



Expedient 155520A

DNI: \_\_\_\_\_

Procés selectiu plaça TAE  
Prova coneixements teòrics part específica  
Data: 30 de setembre de 2025

**Prova de coneixements pràctics corresponent al procés selectiu mitjançant concurs oposició per a l'ocupació d'una plaça de Tècnic Administració Especial (TAE).**

**CODI 155520A**

**Instruccions primera prova:**

**No giri aquest full fins que se li indiqui.**

- El DNI s'ha de deixar sobre la taula per tal de poder ser identificats en qualsevol moment pels membres del tribunal.
- A sobre de la taula només hi ha d'haver el DNI, llapis, bolígraf, goma per esborrar i calculadora.
- Els telèfons mòbils no es poden utilitzar i han d'estar desconnectats durant la prova.
- Aquest segon exercici (prova teòrica) té caràcter obligatori i no eliminatori i serà qualificada de 0 a 24 punts.
- La prova consistirà en la resolució, durant 90 minuts, d'1 supòsit de caràcter pràctic a escollir entre 2 proposats.
- Amb caràcter general, es valorarà:
  - ✓ Capacitat de raciocini.
  - ✓ Sistemàtica i claredat d'idees.
  - ✓ Correcta interpretació i aplicació de la normativa aplicable.
  - ✓ Formulació de conclusions.
- Us avisarem quan faltin 10 minuts per acabar el temps estimat d'aquest exercici.
- La durada estimada d'aquest exercici és de 90 minuts, inclòs el temps de lectura de les instruccions.



**PROVA PRÀCTICA (25 punts)**

**OPCIÓ A**

La cartera de préstecs de l'Ajuntament X està formada per les següents operacions i presenta els següents saldos a 31/12/2024:

<b>Préstec</b>	<b>Saldo viu (€)</b>	<b>Anualitat teòrica d'amortització (€)</b>	<b>Garantia</b>
1	1.000.000,00	67.500,00	Hipotecària 100%
2	200.000,00	20.000,00	
3	350.000,00	37.500,00	
<b>TOTAL</b>	<b>1.550.000,00</b>	<b>125.000,00</b>	

La liquidació del pressupost 2024 presenta el següent resum per capítols:

<b>Capítol</b>	<b>DRN</b>	<b>ORN</b>
1	850.000,00	800.000,00
2	150.000,00	700.000,00
3	250.000,00	60.000,00
4	545.000,00	140.000,00
5	5.000,00	0
	<b>1.800.000,00</b>	<b>1.700.000,00</b>
6	325.000,00	790.000,00
7	35.000,00	0
	<b>360.000,00</b>	<b>790.000,00</b>
8	10.000,00	10.000,00
9	350.000,00	0
	<b>360.000,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.520.000,00</b>	<b>2.500.000,00</b>

El pressupost del 2025 presenta el següent resum per capítols:

<b>Capítol</b>	<b>PI (INGRESSOS)</b>	<b>CI (DESPESES)</b>
1	900.000,00	1.000.000,00
2	235.000,00	850.000,00
3	175.000,00	70.000,00
4	600.000,00	126.000,00
5	6.000,00	0
	<b>1.916.000,00</b>	<b>2.046.000,00</b>
6	200.000,00	100.000,00
7	35.000,00	0
	<b>235.000,00</b>	<b>100.000,00</b>
8	10.000,00	15.000,00
9	0,00	0





	<b>10.000,00</b>	<b>15.000,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.161.000,00</b>	<b>2.161.000,00</b>

Informació addicional:

- Durant l'exercici 2024, l'ajuntament va reconèixer i recaptar ingressos extraordinaris derivats de liquidacions de contribucions especials per import de 75.000,00 €. La resta de conceptes del capítol 3 d'ingressos responen a taxes, preus públics i sancions diverses.
- Durant l'exercici 2024, l'Ajuntament va finançar obligacions reconegudes amb romanent de tresoreria per a despeses generals de l'exercici 2024 de capítol 2 i 6 per un import, respectivament, de 50.000,00 i 90.000,00 euros.

### ES DEMANA:

1. Calcular l'estalvi net de l'entitat a 31/12/2024. **6,5 punts**
2. Calcular el percentatge d'endeutament de l'entitat a 31/12/2024. **6,5 punts**
3. Raonar la possibilitat de que l'Ajuntament pugui finançar inversions durant l'exercici 2025 mitjançant la concertació d'una operació d'endeutament a llarg termini per import de 400.000,00 € i una anualitat teòrica d'amortització de 20.000,00 € anuals. **6 punts**
4. Explicar quin tipus de procediment contractual hauria de tramitar l'entitat local per concertar un nou préstec. Qui serà l'òrgan competent per a la seva aprovació? **6 punts**

### SOLUCIONS

**PRIMER.- Estalvi Net, art. 53.1 TRLRHL → (drets reconeguts 1-5) - (obligacions reconegudes 1,2,4) - ATA**

**L'estalvi net és un indicador de solvència corrent → en quina mesura l'Ajuntament pot fer front a nous deutes amb la seva estructura ordinària de drets i obligacions. Les contribucions especials són ingressos no ordinaris (sorgeixen quan l'ajuntament realitza una obra pública o estableix o amplia un servei públic), de manera que han de restar-se dels drets reconeguts.**

**També s'han de restar les obligacions finançades amb romanent de tresoreria i la ATA finançada amb garantia hipotecària, d'acord amb article 53 TRLRHL.**

**En aquest càlcul no s'ha d'incloure cap import de la operació projectada → es demana la magnitud a data 31 de desembre del 2024.**

		Ajustos	Total
DRN 1-5	1.800.000,00	75.000,00	1.725.000,00
ORN 1,2,4	1.640.000,00	50.000,00	1.590.000,00



ATA	125.000,00	67.500,00	57.500,00
<b>Estalvi Net</b>			<b>77.500,00</b>

**SEGON.- Percentatge d'endeutament, art. 53.2 TRLRHL → deute viu / DRN 1-5**

Saldo viu	1.550.000,00
DRN	1.725.000,00
Resultat	0,898550725
<b>Percentatge</b>	<b>89%</b>

**TERCER.- Hem de tornar a calcular les magnituds anteriors tenint en compte els números de la operació projectada.**

DRN 1-5	1.725.000,00
ORN 1,2,4	1.590.000,00
ATA	77.500,00
<b>Estalvi Net amb la operació projectada</b>	<b>57.500,00</b>

**S'han de sumar els 20.000 de la ATA:  $57.500 + 20.000 = 77.500$**

Saldo viu	1.950.000,00
DRN	1.725.000,00
Resultat	1,130434783
<b>Percentatge</b>	<b>130%</b>

**S'han de sumar els 400.000,00 del saldo viu de la operació projectada:  $1.550.000 + 400.000 = 1.950.000$**

**La normativa prohibeix concertar una operació de crèdit d'aquestes característiques: l'estalvi net és positiu, però el % d'endeutament supera el 110%. S'han de complir els dos requisits per poder concertar una operació de crèdit.**

**QUART. L'art. 10 Llei 9/2017CSP exclou la contractació de préstecs de l'àmbit d'aplicació de la LCSP. No obstant, això no obsta perquè l'AP utilitzi els principis que deriven de la contractació pública, amb especial atenció a la llibertat d'accés a les licitacions, publicitat i transparència dels procediments, NO discriminació i igualtat de tracte entre licitadors, salvaguarda de la lliure competència i selecció de l'oferta econòmicament més avantatjosa.**

**En aquest sentit, resulta imprescindible promoure la concurrència mitjançant la convocatòria pública en la qual puguin accedir totes les entitats financeres interessades.**

**En tot cas, serà necessari: 1) pressupost aprovat. 2) estalvi net positiu. 3) % endeutament inferior al 110%. 4) Informe d'intervenció que analitzi, especialment, la capacitat de l'ajuntament per fer front a les obligacions del préstec dins dels principis d'estabilitat i sostenibilitat.**



Òrgan competent → operacions de crèdit que tinguin un import acumulat que no superi el 10% dels recursos ordinaris previstos en el pressupost. Cas contrari = Ple.

En aquest cas, el 10% dels capítols 1 a 5 del pressupost d'ingressos = 191.600,00€. Tot el que superi aquesta magnitud = competència plenària.

## OPCIÓ B

L'estat d'execució del pressupost de despeses i ingressos de l'Ajuntament X a 31 de desembre del 2024 és el següent:

DESPESES					
Capítol	CI	M	CT	ORN	Obligacions pendents de pagament
1	625.000,00	0,00	650.000,00	537.500,00	20.000,00
2	800.000,00	34.000,00	834.000,00	759.500,00	34.600,00
3	25.000,00	0,00	25.000,00	24.900,00	0,00
4	20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00
5	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.480.000,00</b>	<b>34.000,00</b>	<b>1.529.000,00</b>	<b>1.341.900,00</b>	<b>54.600,00</b>
6	300.000,00	56.300,00	356.300,00	216.000,00	70.000,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>300.000,00</b>	<b>56.300,00</b>	<b>356.300,00</b>	<b>216.000,00</b>	<b>70.000,00</b>
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	100.000,00	0,00	100.000,00	99.800,00	0,00
	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>99.800,00</b>	<b>0,00</b>
TOTAL	<b>1.880.000,00</b>	<b>90.300,00</b>	<b>2.009.900,00</b>	<b>1.657.700,00</b>	<b>124.600,00</b>

  

INGRESSOS					
Capítol	PI	M	PD	DRN	Drets pendents de cobrament
1	560.000,00	0	550.000,00	600.000,00	8.900,00
2	12.000,00	0	12.000,00	10.000,00	900
3	245.000,00	0	245.000,00	302.500,00	76.000,00
4	690.000,00	0	690.000,00	667.500,00	0
5	73.000,00	0	73.000,00	67.800,00	4.000,00
	<b>1.580.000,00</b>	<b>0</b>	<b>1.570.000,00</b>	<b>1.647.800,00</b>	<b>89.800,00</b>
6	0	0	0	0	0
7	300.000,00	0	300.000,00	300.000,00	0
	<b>300.000,00</b>	<b>0</b>	<b>300.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0</b>
8	0	90.300,00	90.300,00	0	0
9	0	0	0	0	0



	0	90.300,00	90.300,00	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1.880.000,00</b>	<b>90.300,00</b>	<b>1.960.300,00</b>	<b>1.947.800,00</b>	<b>89.800,00</b>

Durant l'exercici 2024, l'ajuntament va adjudicar la construcció d'una escola infantil per import de 356.300,00€ i ha aprovat certificacions d'obres per import de 216.000,00€. Per realitzar aquesta inversió disposa d'una subvenció de la Diputació de 300.000,00€, que va ingressar anticipadament durant l'exercici 2024 i que finança el 84,2% de l'obra. L'aportació municipal d'aquest projecte ha sigut finançada amb càrrec al romanent líquid de tresoreria de 2023.

A 31 de desembre, l'ajuntament té un deute amb la seguretat social per les quotes retingudes als treballadors per import de 5.000,00€ i un deute amb l'agència estatal de l'administració tributària en concepte de retencions d'IRPF practicades en el pagament de la nòmina per import de 18.000,00€

A 31 de desembre, l'ajuntament té uns drets tributaris pendents de cobrament d'exercicis tancats per un import de 89.000,00 €, d'acord amb el següent detall:

<i>Any del deute</i>	<i>Import</i>
2023	30.000,00
2022	15.000,00
2021	10.000,00
2020	13.000,00
2019	21.000,00

Les bases d'execució del pressupost diuen que els drets pendents de cobrament liquidats en els dos exercicis anteriors a la liquidació tindran un percentatge de dubtós cobrament del 5%, en el tercer exercici anterior del 10% i a partir del quart exercici anterior del 15%.

Informació addicional:

- A 31 de desembre, l'ajuntament disposa a la tresoreria d'una quantitat de fons líquids de 178.000,00 €.
- A 31 de desembre, l'ajuntament té creditors per obligacions pendents de pagament d'exercicis tancats per import de 76.000,00 €

#### **ES DEMANA:**

1. Calcular i significar el resultat pressupostari total i ajustat a 31 de desembre del 2024. **8,5 punts**
2. Calcular i significar el romanent de tresoreria total i per a despeses generals a 31 de desembre del 2024. **8,5 punts**



3. Observant l'estat d'execució del pressupost, podries dir quines modificacions pressupostàries s'han dut a terme? Justifica la resposta. **8 punts**

### SOLUCIONS

#### PRIMER. RESULTAT PRESSUPOSTARI

	DRN	ORN	AJUSTOS	R.P
Operacions corrents	1.647.800,00	1.341.900,00		305.900,00
Operacions de capital	300.000,00	216.000,00		84.000,00
<b>TOTAL NO FINANCER</b>	<b>1.947.800,00</b>	<b>1.557.900,00</b>		<b>389.900,00</b>
Actius Financers	0	0		0
Passius Financer	0	99.800,00		-99.800,00
<b>TOTAL FINANCERS</b>	<b>0</b>	<b>99.800,00</b>		<b>-99.800,00</b>
<b>R.P. EXERCICI</b>	<b>1.947.800,00</b>	<b>1.657.700,00</b>		<b>290.100,00</b>
Crèdits finançats amb RTDG (+)			68.560,00	
Desviacions positives (-)			118.560,00	
Desviacions negatives (+)			0	
<b>R.P. AJUSTAT</b>				<b>240.100,00</b>

Desviacions de finançament de la construcció de l'escola  $\rightarrow 0,84 \rightarrow 300.000 - (216.000 * 0,84) = 118.560,00$

Resultat pressupostari positiu. És un indicador que té per objecte demostrar fins a quin punt els drets reconeguts de l'exercici han sigut suficients per fer front a les obligacions reconegudes. Existeix solvència financera. En cas que el resultat hagués sigut negatiu, la norma no exigeix l'adopció de cap mesura concreta, si bé a llarg termini s'haurien de prendre mesures orientades a l'increment dels ingressos i a la disminució de les despeses.

#### SEGON. ROMANENT DE TRESORERIA

ROMANENT DE TRESORERIA	
Fons líquids	178.000,00
Drets pendents de cobrament	178.800,00
Exercici Corrent	89.800,00
Exercicis Tancats	89.000,00
Operacions no pressupostàries	0,00
<b>Obligacions pendents de pagament</b>	<b>223.600,00</b>
Exercici Corrent	124.600,00



Exercicis Tancats	76.000,00
Operacions no pressupostàries	23.000,00
<b>Partides pendents d'aplicació al pressupost</b>	<b>0,00</b>
Cobraments	0,00
Pagaments	0,00
<b>RT TOTAL</b>	<b>133.200,00</b>
Dubtós cobrament	41.750,00
Excés finançament afectat	118.560,00
<b>RT AJUSTAT</b>	<b>-27.110,00</b>

Dubtós cobrament			
Any del deute	Import	% reducció	A reduir
2023	30.000,00	25	7.500,00
2022	15.000,00	25	3.750,00
2021	10.000,00	50	5.000,00
2020	13.000,00	75	9.750,00
2019	21.000,00	75	15.750,00
			<b>41.750,00</b>

S'apliquen els % mínims de l'article 193 bis del TRLRHL. No pot aplicar-se el que diuen les bases d'execució. És il·legal.

El romanent de tresoreria reflecteix la situació de liquiditat al tancament de l'exercici i és un indicador essencial a efectes de valorar si l'Ajuntament, a 31 de desembre, té capacitat per fer front a tots els seus deutes amb els seus recursos. El romanent de tresoreria s'obté de la suma dels fons líquids, més els drets pendents de cobrament, deduint les obligacions pendents de pagament i agregant les partides pendents d'aplicació. La magnitud resultant s'ha d'ajustar amb els saldos de dubtós cobrament i el romanent de tresoreria afectat, és a dir, el que haurà de destinar-se, obligatòriament, a finançar la incorporació dels romanents de crèdits afectats que hagin resultat de la liquidació.

Romanent de tresoreria negatiu. L'ajuntament ha d'aplicar les mesures de l'article 193 TRLRHL: 1) Reducció de les despeses del nou pressupost (2025) per quantia igual al dèficit produït. 2) concertació d'operacions de crèdit respectant els límits de l'article 177 TRLRHL. 3) El pressupost de l'exercici següent (2026) s'haurà d'aprovar amb superàvit inicial.

TERCER. Les modificacions de crèdit que s'han tramitat han incrementat el capítol 2 i 6 i han utilitzat com a font de finançament el romanent líquid de tresoreria, ja sigui afectat o general. Per tant, les possibles modificacions que s'han dut a terme són:

- 1) Pel capítol 2: incorporació romanents de crèdit (art. 48.2a) RD 500/1990) i possible suplement de crèdit o crèdit extraordinari (art. 36.1.a) RD 500/1990)



**Ajuntament de  
la Roca del Vallès**

Ajuntament de la Roca del Vallès  
Carrer de Catalunya, 24  
08430 La Roca del Vallès  
Tel: 93 842 20 16  
<http://www.laroca.cat>

- 2) *Pel capítol 6: suplement de crèdit per finançar la construcció de l'escola infantil.  
Els crèdits inicials de 300.000,00 eren per l'escola i es suplementen amb  
56.300,00€*

