000,00
ALIMENTACIÓ	300.000,00	325.000,00	280.000,00	395.000,00	1.300.000,00
SERVEIS BANCARIS	1.500,00	1.800,00	3.400,00	1.300,00	8.000,00
SUBMINISTRAMENTS	20.000,00	17.000,00	25.000,00	36.000,00	98.000,00
ALTRES SERVEIS	2.500,00	1.800,00	4.000,00	3.700,00	12.000,00
TRIBUTS	1.500,00	1.200,00	3.200,00	4.100,00	10.000,00
PERSONAL DOCENT	240.000,00	325.000,00	195.000,00	240.000,00	1.000.000,00
FORMACIÓ PERSONAL DOCENT	25.000,00	35.000,00	60.000,00	50.000,00	170.000,00
PERSONAL NO DOCENT	55.000,00	115.000,00	95.000,00	100.000,00	365.000,00
DOTACIONS PER AMORTITZACIÓ	32.000,00	25.000,00	45.000,00	60.000,00	162.000,00
TOTAL	733.000,00	909.000,00	792.000,00	976.000,00	3.410.000,00



GRUPS				
Concepte	GRUP 0-1 ANYS	GRUP 1-2 ANYS	GRUP 2-3 ANYS	Total repartiment
ARRENDAMENTS I CÀNON				
REPARACIONS I CONSERVACIÓ	16.000,00	20.000,00	24.000,00	60.000,00
SERVEIS PROFESSIONALS INDEPENDENTS	5.333,33	6.666,67	8.000,00	20.000,00
NETEJA				
PRIMES D'ASSEGURANCES	1.333,33	1.666,67	2.000,00	5.000,00
ALIMENTACIÓ				
SERVEIS BANCARIS	2.133,33	2.666,67	3.200,00	8.000,00
SUBMINISTRAMENTS	26.133,33	32.666,67	39.200,00	98.000,00
ALTRES SERVEIS	3.200,00	4.000,00	4.800,00	12.000,00
TRIBUTS	2.666,67	3.333,33	4.000,00	10.000,00
PERSONAL DOCENT				
FORMACIÓ PERSONAL DOCENT	49.454,55	54.606,06	65.939,39	170.000,00
PERSONAL NO DOCENT	97.333,33	121.666,67	146.000,00	365.000,00
DOTACIONS PER AMORTITZACIÓ	41.040,00	63.720,00	57.240,00	162.000,00
TOTAL	645.981,41	1.250.760,40	1.513.258,18	3.410.000,00



**Ajuntament
de Barcelona**



SUPÒSIT PRÀCTIC NÚMERO 3

Situació 1

Es disposa de les següents dades de població:

POBLACIÓ DE BARCELONA PER EDAT I DISTRICTES. ANY 2022

		TOTAL	NENS (0 A 16 ANYS)	JOVES (DE 16 -24 ANYS)	ADULTS JOVES (DE 25 A 39 ANYS)	ADULTS GRANS (DE 40 A 64 ANYS)	GENT GRAN (65 O MÉS)
Barcelona		1.639.981,00	208.481,00	141.192,00	367.699,00	573.431,00	349.178,00
Districte I	Ciutat Vella	106.028,00	11.166,00	9.779,00	37.385,00	34.836,00	12.862,00
Districte II	Eixample	266.857,00	28.544,00	21.462,00	69.444,00	88.828,00	58.579,00
Districte III	Sants-Montjuïc	183.770,00	21.688,00	15.339,00	43.903,00	65.527,00	37.313,00
Districte IV	Les Corts	81.074,00	10.781,00	6.767,00	15.043,00	26.737,00	21.746,00
Districte V	Sarrià-Sant Gervasi	148.201,00	23.457,00	15.757,00	26.350,00	50.185,00	32.452,00
Districte VI	Gràcia	121.915,00	14.859,00	9.348,00	29.829,00	41.562,00	26.317,00
Districte VII	Horta-Guinardó	172.109,00	21.802,00	14.496,00	34.443,00	61.716,00	39.652,00
Districte VIII	Nou Barris	170.736,00	23.442,00	15.487,00	32.603,00	61.328,00	37.876,00
Districte IX	Sant Andreu	149.826,00	20.694,00	12.530,00	28.478,00	54.973,00	33.151,00
Districte X	Sant Martí	239.465,00	32.048,00	20.227,00	50.221,00	87.739,00	49.230,00

Composició població		Població ocupada	Població que no ha treballat mai	Població aturada que ha treballat abans	Feines de la llar	Incapacitats	Altres situacions no actives	Població escolar/ jubilada
Barcelona		-	14.137,80	72.253,50	41.533,97	82.176,00	166.135,86	557.659,00
Districte I	Ciutat Vella	38.311,90	1.135,00	-	5.828,52	8.400,00	23.314,08	24.028,00
Districte II	Eixample	119.197,10	2.044,00	10.773,40	6.987,70	12.781,00	27.950,80	87.123,00
Districte III	Sants-Montjuïc	78.739,10	1.915,20	9.067,30	-	8.130,00	21.533,92	-
Districte IV	Les Corts	-	840,00	3.215,30	240,02	3.839,00	960,08	32.527,00
Districte V	Sarrià-Sant Gervasi	61.572,50	960,00	4.453,90	3.127,92	9.666,00	12.511,68	-

Dades d'atur	HOMES	DONES	TOTAL	Altres dades de Barcelona	HOMES	DONES	TOTAL
Barcelona	41.278,30	45.113,00	86.391,30	Població ocupada 2022	370.694,56	335.390,31	706.084,87
Districte I	3.597,00	-	-	Població de 16 a 64 anys 2022	531.362,00	550.960,00	1.082.322,00
Districte II	7.077,40	5.740,00	12.817,40	Salari mitjà 2022	35.415,00	29.252,00	
Districte III	-	9.218,00	-				
Districte IV	2.247,60	1.807,70	4.055,30				
Districte V	3.161,90	2.252,00	5.413,90				

1. Quina és la població activa de la ciutat de Barcelona si la taxa específica d'activitat és del 73,22%?

- A. 792.476,17.
- B. 689.095,39.
- C. 408.317,92.
- D. 1.200.794,09.



- 2. Quin percentatge representa la població aturada del districte I respecte la població activa?**
- A. 13,82%.
 - B. 41,93%.
 - C. 86,18%.
 - D. 72,21%.
- 3. En relació al districte II, indiqui la resposta CORRECTA:**
- A. Té un percentatge de població ocupada respecte la població activa més alt que el districte V.
 - B. La taxa d'ocupació és del 62%.
 - C. La població escolar representa menys del 20% de la població inactiva.
 - D. La taxa d'atur és inferior al 10%.
- 4. Quin districte està més a prop de la plena ocupació?**
- A. Districte II.
 - B. Districte III.
 - C. Districte IV.
 - D. Districte V.
- 5. En relació als indicadors de desigualtats de gènere, quin valor aproximat té l'indicador “desigualtat en l'ocupació” a la ciutat de Barcelona?**
- A. 0,61.
 - B. 0,87.
 - C. 0,70.
 - D. 1,15.
- 6. En relació als salaris mitjans a la ciutat de Barcelona, quina és la bretxa salarial per a l'any 2022?**
- A. 17,40.
 - B. 82,60.
 - C. 6.163,00.
 - D. -21,07.



7. En relació a la taxa de desocupació del districte de Sants Montjuïc:

- A. És superior al 15%.
- B. És inferior a la taxa de desocupació de la ciutat de Barcelona.
- C. És superior al 12%.
- D. És inferior a la taxa de desocupació de Sarrià-Sant Gervasi.

Situació 2

Es disposen les següents dades sobre comerç a la ciutat de Barcelona:

	Comerç Quotidià Alimentari	Altres comerços	Comerç no alimentari	Serveis de restauració	Serveis diversos	TOTAL
Barcelona	7.851,00	6.148,00	14.159,00	11.155,00	22.245,00	61.558,00
Ciutat Vella	901,00	470,00	2.104,00	1.645,00	1.443,00	6.563,00
Eixample	1.632,00	957,00	3.668,00	3.114,00	4.635,00	14.006,00
Sants- Monjuïc	771,00	756,00	1.036,00	1.043,00	2.169,00	5.775,00
Les Corts	294,00	360,00	564,00	513,00	1.247,00	2.978,00
Sarrià-Sant Gervas	682,00	522,00	1.510,00	879,00	2.787,00	6.380,00
Gràcia	747,00	559,00	1.336,00	737,00	2.081,00	5.460,00
Horta-Guinardó	606,00	481,00	740,00	515,00	1.642,00	3.984,00
Nou Barris	726,00	484,00	846,00	598,00	1.618,00	4.272,00
Sant Andreu	539,00	632,00	959,00	671,00	1.648,00	4.449,00
Sant Martí	953,00	927,00	1.396,00	1.440,00	2.975,00	7.691,00
Nombre de locals censats:		80.553,00				
Nombre de locals actius ocupats:		61.558,00				
Nombre de locals actius buits:		2.602,00				
Locals sense informació:		16.393,00				
Locals actius a peu de carrer:		58.276,00				

8. Amb les dades aportades, quin és l'índex d'aprofitament comercial de la ciutat de Barcelona per a l'any 2022?

- A. 28,11%.
- B. 76,42%.
- C. 90,01%.
- D. 95,94%.

9. Quin és l'índex d'abastiment comercial per a la ciutat de Barcelona per a l'any 2022?

- A. Aproximadament 3,70.
- B. Aproximadament 0,04.
- C. Aproximadament 2,70.
- D. Aproximadament 4,90.



10. En relació a l'oferta comercial de Barcelona i sense considerar els possibles locals inactius, quin districte té l'índex d'abastiment comercial més baix?

- A. Nou Barris.
- B. Ciutat Vella.
- C. Horta-Guinardó.
- D. Les Corts

11. Quin és l'índex de restauració per a la ciutat de Barcelona per a l'any 2022?

- A. 17,39%.
- B. 18,12%.
- C. 0,68%.
- D. 13,85%.

12. Segons les dades de comerç per districte, indiqui la resposta CORRECTA:

- A. En nombre absolut, Sant Martí és el districte que disposa de més diversitat de comerços.
- B. La restauració destaca sobretot a l'Eixample superant a Ciutat Vella en pes específic.
- C. Dels establiments censats amb una activitat econòmica vigent a Barcelona, més de la meitat es dediquen al sector serveis.
- D. El sector serveis representa més del 50% dels establiments a cada un dels districtes.

Situació 3

Disposa de les següents dades de grans infraestructures i desplaçament:

Principals aeroports per volum de persones. Anys 2020-2022

	Variació en % 2020/19	Persones passatgeres 2020	Variació en % 2021/20	Persones passatgeres 2021	Variació en % 2022/21	Persones passatgeres 2022
Amsterdam	-70,9	20.887.144		25.496.690	105,8	52.472.188
Barcelona	-75,8	12.724.607		-	120,6	41.639.622
Frankfurt	-73,4	18.768.601		24.819.118	97,1	-
Istanbul	-59,6	23.308.071	59,56	-	73,4	64.486.178
Madrid	-72,3	17.092.693		24.134.248	109,8	-
Moscú	-60,4	19.783.957		30.636.462	-7,3	28.400.000
Paris Roissy	-70,8	22.260.920		26.196.004	119,4	57.474.033
Londres Heathrow	-72,7	22.111.265		19.431.924	217,6	61.599.199



		Passatgers (en milers)				
		Interior		Internacional		Altres trànsit no comercial
	TOTAL	BCN -Madrid	Reste	UE	Reste	
2019	52.688	2.574	11.433	27.964	10.669	48
2020	12.739	756	4.052	6.009	1.884	38
2021	18.875	1.015	6.595	8.040	3.185	40
2022	41.640	1.716	10.412	18.972	10.450	90
1r. trim	6.386	342	1.776	2.839	1.413	16
2n. trim	11.407	452	2.832	5.295	2.807	21
3r. trim	13.105	440	3.200	5.942	3.501	22
4rt. Trim	10.742	482	2.604	4.896	2.729	31

Transport públic metropolità (milions de viatgers)

PERIODE	Total	Xarxa d'autobusos		Altres autobusos		Rende Rodalies	Tramvies
		Xarxa de metro	TMB	metropolitans	FGC		
2020	565,50	217,90	115,50	106,40	47,50	62,20	16,00
2021	720,90	278,20	147,30	137,30	61,00	76,70	20,40
2022	924,00	371,60	176,80	169,40	79,00	100,50	26,70

13. En relació al posicionament internacional de la ciutat de Barcelona segons el nombre de passatgers de l'aeroport al 2022:

- A. Barcelona se situa en 7a posició.
- B. Barcelona se situa en 5a posició.
- C. Barcelona se situa en 4a posició.
- D. Barcelona se situa en 6a posició.

14. Segons l'origen del turista durant l'exercici 2022 i en relació al trànsit a l'aeroport, indiqui la resposta CORRECTA:

- A. Percentualment, l'increment més intens de passatgers de l'any 2022 respecte l'any 2021 ha estat dels passatgers internacionals UE.
- B. Els passatgers internacionals representen el 75% del total de passatgers.
- C. Els passatgers nacionals diferents a BCN-Madrid han incrementat aproximadament en un 58% l'any 2022.
- D. L'aeroport de Barcelona ha presentat més trànsit de passatgers al primer semestre del 2022 que al segon.

15. Tot i que la xifra de passatgers l'any 2022 s'ha incrementat en un 120,6% fins arribar als 41,6 milions de passatgers, en quin percentatge es troba encara per sota del 2019?

- A. Aproximadament del 21%.
- B. Aproximadament del 30%.
- C. Aproximadament del 26%.
- D. Aproximadament del 18%.



Situació 4

Disposa de les següents dades de turisme:

Nombre de turistes segons allotjament			Nombre de pernoctacions		
	2021	2022		2021	2022
Hotels	3.271.713,00	6.969.707,00	Hotels	7.144.233,00	18.377.913,00
HUT (habitatges d'ús turístic)	1.262.629,00	2.362.117,00	HUT	6.075.902,00	10.061.878,00
Albergs	500.000,00	821.652,00	Albergs	1.000.000,00	2.291.748,00
Pensions/hostals	198.597,00	411.912,00	Pensions/hostals	649.143,00	1.355.798,00
Apartaments turístics	47.586,00	145.501,00	Apartaments turi	233.302,00	542.021,00
TOTAL	5.280.525,00	10.710.889,00	TOTAL	15.102.580,00	32.629.358,00

	estat espanyol	internacional	TOTAL
Nombre de pernoctacions en hotels segons país de residència 2022	2.858.919,00	15.518.994,00	18.377.913,00
Nombre de turistes en hotels segons país de residència 2022	1.456.582,00	5.513.125,00	6.969.707,00
Nombre de places turístiques	157.765,00		

Mitjana de despesa per persona segons residència

	2021				
	Catalunya	Resta d' Espanya	Total interior	Internacional	Total general
Cost del Viatge (transport)	27,10 €	88,00 €	75,60 €	233,20 €	179,70 €
Cost del paquet turístic	nd	443,50 €	443,50 €	709,90 €	632,20 €
Cost de l'allotjament per dia	22,80 €	36,90 €	34,00 €	52,40 €	46,20 €
Despesa durant l'estada per nit	50,50 €	63,30 €	60,70 €	77,80 €	71,90 €
TOTAL	100,40 €	631,70 €	613,80 €	1.073,30 €	930,00 €

	2022				
	Catalunya	Resta d' Espanya	Total Interior	Internacional	Total general
Cost del Viatge (transport)	26,60 €	89,40 €	82,20 €	424,70 €	361,30 €
Cost del paquet turístic	nd	495,10 €	495,10 €	1.061,60 €	?
Cost de l'allotjament per dia	17,90 €	43,00 €	39,90 €	74,90 €	68,50 €
Despesa durant l'estada per nit	46,70 €	62,60 €	60,80 €	89,60 €	84,40 €
TOTAL	91,20 €	690,10 €	678,00 €	1.650,80 €	?

16. En relació al nombre de pernoctacions l'any 2022, indiqui la resposta CORRECTA:

- A. El nombre de pernoctacions en hotels ha incrementat en un 56,32% en relació l'any anterior.
- B. El pes de les pernoctacions en els HUT respecte el total ha incrementat en un 30,84%.
- C. En termes percentuals les pensions/hostals han incrementat en el 2022 el seu pes sobre el total de pernoctacions en un 3%.
- D. Percentualment, el pes del HUT sobre la totalitat de les pernoctacions ha disminuït.



17. Quin valor té l'indicador d'impacte social i cultural “nombre de turistes per cada 100 habitants” l'any 2022?

- A. 1.121.
- B. 10,864.
- C. 653.
- D. 15,31.

18. Quina ha estat la variació de l'indicador “Estada mitjana dels turistes” a la ciutat de Barcelona per al període 2021-2022?

- A. Aproximadament d'un 2%.
- B. Aproximadament d'un 4,5%.
- C. Aproximadament d'un 6,5%.
- D. Aproximadament d'un 10%.

19. En relació a les dades de mitjana de despesa per persona segons residència de l'any 2022, indiqui la resposta CORRECTA:

- A. Proporcionalment, el cost del viatge pel turista internacional s'ha incrementat menys que el cost del paquet turístic.
- B. La despesa que el turista internacional fa pel cost de l'allotjament s'ha incrementat més que la del turista provenint de la resta d'Espanya.
- C. La despesa del turista de Catalunya s'ha incrementat en un 8% durant el 2022.
- D. El turista nacional, en mitjana, gasta menys que en el 2021.

20. Quina ha estat l'ocupació mitjana dels hotels l'any 2022 si els hotels representen el 47,7% de l'oferta de places turístiques?

- A. Aproximadament un 67%.
- B. Aproximadament un 80%.
- C. Aproximadament un 62%.
- D. Aproximadament un 74%.



Situació 5

DADES DE POSICIONAMENT INTERNACIONAL

Índex de competitivitat global. "Global Power City Index"

CIUTAT	ECONOMIA	INTERACCIÓ			MEDI AMBIENT	ACCESIBILITAT	TOTAL INDEX 2022	TOTAL INDEX 2021
		I&D	CULTURAL	HABITABILITAT				
Amsterdam	259,80	66,10	144,80	360,00	168,60	229,30	1.228,60	1.212,80
Barcelona	190,80	36,20	156,20	372,60	157,90	174,40	1.088,10	1.077,60
Berlin	222,80	80,90	171,60	359,00	195,20	153,50	1.183,00	1.172,90
Copenhagen	239,00	38,30	79,70	346,10	234,80	175,10	1.113,00	1.094,40
Dubai	221,70	25,20	226,80	338,80	129,40	185,80	1.127,70	1.112,40
Estocolm	242,90	46,90	84,30	349,70	238,20	133,20	1.095,20	1.056,80
Londres	324,50	181,30	338,90	358,30	192,90	196,60	1.592,50	1.644,10
Los Angeles	239,30	155,80	113,30	302,90	144,20	146,10	1.101,60	1.085,20
Madrid	194,70	37,10	175,60	364,90	175,60	174,20	1.122,10	1.126,20
Melbourne	242,00	80,20	124,40	349,40	201,60	159,70	1.157,30	1.124,90
Nova York	362,50	207,40	254,30	304,00	157,10	220,60	1.505,90	1.482,90
Paris	253,10	103,10	235,50	383,40	156,30	225,40	1.356,80	1.232,80
Pequín	298,60	94,40	119,40	294,30	129,60	163,50	1.099,80	1.078,70
Seul	248,60	130,50	145,90	316,40	180,50	167,10	1.189,00	1.160,80
Shanghai	265,10	87,50	112,00	282,90	139,30	247,10	1.133,90	1.125,30
Sidney	245,10	85,00	104,70	341,10	206,90	132,30	1.115,10	1.121,30
Singapur	286,30	96,80	162,00	330,70	182,70	175,30	1.233,80	1.212,80
Tòquio	292,00	145,40	210,60	353,10	181,00	185,10	1.367,20	1.356,90
Viena	196,80	36,90	121,40	351,20	204,70	191,90	1.102,90	1.076,30
Zurich	300,00	51,00	50,80	332,70	202,30	162,20	1.099,00	1.069,30

21. En relació a l'evolució de l'indicador "Global Power City Index" que mesura la competitivitat global de les principals ciutats, indiqui la resposta CORRECTA:

- A. Només hi ha dues ciutats que nominalment veuen reduïda la seva puntuació global de l'índex l'any 2022.
- B. La ciutat que incrementa més la seva puntuació en termes percentuals és Estocolm.
- C. L'evolució de Barcelona l'any 2022 respecte al 2021 és més important que Madrid, tant nominalment com percentual.
- D. La ciutat més valorada en termes de competitivitat global l'any 2021 disminueix la seva puntuació l'any 2022 i perd una posició.

22. En quin indicador dels sis que qualifica el "Global Power City Index" les ciutats de Barcelona i Madrid obtenen una puntuació similar?

- A. I&D.
- B. Medi ambient.
- C. Accessibilitat.
- D. Habitabilitat.



Situació 6

DADES VALOR AFEGIT

VALOR AFEGIT BRUT (VAB) 2022. Diferents poblacions (en milions)

Sectors econòmics	Barcelona	Municipi A 1era corona	Municipi B 2ona corona	
Agricultura	20,00	0,20	1,00	0,02%
Indústria	-	-	-	10,07%
Construcció	-	3,80% 270,00	7,01% 260,00	6,23%
Serveis	56.790,00	3.100,00	3.490,00	
TOTAL	64.635,00	3.849,90		

Valor afegit brut (VAB) de la indústria 2022	Barcelona	Municipi A 1era corona	Municipi B 2ona corona
Indústries extractives i energia	2.407,50	29,8	74
Alimentació, tèxtil, química i arts gràfiques	1.686,90	263,40	173
Metal·lúrgia, maquinària, material de transport	1.276,40	186,50	41,5%
TOTAL	5.370,80	479,70	

Ocupació per sexe i branca d'activitat 2022. Barcelona	DONES	HOMES
Agricultura, ramaderia i pesca	15,30%	84,70%
Construcció	8,90%	91,10%
Alimentació, tèxtil, química, paper, arts gràfiques	45,80%	54,20%
Metal·lúrgia, maquinària, material elèctric i de transport	22,80%	77,20%
Indústria extractiva, altres indústries i energia	29,30%	70,70%
Comerç al engròs, reparació de vehicles i motocicletes	36,70%	63,30%
Comerç al detall	61,90%	38,10%
Transport i emmagatzematge	22,00%	78,00%
Hosteleria	52,20%	47,80%
Informació i comunicacions i acti. financeres i assegurances	40,30%	59,70%
Activitats immobiliàries, professionals i tècniques	50,70%	49,30%
Activitats administratives i serveis auxiliars	57,70%	42,30%
Administració pública	48,70%	51,30%
Educació	68,80%	31,20%
Sanitat i serveis socials	79,10%	20,90%
Activitats	62,80%	37,20%
TOTAL	47,50%	52,50%

23. Quin és el valor afegit brut (VAB) del sector de la indústria del municipi B l'any 2022?

- A. Aproximadament 480 milions d'euros.
- B. Aproximadament 420 milions d'euros.
- C. Aproximadament 373 milions d'euros.
- D. Aproximadament 683 milions d'euros.



24. En relació al valor afegit brut (VAB) dels tres municipis, indiqui quina és la resposta CORRECTA:

- A. El municipi on el sector secundari té més pes és el B.
- B. La indústria suposa un pes superior al 10% en tots tres municipis.
- C. El pes del sector serveis és proporcionalment més elevat a Barcelona respecte els altres municipis.
- D. Al municipi B, el pes de la branca de l'alimentació, tèxtil i química és superior a la branca de la metal·lúrgia en un 5%.

25. Quin valor afegit de la indústria (VAB) és generat per la població masculina a Barcelona?

- A. Aproximadament 2.687 milions d'euros.
- B. Aproximadament 3.600 milions d'euros.
- C. Aproximadament 3.625 milions d'euros.
- D. Aproximadament 2.819 milions d'euros.

PREGUNTES DE RESERVA

26. Respecte de la situació 1. En relació a les dades de l'atur registrat en el districtes I a V, indiqui la resposta CORRECTA:

- A. En termes absoluts, la població femenina en situació d'atur és més alta que la població masculina en situació d'atur en tots els districtes.
- B. El districte II té proporcionalment més dones en atur sobre el conjunt de la població que el districte III.
- C. El districte III té proporcionalment més homes en atur sobre el conjunt de la població que el districte II.
- D. El districte que proporcionalment té menys homes a l'atur sobre el conjunt de la població és el districte III.

27. Respecte de la situació 2. Si els 40 mercats municipals concentren 2.148 establiments, quin percentatge d'establiments representen sobre el total?

- A. 27,36%.
- B. 2,67%.
- C. 3,69%.
- D. 3,49%.



28. Respecte de la situació 3. Quin dels transports públics ha experimentat un major ritme de creixement en el període 2021-2022?

- A. La xarxa de metro, seguida de Renfe Rodalies.
- B. Renfe Rodalies i el tramvia, amb un ritme de creixement similar.
- C. Ferrocarrils de la Generalitat, seguida de la xarxa d'autobusos TMB.
- D. Renfe Rodalies.

29. Respecte la situació 4. Amb les dades que es disposen, quin va ser l'ingrés aproximat per la ciutat de Barcelona l'any 2022 en concepte de despeses realitzades pels turistes durant l'estada per nit?

- A. Amb la informació disponible no es pot calcular
- B. 2.552 milions d'euros
- C. 9.606.909,05 euros
- D. 1.564 milions d'euros

30. Respecte de la situació 6. Quin és el valor afegit brut (VAB) que genera cada ocupat en mitjana a la ciutat de Barcelona l'any 2022?

- A. Aproximadament 9.155 euros.
- B. Aproximadament 10.925 euros.
- C. Aproximadament 91.500 euros.
- D. Aproximadament 86.450 euros.



**Ajuntament
de Barcelona**



SUPÒSIT PRÀCTIC NÚMERO 4

Situació 1

- 1. El dia 1 de maig de l'exercici 202x l'ajuntament Y acorda la devolució de la liquidació d'una plusvàlua indegudament practicada i cobrada al març de l'exercici 202x per import de 5.000 euros. Es demana comptabilitzar l'acord de devolució.**

A.

5.000	726	Impost sobre l'increment de valor dels terrenys de naturalesa urbana	a	Creditors per devolució d'ingressos i altres minoracions. Operacions de gestió	4180	5.000
-------	-----	--	---	--	------	-------

B.

-5.000	726	Impost sobre l'increment de valor dels terrenys de naturalesa urbana	a	Creditors per devolució d'ingressos i altres minoracions. Operacions de gestió	4180	-5.000
--------	-----	--	---	--	------	--------

C.

5.000	4180	Creditors per devolució d'ingressos i altres minoracions. Operacions de gestió	a	Impost sobre l'increment de valor dels terrenys de naturalesa urbana	726	5.000
-------	------	--	---	--	-----	-------

D.

-5.000	4180	Creditors per devolució d'ingressos i altres minoracions. Operacions de gestió	a	Impost sobre l'increment de valor dels terrenys de naturalesa urbana	726	-5.000
--------	------	--	---	--	-----	--------

- 2. El dia 1 de juliol de l'exercici 202x, l'ajuntament Y realitza la devolució de de la liquidació de la plusvàlua indegudament practicada i cobrada al març de l'exercici 202x per import de 5.000 euros mitjançant transferència bancària. Es demana comptabilitzar el pagament.**

A.

5.000	4180	Creditors per devolució d'ingressos i altres minoracions. Operacions de gestió	a	Bancs i institucions de crèdit comptes operatius	571	5.000
5.000	437	Devolució d'ingressos	a	Drets anul·lats de pressupost corrent. Per devolució d'ingressos	4339	5.000

B.

5.000	4180	Creditors per devolució d'ingressos i altres minoracions. Operacions de gestió	a	Bancs i institucions de crèdit comptes operatius	571	5.000
-5.000	437	Devolució d'ingressos	a	Drets anul·lats de pressupost corrent. Per devolució d'ingressos	4339	-5.000



C.

5.000	4180	Creditors per devolució d'ingressos i altres minoracions. Operacions de gestió	a	Bancs i institucions de crèdit comptes operatius	571	5.000
5.000	4339	Drets anul·lats de pressupost corrent. Per devolució d'ingressos	a	Devolució d'ingressos	437	5.000

D.

5.000	4180	Creditors per devolució d'ingressos i altres minoracions. Operacions de gestió	a	Bancs i institucions de crèdit comptes operatius	571	5000
-5.000	4339	Drets anul·lats de pressupost corrent. Per devolució d'ingressos	a	Devolució d'ingressos	437	-5.000

Situació 2

L'Ajuntament ABC presenta en la liquidació pressupostària de l'exercici **202x** el següent estat d'execució:

Ingressos	Previsions inicials	Previsions definitives	Drets reconeguts nets	Recaptació líquida corrent	Recaptació líquida tancats
1. Impostos directes	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	
2. Impostos indirectes	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
3. Taxes i altres ingressos	20.556,00	20.556,00	18.918,77	18.397,23	898,35
4. Transf. corrents	23.324.802,14	24.267.020,16	23.904.271,26	23.513.199,82	220.372,22
5. Ingressos patrimonials	10,00	10,00	0,00	0,00	
6. Alienació d'inver. reals	0,00	0,00	0,00	0,00	
7. Transf. de capital	10,00	1.083.877,00	1.039.887,00	375.882,00	
8. Actius financers	0,00	1.307.118,41	0,00	0,00	922.703,68
9. Passius financers	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL INGRESSOS	23.360.378,14	26.693.581,57	24.978.077,03	23.922.479,05	1.143.974,25



Despeses	Crèdits inicials	Crèdits definitius	Obligacions Reconegudes Netes	Pagaments líquids corrent	Pagaments líquids tancats
1. Despeses de personal	21.140.442,09	21.379.394,20	21.206.352,67	21.200.544,67	6.160,00
2. Despeses béns i serveis	1.831.915,05	2.312.595,33	2.198.449,74	1.553.474,77	453.147,95
3. Despeses financeres	13.560,00	6.560,00	6.111,74	6.111,74	598,27
4. Transf. corrents	18.370,00	157.370,00	136.150,80	11.449,27	36.651,25
5. Fons de contingència	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Inversions reals	356.081,00	2.837.652,04	676.322,80	408.174,42	481.331,65
7. Transf. de capital	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
8. Actius financers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9. Passius financers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DESPESES	23.360.378,14	26.693.581,57	24.223.387,75	23.179.754,87	977.889,12

Es disposa de la següent informació:

- Fons líquids a 31/12/202x són de 4.605.732,42€.
- No hi ha saldos de dubtós cobrament ni devolució d'ingressos indeguts.
- Drets pendents de cobrament de pressupostos tancats a 31/12/202x són de 1.192.641,09€.
- Drets pendents de cobrament d'operacions no pressupostàries 43.944,44€.
- No hi ha obligacions pendents de pagament de pressupostos tancats, i d'operacions no pressupostàries hi ha per import de 942.461,79€.
- L'excés de finançament afectat és de 1.989.224,61€.
- Les despeses finançades amb romanent líquid de tresoreria són de 154.573,38€.
- Les desviacions negatives de finançament són de 113.290,92€.
- Les desviacions positives de finançament són de 949.849,85€.
- Despeses realitzades a l'exercici pendents d'aplicar a pressupost (compte 413 segons Ordre HAC/1364/2018) per import de 69.950,36€.

3. Quin és el resultat pressupostari de l'exercici de l'Ajuntament ABC?

- A. 742.724,18 €.
- B. 2.535.937,58 €.
- C. 576.639,05 €.
- D. 754.689,28 €.

4. Quin és el resultat pressupostari ajustat de l'exercici de l'Ajuntament ABC?

- A. 60.738,63 €.
- B. 1.853.952,03 €.
- C. 72.703,73 €.
- D. 1.733.856,49 €.



- 5. Quin és l'ajust per recaptació contemplat a l'informe d'avaluació per relacionar el saldo resultant d'ingressos i despeses previst a final d'exercici amb la capacitat o necessitat de finançament calculada d'acord a les normes del Sistema europeu de comptes (SEC), de l'Ajuntament ABC?**
- A. 742.724,18€.
 - B. 103.376,27€.
 - C. -170.322,41€.
 - D. 376,81€.
- 6. Quin és l'import de la capacitat o necessitat de finançament a efectes d'estabilitat pressupostària de l'Ajuntament ABC?**
- A. 685.115,73€.
 - B. 18.425,91€.
 - C. -240.272,77€.
 - D. 672.773,82€.
- 7. Quin és el romanent de tresoreria per a despeses generals de l'Ajuntament ABC?**
- A. 2.910.631,55€.
 - B. 2.922.596,65€.
 - C. 2.922.596,65€.
 - D. 4.899.856,16€.
- 8. Del pressupost de despeses corrent, quin és l'indicador pressupostari d'execució del pressupost de despeses de l'Ajuntament ABC?**
- A. 0,91.
 - B. 1,04.
 - C. 0,87.
 - D. 0,99.
- 9. Del pressupost de despeses corrent, quin és l'indicador pressupostari de realització de pagaments de l'Ajuntament ABC?**
- A. 1,05.
 - B. 0,96.
 - C. 0,87.
 - D. 0,99.



10. Del pressupost d'ingressos corrent, quin és l'indicador pressupostari d'execució del pressupost d'ingressos de l'Ajuntament ABC?

- A. 1,07.
- B. 0,90.
- C. 0,96.
- D. 0,94.

11. Del pressupost d'ingressos corrent, quin és l'indicador de realització de cobraments de l'Ajuntament ABC?

- A. 0,96.
- B. 0,90.
- C. 1,02.
- D. 1,04.

12. L'Ajuntament ABC preveu, durant l'any 202x+1, tenir problemes per fer front als pagaments a proveïdors degut a un desfasament entre la previsió de cobraments i pagaments de l'any. Per aquest motiu es planteja la formalització d'una pòlissa de crèdit a curt termini. L'any 202x+1 l'Ajuntament ABC podrà concertar operacions de crèdit a curt termini, sempre i quan en el seu conjunt, no superin el següent import:

- A. 3.590.728,50€.
- B. 4.787.638,01€.
- C. 7.181.457,01€.
- D. 9.575.276,01€.

13. Tenint en compte que l'Ajuntament no manté vigent cap operació de crèdit a curt termini en l'actualitat, a partir de quin import l'aprovació de la concertació de la pòlissa de crèdit correspondria al Ple de la corporació en comptes del President de la Corporació Local?

- A. 2.393.819,00€.
- B. 3.590.728,50€.
- C. 4.787.638,01€.
- D. 5.984.547,51€.



Situació 3

L'Ajuntament rep tres ofertes de tres entitats financeres diferents per formalitzar una pòlissa de crèdit a curt termini per import de 6 milions d'euros i un termini d'un any (vida mitja 12 mesos).

- Oferta A: T. Interès Variable: E3m + 0,20%
- Oferta B: T. Interès Fixe anual: 2,80%
- Oferta C: T. Interès variable: E6m + 0,40%

No s'estableix cap tipus de comissió ni d'obertura ni de no disposició.

La taula de prudència actualment vigent en el moment de presentació de les ofertes per una operació a curt termini d'una vida mitja de 12 mesos és la següent:

Vida mitja de l'operació (Mesos)	T. Fixe anual Màxim (Punts percentuals)	Diferencial màxim sobre euribor 12 mesos (Punts bàsics)	Diferencial màxim sobre euribor 6 mesos (Punts bàsics)	Diferencial màxim sobre euribor 3 mesos (Punts bàsics)	Diferencial màxim sobre euribor 1 mesos (Punts bàsics)
12	2,5	60	55	50	40

14. Tenint en compte que l'Entitat Local compleix les condicions d'elegibilitat al Fons d'Impuls Econòmic i que, per tant, el diferencial màxim a aplicar sobre el cost de finançament de l'estat és de 50 punts bàsics, com quedaria la taula de prudència un cop aplicat aquest diferencial?

	T. Fixe anual Màxim (Punts percentuals)	Diferencial màxim sobre euribor 12 mesos (Punts bàsics)	Diferencial màxim sobre euribor 6 mesos (Punts bàsics)	Diferencial màxim sobre euribor 3 mesos (Punts bàsics)	Diferencial màxim sobre euribor 1 mesos (Punts bàsics)
Opció A	3	110	105	100	90
Opció B	2	55	50	45	35
Opció C	2	10	5	0	0
Opció D	0,5	50	50	50	50

- A. Opció A.
- B. Opció B.
- C. Opció C.
- D. Opció D.



15. Un cop definida la taula de cost màxim, quina conclusió podem extreure?

- A. L'oferta A no compleix prudència financera.
- B. L'oferta B no compleix prudència financera.
- C. L'oferta C no compleix prudència financera.
- D. Totes les ofertes compleixen prudència financera.

16. Segons Moody's, quina qualificació creditícia li permetria a l'Entitat Local obtenir finançament amb condicions més favorables?

- A. Aaa.
- B. A2.
- C. Ba2.
- D. C.

17. Tenint en compte que l'anualitat teòrica és de 112.000€ i que no hi ha obligacions reconegudes derivades de modificacions pressupostàries finançades amb romanent líquid de tresoreria, quin seria l'estalvi net calculat d'acord amb l'Ordre ECF/138/2007, de 27 d'abril, sobre procediments en matèria de tutela financera dels ens locals, calculada a partir de la liquidació de l'exercici 202x?

- A. 279.125 €.
- B. 285.237 €.
- C. 397.237 €.
- D. 509.237 €.

18. Quina seria la ràtio legal d'estalvi net, calculada d'acord amb l'Ordre ECF/138/2007, de 27 d'abril, sobre procediments en matèria de tutela financera dels ens locals, calculada a partir de la liquidació de l'exercici 202x?

- A. 1,17%.
- B. 1,66%.
- C. 1,19%.
- D. 2,13%.



Situació 4

Es faciliten les següents dades de balanç i pèrdues i guanys pels anys 2022 i 2021 d'una empresa del grup de l'Ajuntament de Barcelona.

Balanç de situació dels comptes anuals acabats per els anys 2022 i 2021 expressats en euros:

SOCIETAT BCN XXX, SL

	2022	2021		2022	2021
ACTIU NO CORRENT	1.689.825	716.803	PATRIMONI NET	6.149.567	5.461.448
Immobilitzat intangible	237.393	26.027	Fons propis	6.149.567	5.461.448
Aplicacions informàtiques	237.393	26.027	Capital	4.050.000	3.365.100
			Prima d'emissió		
Immobilitzat material	529.154	164.881	Reserves	2.154.529	2.152.500
Instal. tècniques i altres immob. materials	529.154	164.881	Legal	351.684	351.482
			Altres reserves	1.802.845	1.801.018
Inversions immobiliàries	915.262	515.831			
Terrenys i construccions	915.262	515.831	Resultats d'exercicis anteriors	-58.181	-58.181
			Resultat de l'exercici	3.219	2.029
Actius per impost diferit	8.016	10.064			
			PASSIU NO CORRENT	1.236	1.236
ACTIU CORRENT	8.661.357	9.132.354	Deutes a llarg termini	1.236	1.236
Existències	360.201	369.122	Altres passius financers	1.236	1.236
Existències comercials	360.201	369.122			
			PASSIU CORRENT	4.200.379	4.386.473
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	5.798.871	5.144.398	Provisions a curt termini		
Clients per vendes i prestacions de serveis	1.112	791			
Clients empreses del grup i associades	5.776.995	5.123.493	Deutes a curt termini	401.531	299.825
Deutors varis	20.681	19.694	Altres passius financers	401.531	299.825
Actius per impost corrent	83	420			
			Creditors comercials i altres comptes a pagar	2.077.000	2.733.349
Inversions financeres a curt termini	312.253	353.705	Proveïdors	1.290.510	399.485
Altres actius financers	312.253	353.705	Proveïdors, empreses del grup i associades	3.277	56.676
			Creditors varis	494.079	2.099.872
Periodificacions a curt termini	4.320	-	Personal, remuneracions pendents de pagament		
			Passiu per impost corrent	-	3.065
Efectiu i altres actius líquids	2.185.712	3.265.129	Altres deutes amb les Administracions públiques	289.134	174.251
Tresoreria	2.185.712	3.265.129			
			Periodificacions a curt termini	1.721.848	1.353.299
TOTAL ACTIU	10.351.182	9.849.157	TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU	10.351.182	9.849.157



Compte de pèrdues i guanys per als exercicis acabats del anys 2022 i 2021 expressats en euros:

SOCIETAT BCN XXX, SL

	2.022	2.021
OPERACIONS CONTINUADES		
Import net de la xifra de negocis	-	59.944,00
Prestacions de serveis	-	59.944,00
Altres ingressos d'explotació	10.169.977,00	8.329.770,00
Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	21.038,00	28.318,00
Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici	10.148.939,00	8.301.452,00
Despeses de personal	-2.493.748,00	-2.380.452,00
Sous, salaris i assimilats	-1.926.489,00	-1.871.896,00
Càrregues socials	-567.259,00	-508.556,00
Altres despeses d'explotació	-7.627.461,00	-5.959.933,00
Serveis exteriors	-7.622.662,00	-5.941.264,00
Tributs	-4.799,00	-11.903,00
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per op. comercials	-	-6.766,00
Amortització de l'immobilitzat	-49.883,00	-44.754,00
Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat	7.605,00	-
Resultats per alineacions i altres	7.605,00	-
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	6.490,00	4.575,00
Ingressos financers	21,00	-
De valors negociables i altres instruments financers	21,00	-
RESULTAT FINANCER	21,00	-
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	6.511,00	4.575,00
Impostos sobre beneficis	-3.292,00	-2.546,00
RESULTAT DE L'EXERCICI OPERACIONS CONTINUADES	3.219,00	2.029,00
RESULTAT DE L'EXERCICI	3.219,00	2.029,00

Totes les preguntes fan referència a l'exercici 2022.

19. Quin és el fons de maniobra?

- A. 4.460.978,00€.
- B. 2.511.790,00€.
- C. -2.510.554,00€.
- D. 4.459.742,00€.



20. Quin és el grau d'independència financera?

- A. 83,68%.
- B. 59,41%.
- C. 40,58%.
- D. 71,00%.

21. Quina és la Rendibilitat Financera o ROE?

- A. 0,15%.
- B. 0,03%.
- C. 0,16%.
- D. 0,05%.

22. Quina és la ràtio d'endeutament?

- A. 10%.
- B. 68%.
- C. 41%.
- D. 24%.

23. Quin és el palanquejament financer?

- A. 68,30%.
- B. 48,51%.
- C. 40,58%.
- D. 59,41%.

24. En relació a l'actiu, quina és la ràtio de l'actiu corrent?

- A. 21,12%.
- B. 83,68%.
- C. 83,75%.
- D. 80,62%.

25. En relació a l'actiu, quina és la ràtio de l'actiu no corrent?

- A. 16,25%.
- B. 16,32%.
- C. 19,51%.
- D. 16,33%.



PREGUNTES DE RESERVA

26. Respecte de la situació 4. Quina és la rendibilitat econòmica de l'empresa?

- A. 0,15%.
- B. 0,05%.
- C. 0,03%.
- D. 0,06%.

27. Respecte de la situació 4. Quin és l'augment o la disminució neta de l'estat de flux?

- A. -1.079.417.
- B. 1.079.417.
- C. -1.075.097.
- D. -1.116.549.

28. Respecte de la situació 4. Quin és el valor de la qualitat del deute?

- A. 0,59.
- B. 0,41.
- C. 1,00.
- D. 0,10.

29. Respecte de la situació 4. Quina és la ràtio de liquidat immediata en valor absolut?

- A. 0,52.
- B. 1,05.
- C. 0,44.
- D. 1,68.

30. Respecte de la situació 4. Quina és la ràtio de tresoreria (o àcid test) en valor absolut?

- A. 1,98.
- B. 0,52.
- C. 2,06.
- D. 3,35.