

Estat de comptes

Per explicar correctament el balanç comptable de la Societat Catalana de Matemàtiques de l'any 2005, primer cal fer un recordatori de l'operativa normal d'una societat/empresa pel que fa a les periodificacions.

És perfectament normal que una societat pagui algunes despeses a final d'any, però que en realitat corresponen a projectes o factures de l'any següent. De la mateixa manera, una societat pot cobrar a finals d'any per conceptes corresponents a l'exercici següent. Per tal de reflectir aquestes operacions correctament, no s'han d'imputar les despeses o els ingressos l'any en què es produeixen, sinó l'any que realment els correspon. Això ens passa a nosaltres de manera prou significativa en l'activitat del **Cangur** que comença a generar despeses i ingressos durant els darrers mesos de l'any anterior al que té lloc l'activitat. De fet, l'any 2004 ja es van assumir unes despeses corresponents a la reunió preparatòria de la Meeting Cangur que s'ha realitzat aquest any 2006.

La Junta de la SCM aplica aquest criteri des del primer any en què vàrem assumir el mandat, però el Servei de Gestió Econòmica de l'IEC no havia assumit aquests conceptes, no pas perquè no els coneguessin, sinó simplement perquè ningú no els havia dit quines despeses i quins

ingressos havien de ser periodificats. Això que ja vàrem veure els primer anys de mandat tenia difícil solució atès que cada any començàvem a comptar (l'IEC i la SCM) des de diferents estats inicials. Per tant, l'única solució consistia a assumir nosaltres la diferència, és a dir, assumir com a estat inicial de 2005 el que ens donava l'IEC i a partir d'aquest moment aniríem al mateix pas. Es va decidir fer-ho el 2005 per tal de poder entregar a la nova Junta els comptes fins a bona part del 2006 sense aquestes complicacions, ja que si s'endarreriria més el nou tresorer es trobaria el problema d'esbrinar el perquè d'aquests moviments.

Per tant, com a primer moviment comptable de 2005 tenim una situació inicial que correspon a la situació de finals de 2004, segons l'IEC, i no a la de finals de 2004, segons la SCM. En definitiva, això afecta sis valors concrets: el valor de la SCM, el del Fons de Promoció d'Activitats (FPA), el dels ingressos periodificats, el de les despeses periodificades, el de les factures pendents de pagament i el dels rebuts pendents de cobrament, tots a 1 de gener de 2005. I com es pot veure, l'increment de patrimoni total de la SCM es veu justificat exactament per la modificació dels comptes periodificats.

Ajust comptable SCM-IEC 1-01-2005

	SCM	IEC	Diferència
Valor SCM a 01-01-05	3.002,08	5565,08	2.563,00
Valor Fons PA a 01-01-05	93.097,52	92620,91	-476,61
Total			2.086,39
Ingressos periodificats	-6.291,00	-570,66	5.720,34
Despeses periodificades	7.469,24	5.055,67	-2.413,57
Pendents de pagament	-261,49	-81,87	179,62
Pendents de cobrament	1.458,00	58	-1.400,00
Total			2.086,39

Aquest ajust de comptes en el pas de l'any 2004 al 2005 ha tingut efecte especialment sobre els resultats del Cangur 2005, que expliquem més endavant. Val a dir, però, que tot això és un simple quadre comptable i que no té cap efecte monetari; és a dir, no hem perdut ni guanyat res.

Un cop explicat això, passem a descriure el balanç de resultats de 2005. Primer us recordem quin va ser el pressupost aprovat per aquesta Assemblea el 14 de juny de 2004, i a continuació us presentem quin ha estat el balanç real de les diferents activitats.

Pressupost comptable SCM 2005

Activitat	Ingressos	Subvencions	Despeses	Total
Cangur	40.000	13.000	50.000	3.000
Olimpíada		3.000	3.000	0
Cursos	1.000		1.000	0
Publicacions	3.000	8.000	12.000	-1.000
Trobada	800	3.000	3.800	0
Congrés València		6.000	6.000	0
Trobada Ensenyament	1.000	3.000	4.000	0
Trobada EMS-SCM		21.000	21.000	0
Biblioteca digital	0	1.000	1.000	0
Funcionament SCM			14.500	-14.500
Nòmines			10.500	-10.500
Quotes socis	30.240			30.240
Total	76.040	58.000	126.800	7.240
Fons PA	2.000	-12.000	0	-10.000
Total	78.040	46.000	126.800	-2.760

Resum comptable SCM 2005. Definitiu

Activitat	Ingressos	Sub. IEC	Sub. extr.	Sub. FPA	Despeses	Total
Cangur	41.060,90	7.500,00	11.600,00		75.156,24	-14.995,34
Cangur modificat	5720,34				-4065,24	
Cangur modificat						990,43
Cangur real	46.781,24	7.500,00	11.600,00	0,00	72.081,43	-6.200,19
Olimpíada	416,60	3.000,00	1.400,00		5.196,75	-380,15
Cursos	763,00			317,00	1.080,00	0,00
Publicacions	633,10	6.600,00			11.432,41	-4.199,31
Trobada SCF-SCM	315,00	500,00		42,80	857,80	0,00
Congrés València			4.000,00		1.176,68	2.823,32
Trobada Ensenyament			900,00	2.264,12	3.164,12	0,00
Trobada EMS-SCM	2.819,38	4.000,00	10.517,87	11.956,71	29.293,96	0,00
Biblioteca digital			1.500,00	625,39	2.125,39	0,00
Funcionament SCM				21,19	11.410,17	-11.388,98
Nòmines					9.639,66	-9.639,66
Quotes socis	28.740,66					28.740,66
Conferències estudiants				1.389,00	1.389,00	0,00
Congrés Praga		3.000,00		4.471,87	7.471,87	0,00
Fons Cooperació				1.103,35	1.103,35	0,00
ICM 2006					393,90	-393,90
Total	74.769,83	24.600,00	29.917,87	22.170,24	160.891,30	-9.433,36
Fons PA	1.591,22			-25.263,94	28,86	-23.701,58
Total	76.361,05	24.600,00	29.917,87	-3.093,70	160.920,16	-33.134,94

Podeu comprovar que aquest any hem separat les entrades per subvencions segons la seva procedència: les de l'IEC, les que ens autosubvencionem des del Fons de Promoció d'Activitats (FPA), i les d'altres fonts.

En la fila Cangur podem veure el resultat oficial del Cangur 2005, però com a conseqüència de l'ajust comptable que hem explicat cal afegir les modificacions que es descriuen en les dues files inferiors, i el resultat autèntic correspon a la fila Cangur real. A efectes del càlcul total de l'any, només s'ha de mirar la fila Cangur. Les dues files Cangur modificat i Cangur real complementen la fila Cangur per donar una visió acurada del Cangur 2005, però no comptabilitzen per a la taula global. La descripció dels tres moviments és la següent.

En la primera fila Cangur modificat reflectim els ingressos que el Cangur 2005 va tenir durant l'any 2004, i que l'IEC havia interpretat en el seu moment com a ingressos del mateix any. Per tant, no figuren en el balanç del 2005 com nosaltres voldríem, però cal sumar-los per obtenir la xifra real de quotes cobrades als quasi bé quinze mil sis-cents estudiants que van apuntar-se a les proves.

També en la primera fila tenim les despeses que es van fer l'any 2004 per preparar el Meeting Cangur 2006. Nosaltres haguéssim volgut mantenir latent aquesta despesa per poder-la carregar l'any 2006 a la seva activitat, però atès que l'IEC ja l'havia imputada com a despesa l'any 2004, hem hagut de carregar-la al 2005 per tal de quadrar. Aquesta és una despesa que realment no correspon al Cangur 2005, encara que figurei així.

Finalment, en la segona fila Cangur modificat tenim les despeses que el Cangur 2005 va tenir durant l'any 2004 i que l'IEC ja havia imputat com a despeses d'aquell any. Aquestes sí que són unes despeses que haguéssim hagut de carregar al Cangur 2005 i que en realitat no hi són.

Amb tot i això, encara que la taula digui que el Cangur ha tingut un dèficit de quasi 15.000 €, no ha estat així, sinó que el dèficit ha estat de poc més de 6.000 €. Aquest dèficit és degut a una sèrie de despeses extraordinàries, autoritzades per la Junta, per a la celebració del desè aniversari de les proves Cangur, entre les quals, poden destacar: la invitació al senyor Delerac, fundador de l'Associació Cangur Internacional; uns obsequis d'agraïment als professors que han

portat el Cangur des del principi, i també es va ser un xic més generós del que és habitual en el premis als estudiants.

Per acabar la descripció econòmica de l'activitat del Cangur, val a dir que, tot i que les despeses van ser molt superiors al previst, també és cert que tant els ingressos per a inscripcions com les subvencions rebudes van créixer molt per sobre del previst.

Una altra de les activitats destacades de l'any 2005 va ser el Congrés conjunt amb l'EMS. Sota aquest concepte incloem tant les despeses generades pel congrés com les de la reunió de l'EMS que va tenir lloc a Barcelona els dies posteriors. De les subvencions previstes per al Congrés en va fallar una de 6.000 €. Si a això hi afegim que les despeses de les dues activitats van superar amb escreix les previsions, aquesta activitat va suposar unes pèrdues de 11.956,71 € que la Junta proposa eixugar amb diners del Fons de Promoció d'Activitats, atès que cau perfectament dins de les directrius per les quals es va crear aquest fons. De fet, ja teníem clar des de bon principi que les despeses de la reunió de l'EMS haurien de sortir d'aquest fons perquè no teníem previstes subvencions per a ella, però al final ha calgut recórrer al fons també per cobrir part del mateix Congrés.

Entre les activitats no previstes en el pressupost que es va aprovar el 2004, tenim el Congrés conjunt amb la Societat Matemàtica Txeca, per al qual vàrem aconseguir una subvenció de l'IEC, les conferències a estudiants de les tres universitats principals catalanes i el Fons de Cooperació. Aquest Fons de Cooperació prové d'una sol·licitud que vàrem rebre del Comité Español de Matemáticas en què pretenien que ens afegíssim a una campanya del tipus del 0,7 % per ajudar a la promoció de les matemàtiques en països subdesenvolupats. La proposta del CEMAT era que els donéssim el 0,7 % de les quotes dels nostres socis, cosa que ens va semblar poc rellevant, perquè, suposava una aportació del voltant de 200 € l'any. Així que vàrem preferir fer una aportació molt més generosa, però gestionar-la directament nosaltres, creant el Fons de Cooperació. D'aquesta manera, la SCM està ara oberta a pagar despeses de mil euros anuals per a un projecte que d'una manera o una altra ajudi a fomentar les matemàtiques en un d'aquests països. Durant el 2005 es va ajudar uns matemàtics sudamericans

a assistir a un congrés a Catalunya, i durant el 2006 s'ha ajudat a pagar el viatge d'un soci que ha anat a Paraguai a fer un curs de doctorat.

Totes aquestes activitats noves encaixen perfectament en el perfil de les activitats que poden ser subvencionades des del Fons de Promoció d'Activitats.

D'altra banda, el Fons de Promoció d'Activitats, a part de subvencionar les activitats extraordinàries de la SCM que es descriuen a la taula, ha subvencionat tres activitats exteriors per un valor total de 3.093,70€ segons es descriu en la taula següent:

Fons de promoció d'activitats 2005

Activitat	Subvencions
Ajut Congrés CRM	1.135,00
Ajut Congrés J. M. Font	1.508,70
Ajut Congrés Vilanova	450,00
Total	3.093,70

En resum, la SCM ha ingressat un total de 74.769,83€ en concepte de quotes i serveis; 24.600€, en subvencions de l'IEC, i 29.917,87€, en subvencions exteriors. El Fons de Promoció d'Activitats ha ajudat la SCM amb 22.170,24€. Les despeses totals han estat de 160.891,30€ i això implica un dèficit per a la SCM de 9.433,36€. Si a això hi afegim els 1.591,22€ que s'han cobrat d'interessos, les subvencions exteriors que ha fet el FPA i unes despeses financeres del mateix, tenim que el conjunt de la SCM+FPA ha gastat 33.134,94€ més del que ha ingressat. En concret, el FPA ha baixat durant l'any 2005 en 23.701,58€.

Atès que la SCM va començar l'any 2005 amb un valor de 5.565,08€, l'ha tancat amb un valor negatiu de 3.868,28€.

Pel que fa al valor conjunt SCM+FPA, va començar l'any 2005 amb un valor total de 98.185,99€ i el va acabar amb un valor de 65.051,05€.

Breu descripció dels comptes de 2006

Tot i que no està en l'ordre del dia el fet de comentar els comptes de l'any en curs, i que ara tampoc no tenim els comptes tancats, sí que voldria destacar tan sols un parell d'activitats extraordinàries que han tingut lloc aquest any. Les anomeno extraordinàries no tant perquè no les tinguéssim previstes (que sí que les

hi teníem), sinó per l'important moviment de recursos que han suposat. D'una banda tenim el Meeting Cangur que ha tingut lloc a Barcelona aquest mes d'octubre, i de l'altra, l'ICM 2006, que va tenir lloc a Madrid el mes d'agost. Totes dues activitats han gaudit de subvencions especials, però no està clar que puguin acabar amb saldo neutre. Per exemple, no esperem recuperar les aportacions fetes a l'ICM, ja que el seu estat financer final no ha estat pas gaire positiu. Amb això no preveiem que l'any 2006 pugui acabar amb saldo neutre per a la SCM tal com teníem pressupostat i que possiblement necessitem novament ajut del FPA per quadrar algunes de les activitats extraordinàries del 2006, cosa que no s'allunya pas de l'objectiu del mateix fons.

Descripció del pressupost per al 2007

Pel que fa al pressupost de 2007, ens trobem en el cas que la Junta va haver de presentar una proposta, que l'Assemblea del passat 14 de novembre va aprovar, i que haurà de ser duta a terme per la nova Junta escollida a la mateixa Assemblea. Per això, hem tractat de fer un pressupost una mica obert per tal de donar flexibilitat a la nova Junta i que pugui emprendre els projectes que cregui convenients. Així mateix, proposem la generació d'un cert benefici per tal d'eixugar els dèficits comesos en l'exercici 2005 i el que possiblement sortirà de l'exercici 2006.

Aquest pressupost preveu una pujada de la quota bàsica de soci de 32 a 34€. Voldria recordar que fa dos anys ja es va pujar la quota bàsica de 30 a 32€ i que vàrem adoptar el criteri d'anar actualitzant les quotes bianualment per tal d'assumir les alces del cost de la vida i buscar les quotes arrodonides a nombres enters mentre fos possible. Això deixa la quota per a estudiants en 17€ i la quota per a institucions en 64€.

Cal destacar en el pressupost de 2007 un increment en les subvencions previstes per al Cangur 2007, doncs ja tenim promesa una subvenció de 6.000€ de la Fundació Caixa Sabadell a aqueest efecte.

Gràcies a la millora de la situació econòmica de l'IEC, les subvencions procedents de l'Institut han estat en els darrers dos anys molt més generoses del que era habitual, i això cal esperar que continui igual sempre que es puguin justificar els projectes als quals aquestes subvencions

van dirigides. En concret, l'IEC ens ha aportat 5.000€ extres per a publicacions extraordinàries durant l'any 2006 i també està previst que ho faci per al 2007. A més, les activitats de pro-

jecció exterior que ha realitzat la SCM durant els anys 2005 i 2006 han estat beneïdes i adequadament subvencionades per l'Institut, sense negligir les activitats ordinàries.

Pressupost comptable SCM 2007

Activitat	Ingressos	Sub. IEC	Sub. extr.	Sub. FPA	Despeses	Total
Cangur	45.000	5.000	16.500		66.500	0
Cursos	1.000				1.000	0
Olimpíada		3.000	1.000		4.000	0
Trobada	1.200	3.000			4.200	0
Publicacions	500	11.600			12.100	0
Trobada Ensenyament	1.200	1.500			2.700	0
Fons Cooperació				1.000	1.000	0
Conferències estudiants				2.000	2.000	0
Funcionament SCM					12.000	-12.000
Nòmines					10.500	-10.500
Quotes socis	30.480					30.480
Altres activitats		5.000			5.000	0
Total	79.380	29.100	17.500	3.000	121.000	7.980
Fons PA	1.500			-6.000	0	-4.500
Total	80.880	29.100	17.500	-3.000	121.000	3.480

Atès que per a l'any 2007 no hi ha, en principi, cap activitat extraordinària prevista, i per tal de deixar a la nova Junta l'opció de programar-ne alguna, i també per intentar mantenir l'índex de subvencions que rebem de l'IEC, hem previst una partida de 5.000€ per a l'any 2007 sota el concepte d'altres activitats, amb el benentès que caldrà dotar de contingut aquesta partida per tal de confirmar la subvenció de l'IEC. Tot i el caràcter extraordinari del concepte, ha estat acceptat per l'IEC a causa del canvi recent de Junta.

Val a dir, a més, que aquest any, per primera vegada en la història de la SCM, l'IEC ha volgut incloure dins del seu pressupost per al

2007 el pressupost de totes les seves societats filials. I per això ens hem reunit amb el gerent i la cap de Gestió per tal d'exposar el nostre pressupost, que hem acabat quadrant amb el que l'IEC assumirà com a propi.

Amb tot això només em resta comentar que, atès que la Junta anterior ha perllongat el seu mandat fins quasi el final de l'any 2006, amb pràcticament totes les activitats de l'any ja finalitzades, entenc que és la meva obligació com a tesorero actual oferir-me a la nova Junta per tal de seguir exercint de fet, encara que no sigui de nom, com a tesorero fins a quadrar els comptes de l'any 2006.

Joan Carles Artés
Tesorero de la SCM