



**BASES
CONCURS OPOSICIÓ CONVOCAT PER SELECCIONAR DIFERENT
PERSONAL AMB CARÀCTER NO PERMANENT, COM A TITULAT/DA
SUPERIOR UNIVERSITARI/ÀRIA LLICENCIAT/DA O GRAU EN L'ÀMBIT DE
LA ECONOMIA**

B.O.P. DE DATA 02 DE GENER DE 2017

PRIMERA.- OBJECTE DE LA CONVOCATÒRIA

L' objecte d' aquesta convocatòria és la constitució d' una borsa d'economistes per ser nomenats funcionaris/àries interins/es segons les necessitats que es vagin produint.

Les funcions del lloc de treball són :

- Assessorar i donar suport tècnic en matèria de la seva especialitat i en l'àmbit de la unitat col·laborant en l'emissió d'estudis i informes referents a planificació i programació pressupostaria, en matèria econòmica, financera i comptable.
- Realitzar propostes de resolució d'expedients en l'àmbit de la seva gestió.
- Donar suport tècnic al seguiment dels treballs de control financer i d'auditoria pública efectuats per la Intervenció General.
- Elaborar memòries, gràfics, estadístiques i indicadors que permetin el seguiment de les activitats pròpies de la seva especialitat.
- Donar suport tècnic a la realització i l'avaluació dels resultats de la comptabilitat analítica/costos d'acord amb els indicadors establerts i fer-ne el seguiment.
- Impartir classes de formació a requeriment d' altres unitats municipals

El sistema de selecció serà el de concurs oposició.

S' inclouran dins de la referida borsa tots els/les aspirants que hagin superat el procés de selecció.

El termini de vigència de la borsa de treball serà de dos anys que es podrà ampliar si així ho acorda la Junta de Govern Local, una vegada s' hagi dissolt el Tribunal Qualificador.

SEGONA.- REQUISITS DELS/ DE LES ASPIRANTS

Per ser admès i participar en el procediment selectiu els/les aspirants han de reunir els següents requisits:



1.- Tenir la nacionalitat espanyola o de qualsevol altre estat membre de la Unió Europea o la d'altres estats els quals en virtut de tractats internacionals subscrits per la Unió Europea i ratificats per Espanya, els sigui aplicable la lliure circulació de treballadors.

També podran ser admesos, qualsevol que sigui la seva nacionalitat, el cònjuge dels espanyols i dels nacionals d'altres estats membres de la Unió Europea, sempre que no estiguin separats de dret i als seus descendents i els del seu cònjuge sempre que no estiguin separats de dret, siguin menors de 21 anys o més grans d'aquesta edat i siguin dependents.

Els/les aspirants que no tinguin la nacionalitat espanyola hauran d'aportar: certificat que acrediti que han cursat la primària, la secundària i el batxillerat a l'estat espanyol, certificat del nivell d'espanyol DELE C2 o certificat d'aptitud en espanyol per a estrangers expedit per les escoles oficials d'idiomes.

2.- Haver complert 16 anys d'edat, i no excedir de l'edat de jubilació.

3.- Estar en possessió d'una de les següents titulacions de Grau inclosos en la branca de coneixement de Ciències Socials i Jurídiques: Administració i Direcció d'Empreses, Comptabilitat i Finances, Economia, Economia i Gestió, Estudis internacionals d'Economia d'Empresa i/o Gestió i Administració Pública o d'altres Llicenciatures o Graus equivalents.

4.- Acreditar el nivell de suficiència de català, nivell C1, tal i com disposa la base sisena. En cas de no acreditar-se degudament el coneixement de català exigint s'hauran de realitzar les proves específiques, dins dels processos selectius.

Els requisits anteriors hauran de complir-se i acreditar-se fins l'últim dia de presentació de sol·licituds (excepte el nivell de català que podrà acreditar-se fins el dia que es faci la prova de nivell).

5.- No haver estat separat de servei de cap administració pública, ni estar inhabilitat per a desenvolupar les funcions del lloc de treball objecte de la convocatòria.

6.-No haver estat condemnat per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i la indemnitat sexual que inclou l'agressió i l'abús sexual, l'assetjament sexual, l'exhibicionisme i provocació sexual, prostitució i explotació sexual i corrupció de menors, així com pel tràfic d'éssers humans.

- Per la Llei 26/2015, de 28 de juliol, de modificació del sistema de protecció a la infància i l'adolescència, es modifica l'article 13 de la Llei orgànica 1/1996, de 15 de gener de la manera següent: "Serà requisit per a l'accés i exercici de les professions, oficis i activitats que impliquin contacte habitual amb menors, no haver estat condemnat per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i la indemnitat sexual [...]. A aquests efectes, els qui pretenguin accedir a dites professions, oficis o activitats hauran d'acreditar aquesta circumstància



mitjançant l'aportació d'una certificació negativa del Registre Central d'Antecedents Penals”.

Els requisits 5 i 6 hauran de complir-se i acreditar-se abans del nomenament de la persona seleccionada com a funcionari/a interí/ na.

7.- Posseir la capacitat funcional per a desenvolupar les tasques. A tal efecte la persona seleccionada serà sotmesa a una revisió mèdica per tal de determinar l'aptitud per al lloc de treball corresponent.

TERCERA.- SOL-LICITUDS

Les persones interessades han de presentar una sol·licitud en la que han de manifestar que reuneixen els requisits exigits a la base segona de la convocatòria.

Les sol·licituds es dirigiran a la Il·lma. Sra. Alcaldessa Presidenta de l'Ajuntament de l'Hospitalet i es presentaran en el Registre General d'aquest Ajuntament, situat als carrers Josep Prats, 2, Girona, 10 i Migdia, 5 en el termini de 20 dies naturals comptats a partir de l'endemà de la publicació de l'extracte de la convocatòria en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. Prèviament, en el Butlletí Oficial de la Província es publicaran íntegrament les bases.

També es poden presentar en la forma que estableix l'article 16 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú.

A la sol·licitud s'ha d'adjuntar l'acreditació dels requisits 1, 2 3 i 4 de la següent manera:

- Fotocòpia del DNI o del document equivalent d'altres països.
- Presentació del títol requerit en la base segona.
- Acreditació de la llengua espanyola, en la forma establerta a la base segona, per aquells aspirants que no tenen la nacionalitat espanyola
- Acreditació del coneixement de la llengua catalana, en la forma establerta a la base sisena.
- Si s'al·lega discapacitat s'haurà de presentar, juntament amb la instància, dictamen tècnic facultatiu de la valoració del grau de disminució expedit pel departament de Treball, Afers Socials i Famílies de la Generalitat de Catalunya, on consti el tipus i grau de disminució. Si és necessari realitzar les proves amb unes condicions específiques s'haurà de presentar un dictamen d'adequació al lloc de treball en la funció pública, expedit



igualment pel departament de Benestar Social i Família i on constin en quines condicions s'han de realitzar les proves.

Tots els documents han de ser presentats en original juntament amb fotocòpies per a poder ser compulsades.

QUARTA.- LLISTA D' ADMESOS/ ES I EXCLOSOS /ES

Una vegada finalitzat el termini de presentació d' instàncies, el tinent d' Alcaldia d' Hisenda i Serveis Centrals, dictarà resolució en el termini màxim d' un mes declarant aprovada la llista provisional d' admesos/es i exclosos/es, la qual es publicarà a la pàgina web de l' ajuntament i al tauler d' anuncis de l' ajuntament situat al carrer Josep Prats, nº 2. En la mateixa resolució és nomenaran als membres del Tribunal Qualificador.

Així mateix s' indicarà que hi ha un termini de 10 dies hàbils, comptats a partir de la publicació de la resolució al tauler d' anuncis de l' ajuntament, per fer esmenes i possibles reclamacions.

Si es presentessin reclamacions o esmenes, una vegada resoltes, el tinent d'Alcaldia d' Hisenda i Serveis Centrals dictarà resolució declarant aprovada la llista definitiva d' aspirants admesos/es i exclosos/es. Si no es presenta cap reclamació la llista provisional passarà a ser definitiva sense que es torni a fer cap publicació.

En aquesta mateixa resolució s' indicarà també el lloc, la data i l' hora de començament dels exercicis.

CINQUENA.- TRIBUNAL QUALIFICADOR

El Tribunal Qualificador el constituirà:

President/a: Una Persona designada pel tinent d' Alcaldia de l' àrea d' Hisenda i Serveis Centrals.

Vocals: Dues persones designades pel tinent d' alcaldia de l'Àrea d' Hisenda i Serveis Centrals.

Secretari/ària: El/la funcionari/ària designat , que no formarà part del Tribunal Qualificador.

La designació dels/de les membres del Tribunal Qualificador inclourà la dels/de les suplents respectius/ves.



El Tribunal Qualificador no es podrà constituir ni actuar si no hi són presents més de la meitat dels seus membres, titulars o suplents indistintament. L'assistència del president i del secretari serà sempre necessària.

Les decisions s'adoptaran per majoria. En el cas que es produeixi un empat en les decisions del tribunal, el president té vot de qualitat.

Els/les membres del Tribunal Qualificador no podran intervenir, i els/les aspirants podran formular recusació contra els/les mateixos/es, quan concorrin les circumstàncies que preveu l'article 24 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, Llei de règim jurídic del sector públic.

El Tribunal Qualificador podrà comptar amb assessores especialistes per a la celebració de totes o alguna de les proves que col·laboraran amb l'òrgan de selecció exclusivament en l'exercici de les seves especialitats tècniques i no tindran la condició de membres del Tribunal Qualificador.

El Tribunal Qualificador adaptarà els mitjans i/o els temps de realització de les proves pels/per les aspirants que tinguin la condició de discapacitats/ades. El Tribunal Qualificador podrà desqualificar els exercici de qualsevol opositor quan l'actuació d'aquest vulneri la normativa aplicable i/o les presents bases o quan el seu comportament suposi un abús d'aquestes.

El Tribunal queda facultat per resoldre els dubtes que es presentin i prendre els acords necessaris per al bon ordre de les proves en tot el que no preveuen aquestes bases.

SISENA.- DESENVOLUPAMENT DEL PROCÉS SELECTIU

El sistema de selecció és el de concurs oposició i constarà de les següents fases:

Fase d'oposició

L'oposició consistirà de les següents proves:

1.- Realització d'una prova consistent en dos exercicis:

a) Primer: Exercici teòric que consistirà en contestar diverses preguntes relacionades amb el temari que figura a l'annex I. Es valorarà de 0 a 20 punts i són necessaris per aprovar un mínim de 10 punts. Si no s'obté aquesta puntuació no es valorarà el següent exercici.



b) Segon: Realització d' un exercici pràctic relacionat amb les funcions a realitzar i amb el temari que figura a l' annex I. És valorarà de 0 a 20 punts i són necessaris per aprovar i passar a la següent prova, un mínim de 10 punts.

2.- Prova de català, nivell de suficiència, certificat C1.

La qualificació d' aquesta prova serà d' apte/a o no apte/a. Aquells aspirants que obtinguin la qualificació de no apte/a quedaran exclosos/es del procés selectiu.

Estan exempts de realitzar aquesta prova qui juntament amb la sol·licitud per prendre part en les proves selectives, presenti algun dels següents documents:

- Acreditació del coneixement de la llengua catalana, de nivell de suficiència certificat C1, mitjançant la presentació de títols, diplomes i certificats equivalents als certificats del coneixement de català de la secretaria de Política Lingüística.
- Aportació d' un certificat del servei de Recursos Humans d' aquest ajuntament, en el que es faci constar que s' ha participat anteriorment en un procés de selecció de personal en aquest ajuntament i que dins d' aquest procés s' ha realitzat una prova de català del mateix nivell o superior al que s' exigeix en la present convocatòria i s' ha obtingut la qualificació d' apte/a.

3.- Realització d'una entrevista. Es valorarà de 0 a 5 punts i no tindrà caràcter eliminatori.

Fase de concurs

Consistirà en la valoració dels mèrits al·legats i acreditats documentalment de forma fefaent pels/ per les aspirants.

1.- Valoració de l' experiència professional realitzant funcions d' economista en l'administració pública i/o en els seus organismes dependents, incloses les empreses amb capital públic, en les matèries d' aquesta convocatòria fins a un màxim de 4 punts a raó de 0,05 punts per mes.

2.- Valoració de l' experiència professional en el sector privat realitzant funcions d' economista fins a un màxim de 4 punts a raó de 0,025 punts per mes.

3.- Els cursos, seminaris, jornades, cursos de postgrau etc. que tinguin relació amb les tasques a desenvolupar, inclosos els cursos de prevenció de riscos laborals i els relacionats amb temes d' igualtat, es valoraran fins a 3 punts de la manera següent:

- Si no consta la seva durada es valorarà a raó de 0, 05 punts per curs.
- Per cada hora de curs es valorarà 0,01 punts.
- Nivell de català superior al requerit en aquesta convocatòria a raó de 0,20 punts per nivell.



- En el cas de cursos que es certifiquin en un únic document, en el que es faci constar el total d' hores de durada, encara que contingui l'especificació o desglossament de les hores de durada de cada part, assignatura o matèria de que hagi constatat el curs, se'n valorarà globalment per les hores totals de durada i no parcialment per les hores de durada de cada part, assignatura o matèria.
- La puntuació màxima que es podrà atorgar a un curs serà d' un punt, encara que la seva durada sigui superior a les hores tingudes en compte per a la valoració d' un punt atorgat.

4.- Es valoraran amb 1 punt, els estudis i les titulacions oficials relacionats amb la plaça a cobrir i que no estiguin requerides com a condició d' accés al concurs oposició, que a continuació es relacionen:

- Diplomatura universitària.
- Llicenciatura universitària.
- Grau universitari.
- Doctorats.

La puntuació màxima d' aquest apartat serà d' 1 punt.

5.- Es valorarà amb un màxim de 3 punts estar en possessió de les següents titulacions:

- Estar en possessió de màster universitari relacionat amb hisenda pública i/o dret públic: 2 punts-
- Estar inscrit en el Registre oficial d'Auditors de Comptes: 2 punts
- Postgraus relacionats amb hisenda pública i/o dret públic: 1 punt

6.- Es valoraran fins a un màxim d'1 punt, altres mèrits relacionats amb les funcions a desenvolupar i més concretament conferències, xerrades, publicacions i/o documents específics d' anàlisi i investigació, articles i comunicacions a congressos, docència, tutories, voluntariat, etc.

La fase de concurs no té caràcter eliminatori.

SETENA.- VALORACIÓ FINAL

Una vegada realitzada la fase d' oposició, el Tribunal Qualificador publicarà a la web municipal i al tauler d' anuncis la relació definitiva d' aprovats i atorgarà als aspirants aprovats un termini de 10 dies hàbils comptats a partir del següent al que es publica l' esmentat anunci per a que presentin en el Registre General d'aquest Ajuntament, situat als carrers Josep Prats, 2, Girona, 10 i Migdia, 5 els documents acreditatius dels mèrits que al·leguin per a la fase de concurs, presentant originals i fotocòpies per a ser compulsades o fotocòpies ja prèviament compulsades.

La documentació que es presenti haurà d' estar numerada, assignant un número correlatiu per a cada full, **acompanyada d'una nova instància on es farà**



constar específicament la convocatòria per a la qual es presenten els mèrits a avaluar.

El Tribunal Qualificador valorarà els mèrits provats documentalment fins, com a màxim, a la data de finalització del termini de presentació d'instàncies per prendre part al present concurs – oposició.

A la puntuació de la fase d' oposició es sumarà la puntuació obtinguda en la valoració de mèrits. El resultat final del concurs oposició i la classificació final dels/les aspirants que no hagin estat eliminats/ades vindran determinades per la suma de les puntuacions obtingudes a les fases d' oposició i concurs.

En el supòsit de que es produeixin empats tindran preferència la major puntuació obtinguda en l' exercici pràctic, en segon lloc la major puntuació obtinguda en la suma de l' exercici pràctic i teòric i en tercer lloc la suma total de la fase d'oposició. En cas de persistir l' empat el Tribunal Qualificador decidirà lliurement el criteri per dirimir-ho.

Els aspirants tindran un termini de tres dies hàbils, comptats a partir del dia següent de la publicació en la web municipal de les valoracions finals, per sol·licitar revisió de la valoració d'examen i/o valoració de mèrits.

VUITENA.- BORSA DE TREBALL

Els/les aspirants que hagin obtingut la puntuació mínima per superar el procés selectiu integraran la borsa de treball objecte d' aquesta convocatòria i podran ser cridats per l' ajuntament d' acord amb l' ordre de puntuació per al seu nomenament com a funcionaris interins.

Hi haurà un període de prova de 6 mesos.

NOVENA.- RECURSOS

Contra aquest acord i les seves bases, que exhaureixen la via administrativa, les persones interessades podran interposar recurs potestatiu de reposició davant la Junta de Govern Local d' aquest ajuntament, en el termini d' un mes a comptar de l' endemà de la seva publicació en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya , d' acord amb l' article 123 i ss. de la Llei 39/2015, d' 1 d' octubre de procediment administratiu comú, o recurs contenciós-administratiu d' acord amb l' article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós administrativa, en el termini de dos mesos a comptar de l' endemà de la seva publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.



Contra els actes de tràmit que decideixin directa o indirectament sobre el fons de l' assumpte, determinin la impossibilitat de continuar amb el procediment selectiu, produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, així com contra la puntuació final de les proves selectives i la llista d' aprovats les persones interessades poden interposar recurs d' alçada davant del tinent d' Alcaldia d' Hisenda i Serveis Centrals en el termini d' un mes a comptar de l' endemà de la seva publicació al tauler d' anuncis d' aquest ajuntament.

Tot això, sense perjudici de la interposició de qualsevol altre recurs que les persones interessades considerin convenient per a la defensa dels seus interessos.

DESENA.- PROTECCIÓ DE DADES

Aquest ajuntament, en compliment del que disposa la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de caràcter personal, informa que les dades personals que facilitin els/les aspirants amb les seves instàncies, així com per la presentació dels seus currículums vitae i altra documentació que es pugui aportar i, les que, en el seu cas es puguin generar com a conseqüència de la seva participació en aquest procés selectiu, seran emmagatzemats en un fitxer de l' àrea d' Hisenda i Serveis Centrals amb domicili al carrer Josep Prats, 2, c.p. 08901, l' Hospitalet de Llobregat.

La presentació de sol·licituds per prendre parts en aquest procés selectiu serà considerada per aquest ajuntament com un consentiment exprés per al tractament de les dades facilitades pels/per les aspirants, incloses les dades relatives a discapacitat, amb la finalitat indicada sense perjudici de que puguin oposar-se en qualsevol moment i revocar el consentiment prestat.

Els/les interessats/ades podran exercir els drets d' accés, rectificació i cancel·lació mitjançant escrit dirigit a l' ajuntament de l' Hospitalet carrer Josep Prats, 2, 08901, en el termes previstos a la normativa aplicable.

De conformitat amb el que disposa l' ordre CLT/482/2006 de 20 de setembre del departament de cultura, una vegada sigui ferma la resolució de la convocatòria i el nomenament de personal, els/les aspirants que hi hagin participat tindran un termini de tres mesos per tal de retirar la documentació aportada. Passat aquest termini, es procedirà a la destrucció total de les instàncies, currículums i proves de selecció.



ANNEX I

TEMARI

1. La Constitució espanyola de 1978: estructura, contingut i principis. Els drets fonamentals i les llibertats públiques. L'organització territorial de l'Estat: Principis generals. L'administració local. Les Comunitats Autònomes.
2. L'Estatut d'autonomia de Catalunya de 2006: estructura i contingut. Drets i deures de la ciutadania. Principis rectors. Garanties dels drets estatutaris. El govern local: Organització territorial local. Organització del govern local de Catalunya. Competències locals. El Consell de Governos Locals. El municipi i l'autonomia municipal. Principis d'organització i funcionament i potestat normativa. Principi de diferenciació.
3. Regulació del règim local: ens que integren l'Administració Local. Competències municipals. Règim d'organització dels municipis de gran població: Àmbit d'aplicació. Organització i funcionament dels òrgans municipals. Organització de l'ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. Àrees de gestió i principals funcions de les mateixes. Organització territorial i participació ciutadana de l'ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat. El Consell Social de la Ciutat.
4. El procediment administratiu: concepte i principis. El procediment administratiu comú. Els recursos administratius: objecte i classes. El recursos ordinaris i el recurs de revisió. Tributs: Principis de la tributació local. Ordenances fiscals. Taxes: Fet imposable. Supòsits de subjecció i d'exempció. Contribucions especials: Fet imposable. Quota. Meritació. Impostos: Concepte. Tipus d'impostos: Naturalesa i Fet imposable.
5. Transparència: Exercici del dret d'accés a la informació pública. Transparència activa. Portal de transparència de l'Ajuntament. Administració electrònica: Pla director per a la implantació electrònica. Comunicacions i notificacions electròniques. Protecció de dades de caràcter personal: Principis generals. Igualtat: El principi d'igualtat i la tutela contra la discriminació.
6. Recursos de les hisendes locals. Imposició i ordenació: Els impostos potestatsius i els obligatoris. Taxes i contribucions especials. Recàrrecs, participació en els tributs de l'Estat, sistema de cessió de tributs. Preus públics.
7. Pressupost: Estructura i classificació. L'estructura pressupostària de les Entitats Locals. El Pressupost per programes.



8. Pressupost: Concepte i contingut. Principis Pressupostaris. Elaboració i aprovació. Las bases d'execució del pressupost. La pròrroga pressupostària: Ajustos.
9. Pressupost: Procediment d'elaboració i aprovació. L'execució del pressupost de despeses. L'execució del pressupost d'ingressos. Les modificacions pressupostaries.
10. Pressupost: La liquidació del pressupost. Tramitació. Els romanents de crèdit. El resultat pressupostari: Concepte, càlcul i ajustos. El romanent de tresoreria: Concepte i càlcul.
11. L'estabilitat pressupostària i la sostenibilitat financera, principis generals, marc normatiu, objectius d'estabilitat pressupostària, de deute públic i regla de la despesa.
12. Els plans econòmics financers, contingut, tramitació i seguiment. Plans de sanejament i plans d'ajust.
13. Els plans pressupostaris a mig termini. Les línies fonamentals dels pressupostos.
14. Els pressupostos estratègics orientats a resultats: conceptes bàsics, els programes pressupostaris, la missió, objectius, serveis i productes i indicadors de seguiment.
15. La Tresoreria de les entitats locals. Operacions de tresoreria. Avals. Caixa de dipòsits. La gestió del deute públic. Endeutament a llarg i curt termini.
16. El control intern dels ens locals: La Funció interventora. Règim jurídic i procediments d'execució.
17. El control intern en els ens locals. El control financer i d'eficàcia: Pla anual d'auditories i d'actuacions de control financer: elaboració, contingut, aprovació i execució. Control financer de subvencions atorgades. Control de les subvencions rebudes, en especial de les subvencions comunitàries.
18. El control de despeses específiques. Despeses de personal. Inversió. Despeses a justificar i bestretes de caixa fixa. Despeses financeres. Subvencions i ajuts. El control dels ingressos.
19. El sistema de comptabilitat de l'Administració Local. Principis generals. Competències. Finalitats de la comptabilitat. La instrucció de Comptabilitat per a l'Administració Local (Model Normal): Estructura i contingut. Àrees d'especial transcendència. El Pla General de Comptabilitat Pública adaptat a l'Administració Local.



20. El Compte General de les Entitats Locals. Els estats i comptes anuals i annexes de l'Entitat Local, els seus Organismes Autònoms i Empreses municipals majoritàries: Contingut i justificació. Especial referència a la Memòria i contingut de la mateixa.
21. Consolidació comptable. Els seus mètodes. Especial referència a l'Estat de Consolidació del Pressupost General. La presentació d'Estats Comptables Consolidats a la Compte General.
22. L'auditoria al sector públic. Normes d'auditoria del sector públic. Tipus d'auditoria pública. Tècniques d'auditoria pública.
23. Els estudis de costos dels serveis municipals. Costos directes i indirectes. La seva incidència a la comptabilitat analítica. El cost efectiu dels serveis.
24. Els indicadors de gestió: Concepte i utilitat. Propietats i requisits que han de complir els indicadors. Classificació dels indicadors a les Administracions Públiques. Indicators de mitjans (inputs), activitat (outputs) i eficàcia social (outcomes). Indicators del pressupost, comptables, d'organització, socials i d'entorn. Indicators d'economia, eficiència i eficàcia. Una sistematització dels indicadors: Els quadres de comandaments. Aplicació als serveis municipals.
25. Matemàtica financera: Capitalització simple. Préstecs. Capitalització composta. Rendes constants, variables i emprèstits