

## Resum econòmic

Benvolguts socis:

Aprofito l'oportunitat que em brinda la nostra revista per posar-vos al corrent de l'estat de comptes de la SCM, tal com es va explicar a l'última l'Assemblea General. Donat que aquest any és el primer cop que tinc ocasió d'explicar l'estat financer a tots els socis des d'aquesta revista, m'estendré una mica més per tal d'explicar una sèrie de conceptes i l'evolució econòmica de la Societat.

Normalment, les empreses i les societats que han de donar comptes als seus socis acostumen a fer un mínim d'un parell d'assemblees l'any: una durant el primer trimestre, en la qual expliquen com ha anat l'exercici anterior i en la qual els socis aproven o rebutgen la gestió de la junta directiva, i una altra a final d'any, en la qual la junta presenta el pressupost de l'any següent i en la qual els socis també hi poden dir la seva. En el nostre cas, per tal d'estalviar reunions als socis, només fem una assemblea general a l'any, i com que és voluntat de la Junta de complir amb aquestes obligacions, no tan sols informatives, sinó d'aprovació de comptes i pressupostos, es van fer els dos processos en el mateix dia.

Un altre fet important que volem destacar abans d'entrar en el detall dels números és que la Junta actual va decidir de portar una gestió comptable acurada i tan ajustada com fos possible al Pla General Comptable, pel qual es regeixen totes les empreses. Això inclou, per exemple, un ús correcte del principi de meritació. Què vol dir, això? Doncs que cal carregar els ingressos i les despeses a l'exercici al qual pertocquen, i això fa que les empreses no valguin exactament la quantitat que tenen en el banc. Tret de partides d'immobilitzat, com poden ser edificis o béns (que no és el nostre cas), en tot moment les empreses tenen deutes pendents de pagar, o creditors als quals ja s'ha emès una factura que encara no han pagat, o han cobrat ja uns diners per fer unes feines que encara no han fet. Això és especialment significatiu a final d'exercici, quan cal posar per escrit l'estat comptable i financer de la societat, on s'ha de dir què és el que té, què és el que deu, què és el que li deuen i, en definitiva, quant val la societat. Una societat pot guanyar diners i no tenir ni un cèntim al banc (perquè li deuen molts diners) o bé estar perdent diners i tenir el compte en positiu (perquè demora molt els pagaments).

En el nostre cas, un fet que es dona any re-

re any és que la nostra principal activitat en volum econòmic, que és el Cangur, comença a cobrar quotes a finals d'any per a una activitat que no es farà fins a l'any següent. Per tant, és un error mirar el saldo del banc a final d'any, veure'l bonic i formós i pensar que la Societat és rica. Ben al contrari, si descomptem els diners ingressats amb motiu del Cangur (i sumem també algunes despeses que ja s'han fet a causa del Cangur), veurem que aquest saldo és negatiu. És a dir, som una societat que per diversos motius no té mai problemes financers, però que ara per ara és una societat amb pèrdues, des de fa uns quants anys.

Un dels motius que han portat la SCM a un estat de pèrdues ha estat el concepte erroni de pensar que hi havia algunes despeses de les quals s'enviava la factura a l'IEC i aquest ja la pagava. Bé, és cert que pagava la factura, però això no volia pas dir que ens la regalés. L'IEC no ens regala res, o més ben dit, no ens dona res més que allò que està estipulat en concepte de les subvencions que cada any en rebem: la part proporcional de despeses de secretaria que ens corresponen, i tot el que suposa el fet de disposar d'un local, un ordinador, impressora (i el consegüent suport informàtic), sales de reunió, i d'altres conceptes ocults als quals no hem de fer front.

La SCM disposa d'un únic compte corrent bancari (per recomanació de l'auditoria de l'IEC), on s'ingressen les quotes dels associats i on es carreguen bona part de les despeses. Però també tenim un compte dins el mateix IEC, on s'ingressen les subvencions oficials i on també es carreguen altres despeses. A tots els efectes, aquest compte amb l'IEC és un compte bancari i s'ha de considerar com a tal: no com un fons perdut on podem llençar totes les factures que vulguem. L'única particularitat d'aquest compte és que pot tenir saldo negatiu sense que això generi interessos ni que tinguem el gerent trucant-nos cada dia per preguntar-nos quan pensem saldar el deute. Però això no treu que sí que haguem de plantejar-nos molt seriósament de fer-ho, o si més no de deixar-lo en unes xifres pròpies de l'operativa habitual de l'exercici, sense acumular més deute any rere any.

Aquesta Junta va entrar a mitjan any 2002, quan les activitats principals de l'any (Olimpíada, Cangur) ja s'havien fet, i en una

situació de manca total de dades comptables actualitzades, a causa en bona part de la peculiar gestió gerencial de l'IEC en aquelles dates. Això va fer que ben bé fins a finals de l'any 2002 no coneguéssim quin era l'estat de comptes de la SCM a dia 1 de gener de 2002, ni la de tot l'any 2002. Quan finalment vàrem poder posar fil a l'agulla, vàrem veure que la Societat valia 2.544,53 euros negatius a dia 1-1-2002, i que durant l'any 2002 s'havien gastat 14.103,84 euros més dels que s'havien ingressat. Tot i amb això, a finals d'any el banc reflectia un saldo positiu de 52.101,08 euros (a part dels 102.372,90 euros del romanent del 3ecm, del qual ja parlarem). Alhora, el saldo amb l'IEC era de 54.447,51 euros negatius. Em direu que això no quadra amb el saldo negatiu acumulat de 16.648,37 que hauríem de portar, però és que encara falta per afegir que en aquell moment ja teníem ingressats 16.456 euros del Cangur de 2003 i fets uns 2.000 euros de despeses pel mateix concepte. És a dir, si el 31-12-2002 la Societat s'hagués dissolt, no ens haurien faltat només uns 2.300 euros per a cobrir els saldos, sinó que, a més, hauríem estat cobrant per anticipat uns serveis que no hauríem ofert mai.

La crítica que volem fer no va més enllà de comentar l'error que es comet quan hom s'obli-

da que el saldo al banc no és el que realment es té, i més encara si no es dóna la importància que té aquest segon compte, sempre en negatiu, amb l'IEC.

Un cop feta la primera tasca per arreglar un problema, que no és altra cosa que conèixer el problema, i un cop convençut el gerent de l'IEC que la SCM no podia usar el romanent del 3ecm per a eixugar el deute de la Societat (per mandat exprés de l'Assemblea que aquests diners es dediquessin a promocionar les matemàtiques), vàrem pactar una eixugada del deute en un termini de tres anys, usant els beneficis que la SCM planejava obtenir amb aquesta finalitat. Com a primera mesura, vàrem traspasar la quantitat de 37.799,14 euros a l'IEC de manera que el saldo amb l'Institut en aquell mateix instant reflectia exactament el valor negatiu de la Societat, que era de 16.648,37 euros. És a dir, érem una societat en fallida tècnica, però gràcies a l'IEC podíem seguir treballant.

A més, es va preparar un pressupost per a l'exercici 2003 que suposava uns beneficis de 5.300 euros, en línia amb la quantitat que ens havíem compromès a tornar. Aquests pressupostos implicaven a més una pujada de quotes d'un 25 %.

Adjuntem, doncs, aquests pressupostos:

### Pressupost comptable SCM 2003

Activitat	Ingressos	Subvencions	Despeses	Total
Cangur	32.400	12.200	41.000	3.600
Olimpíada		5.300	6.000	-700
Curs WIRIS	570		570	0
Publicacions	2.000	6.000	10.000	-2.000
Trobada	800	3.000	3.800	0
Física en Acció		1.500	1.500	0
Trobada Ensenyament	1.000	3.000	4.000	0
Jornada RSME-SCM		6.500	6.500	0
Funcionament SCM			14.000	-14.000
Nòmines			9.600	-9.600
Quotes socis	28.000			28.000
<b>Total</b>	<b>64.770</b>	<b>37.500</b>	<b>96.970</b>	<b>5.300</b>
Fons PA	2.000	-8.500	0	-6.500
<b>Total</b>	<b>66.770</b>	<b>29.000</b>	<b>96.970</b>	<b>-1.200</b>

La realitat va resultar molt millor del que es pressuposava. No només pel fet que s'havien conscienciat tots del nostre deure d'estalviar, sinó que el senzill fet de saber on es troba un, de què disposa i fins a on pot arribar, fa que els

comptes surtin encara millor del que es preveu inicialment. El resultat real de l'exercici 2003, tal com va aprovar l'Assemblea de la SCM, va ser el següent.

### Resum comptable SCM 2003

Activitat	Ingressos	Subvencions	Despeses	Total
Cangur	33.066,49	11.600,00	40.366,44	4.300,05
Olimpíada		5.500,00	5.369,31	130,69
Curs WIRIS	570,00		408,00	162,00
Publicacions	1.586,38	6.000,00	7.194,46	391,92
Trobada	890,00	2.961,73	3.851,73	0,00
Física en Acció		1.500,00	1.500,00	0,00
Trobada Ensenyament	1.715,00	2.019,24	3.734,24	0,00
Jornada RSME-SCM	936,00	5.763,53	6.699,53	0,00
Funcionament SCM		350,00	11.456,71	-11.106,71
Nòmines			9.813,22	-9.813,22
Quotes socis	26.990,00			26.990,00
<b>Total</b>	<b>65.753,87</b>	<b>35.694,50</b>	<b>90.393,64</b>	<b>11.054,73</b>
Fons PA	1.332,93	-6.908,19	276,01	-5.851,27
<b>Total</b>	<b>67.087</b>	<b>28.786</b>	<b>90.670</b>	<b>5.203,46</b>

Per tant, amb un excedent d'11.054,73 euros, la SCM a finals de l'exercici 2003 reduïa en unes dues terceres parts el seu valor negatiu i passava a valer 5.593,64 euros negatius, i es podia tornar a l'IEC la part a què ens havíem compromès, o fins i tot una mica més.

Només resta comentar que el Fons de Promoció d'Activitats aquest any ha subvencionat 1.500 euros del premi a Física en Acció, 2.961,73 euros de la Trobada, 635,22 euros per a la jornada conjunta amb la RSME i 1.811,24 euros per a la trobada conjunta amb la FEEMCAT. Això fa un valor total de 6.908,19 euros.

Pel que fa al pressupost per al 2005, a més de les partides habituals, trobem una partida destinada al Congrés de València, per al qual esperem trobar ajuts independents, la conti-

nuació de la Biblioteca Digital, que ja ha començat durant el 2004, i sobretot la trobada EMS-SCM, per a la qual caldrà buscar fonts de finançament extraordinàries.

A més a més, per tal d'evitar augments massa grans en les quotes de socis com va passar fa poc, la Junta ha optat per fer petites apujades any sí, any no, cosa que quedarà a criteri de noves juntes de mantenir o no, i ha decidit apujar un euro la quota mínima d'estudiants de 15 a 16 euros, i passar la quota ordinària de 30 a 32 i la institucional de 60 a 64.

Esperem poder continuar aquesta tasca informativa en propers anys i poder dedicar aquesta pàgina amb una mica més de detall al resum comptable i al proper pressupost, un cop ja informat tothom dels antecedents.

## 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
<b>Total</b>	<b>76.040</b>	<b>58.000</b>	<b>126.800</b>	<b>7.240</b>
Fons PA	2.000	-12.000	0	-10.000
<b>Total</b>	<b>78.040</b>	<b>46.000</b>	<b>126.800</b>	<b>-2.760</b>

Joan Carles Artés Ferragud  
Tresorer de la SCM

## Editorial

Fa uns mesos, el president de la SCM em va proposar de rellevar l'Agustí Reventós com a editor de la revista que esteu llegint, la *SCM/Notícies*, el qual havia demanat el relleu després de treballar-hi intensament durant més de sis anys. He de confessar que, després de pensar-m'ho, vaig acceptar el càrrec amb molt de gust, però potser sense haver fet una estimació de la feina que això em suposaria. Ara que ja hi estic treballant de ple, m'adono que la feina és molta, però també que és una feina molt engrescadora i suggerent, que faré amb molta il·lusió.

Per una banda, el fet que la Junta de la SCM, i especialment el Carles Casacuberta, hagi confiat en mi per dur a terme aquesta tasca m'honora i alhora m'anima a fer-la tan bé com sàpiga. D'altra banda, l'excel·lent feina feta per l'Agustí durant els últims sis anys m'ho posa molt difícil. No em serà gens fàcil seguir millorant la qualitat de la nostra revista després de

l'impuls que ell li ha sabut donar, tant en presentació com en continguts. Per seguir avançant en aquesta línia, em caldrà l'ajut de tots vosaltres, els lectors, sense els quals *SCM/Notícies* no tindria cap sentit. Sincerament, crec que la vostra participació activa en la revista és veritablement l'únic element que pot fer créixer la seva vitalitat i dinamisme, i també la seva utilitat per a la comunitat matemàtica catalana. I quan parlo de la vostra participació no ho dic en un sentit abstracte, sinó tot el contrari: podeu enviar articles, proposar temes a tractar, participar als fòrums de debat i opinió que obrirem en un futur proper, resoldre i proposar problemes de la tradicional secció de problemes, enviar suggeriments i crítiques a l'editor, etc.

Convençut, doncs, que és la principal manera de seguir avançant (segurament l'única), faré tot el que estigui a les meves mans per potenciar la participació dels lectors a la vida de *SCM/Notícies*. Compto amb tots vosaltres!

Enric Ventura  
Editor de *SCM/Notícies*