

ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ETIQUETES NFC PER AL SERVEI D'AJUDA A DOMICILI DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS ORIENTAL

Aquest estudi es basa en calcular l'estructura de costos de les empreses compreses dins el sector d'activitat (CNAE) “G47: COMERÇ AL PER MENOR, EXCEPTE DE VEHICLES DE MOTOR I MOTOCICLETES” analitzant les ràtios sectorials publicades pel Banc d'Espanya, a fi i efecte d'estimar l'estructura de cost del contracte.

La Central de Balanços del Banc de Espanya (CenBal) publica a la seva pàgina web una base de dades que reflecteix 29 ràtios sectorials de les societats no financeres (RSE), entre les quals es troben: la xifra de vendes, despeses de personal, marge brut i el resultat econòmic net (“benefici d'explotació”, anomenat “benefici industrial” per la LCSP/2017) que inclou implícitament les despeses d'estructura d'explotació.

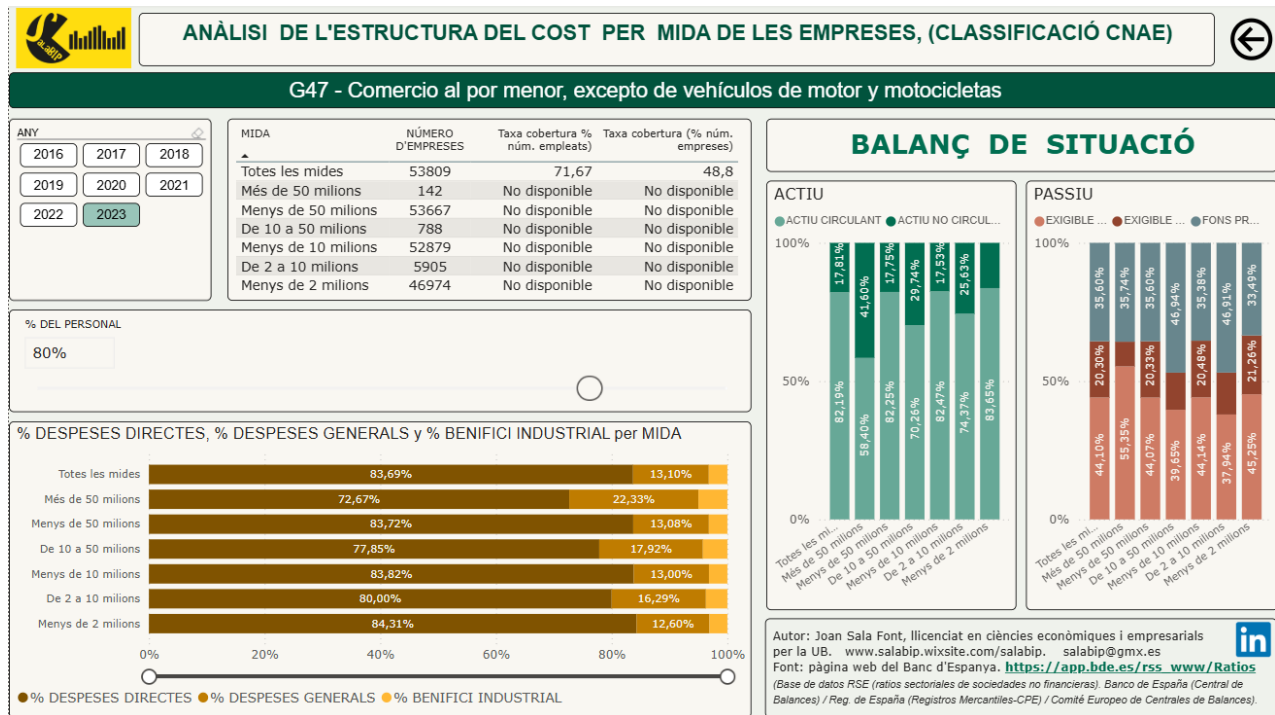
Pel sector indicat, les ràtios més recents publicades corresponen a l'any 2023 i es mostren al quadre següent:

BANCODE ESPAÑA Eurosistema					
Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras					
País: España					
Año: 2023					
Sector de actividad (CNAE): G47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas					
Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños					
Tasa de cobertura (% número de empresas): 48,8					
Tasa de cobertura (% número de empleados): 71,67					
Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 (1)
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	53809	13,14	22,64	34,92
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	53809	10,29	18,65	29,63
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	53809	0,32	3,21	8,02
R04	Resultado económico bruto / Total deuda neta	40944	-1,10	7,58	27,39
R05	Resultado económico neto / Cifra neta de negocios	53809	-0,53	2,09	6,25
R16	Cifra neta de negocios / Total activo	54638	82,21	159,73	283,69
R10	Resultado económico neto / Total activo	54638	-0,86	3,40	10,54
R11	Resultado antes de impuestos / Fondos propios	45780	1,81	11,15	29,79
R12	Resultado después de impuestos / Fondos propios	45780	1,32	8,62	23,37
Capital circulante					
R17	Existencias / Cifra neta de negocios	53809	1,96	10,52	32,75
R18	Deudores comerciales / Cifra neta de negocios	53809	0,00	1,44	9,33
R19	Acreedores comerciales / Cifra neta de negocios	53809	1,52	6,58	14,46
R20	Capital circulante / Cifra neta de negocios	53809	-0,41	8,28	28,55
Gastos e ingresos financieros					
R07	Gastos financieros y asimilados / Cifra neta de negocios	53809	0,00	0,12	0,58
R06	Gastos financieros y asimilados / Resultado económico bruto	41484	0,00	2,72	13,16
R09	Resultado financiero / Cifra neta de negocios	53809	-0,54	-0,10	0,00
R08	Resultado financiero / Resultado económico bruto	41484	-12,29	-2,24	0,00
Estructura del activo					
R13	Inmovilizado financiero / Total activo	54638	0,00	0,07	2,23
R14	Inmovilizado material / Total activo	54638	1,72	11,10	32,73
R15	Activo circulante / Total activo	54638	57,22	82,19	95,78
R21	Activos financieros a corto plazo y dispon. / Total activo	54638	6,07	19,76	44,01
Estructura del pasivo					
R22	Fondos propios / Total patrimonio neto y pasivo	54638	9,25	35,60	64,91
R23	Provisiones para riesgos y gastos / Total patrimonio neto y pasivo	54638	0,00	0,00	0,00
R24	Deudas con entidades de crédito / Total patrimonio neto y pasivo	54638	0,00	1,75	18,76
R25	Deudas con entidades de crédito, medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	54638	0,00	0,00	10,12
R26	Deudas con entidades de crédito, corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	54638	0,00	0,00	3,63
R27	Deudas a medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	54638	0,00	2,59	20,99
R28	Deudas a corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	54638	22,21	44,10	73,51
Actividad					
T1	Tasa de variación de la cifra neta de negocios	53116	-8,70	3,71	16,33
Fuente: Base de datos RSE (ratios sectoriales de sociedades no financieras). Banco de España (Central de Balances) / Registros de España (Registros Mercantiles - CPE).- Comité Europeo de Centrales de Balances.					
Aviso: Las empresas incluidas en la base de datos RSE no forman una muestra estadística. La base RSE excluye las empresas sin empleo ni actividad. Se prohíbe la redistribución de los datos, incluso cuando se pretenda hacerlo a título gratuito. ©Copyright Banco de España/Registros de España. 2025. Madrid. Reservados todos los derechos.					
(1) Valores de los cuartiles de la distribución estadística.					

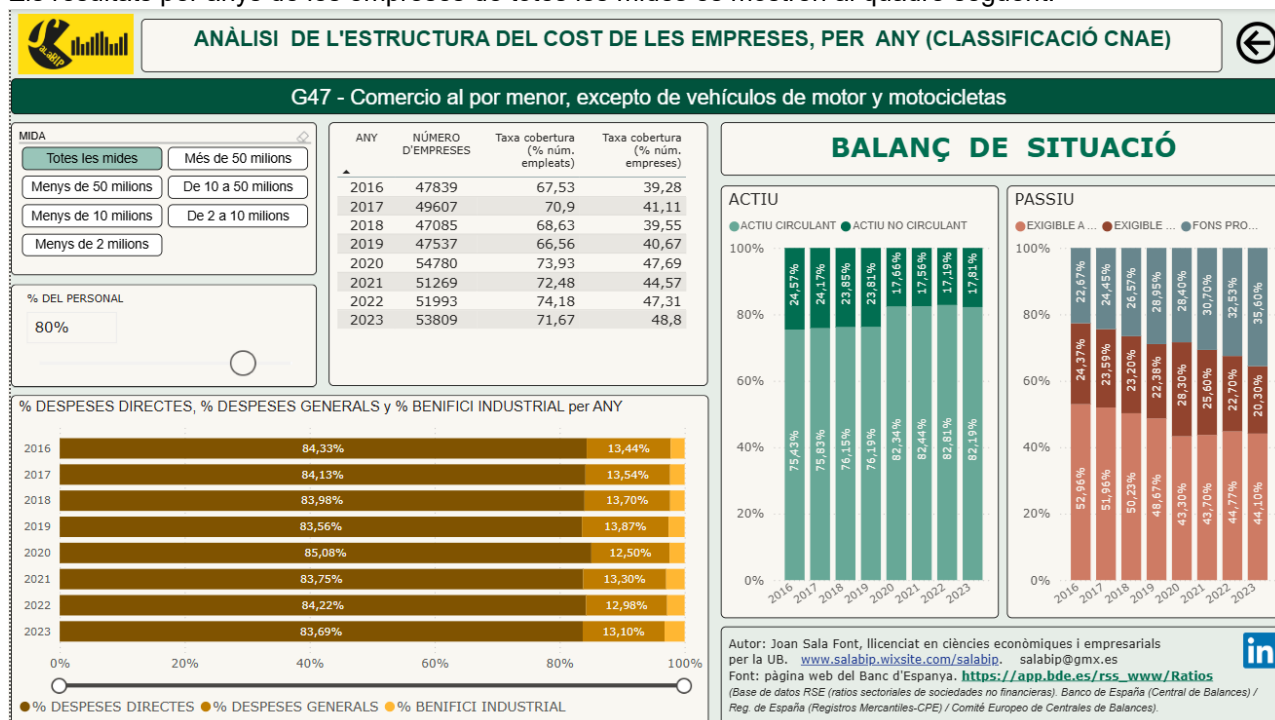
Per calcular l'estructura de costos de les empreses del sector "G47- Comerç al per menor, excepte de vehicles de motor i motocicletes", s'ha emprat una metodologia inductiva (o indirecta), proposada pel consultor Gómez Guzmán, J.C., basada en la utilització de les ràtios publicades per la Central de Balanços del Banc d'Espanya i amb la qual es determinen els percentatges dels diferents components del pressupost base de licitació.

Aquesta metodologia té en compte el quartil Q_2 , on es troba la mediana de tota la sèrie, suposant així que la sèrie és unimodal i simètrica (és a dir, que la mediana coincideix amb la mitjana aritmètica, deixant la meitat de les empreses a banda i banda) i encara que no fos així i tingués una asimetria, la mitjana aritmètica estaria raonablement a prop de Q_2 .

Els resultats de l'any 2023 segons la mida de les empreses es mostren al quadre següent:

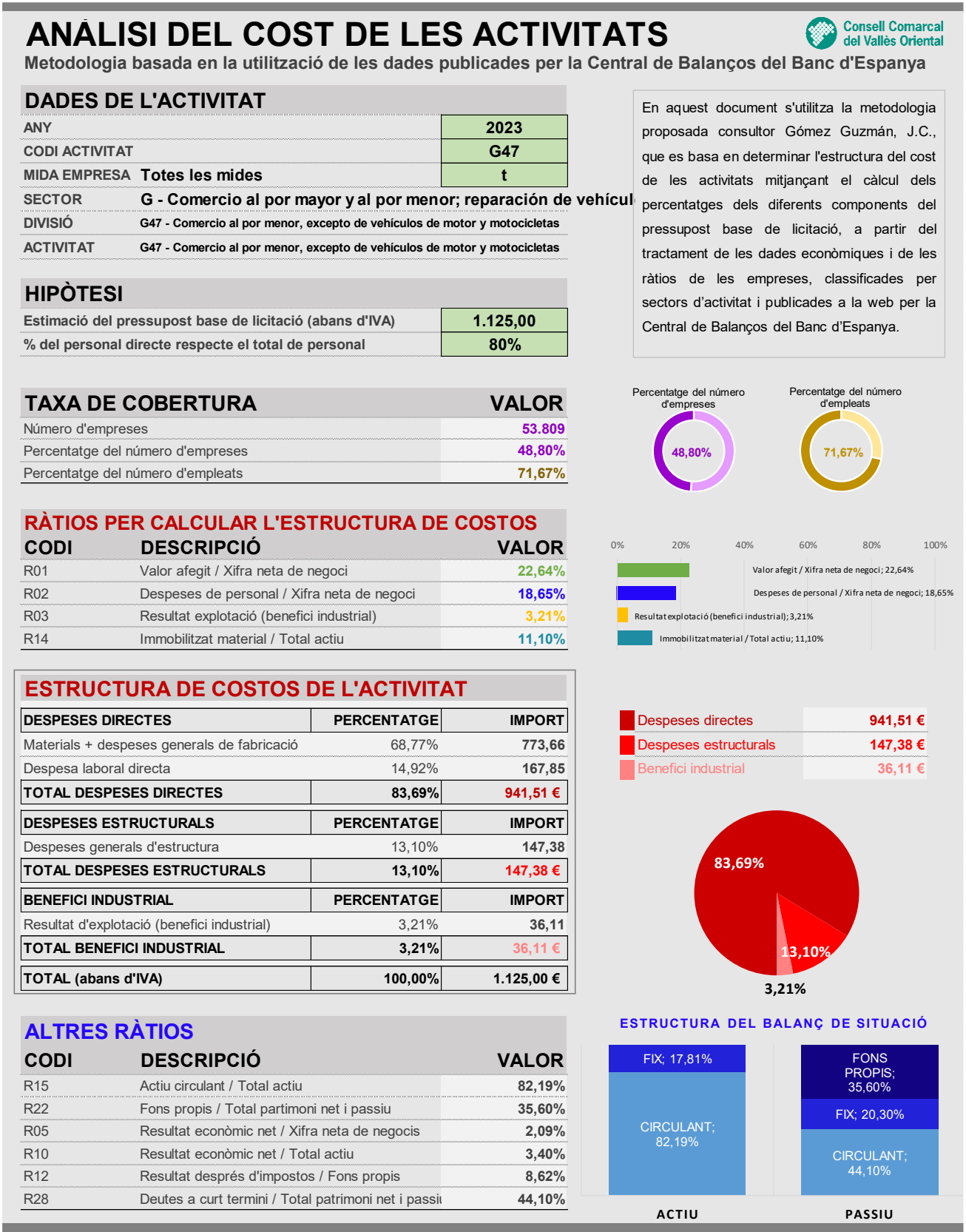


Els resultats per anys de les empreses de totes les mides es mostren al quadre següent:



Dels quadres anteriors, es pot observar que les estructures del cost s'han mantingut relativament estables en el temps.

Atenent al que determina l'article 100.2 de la LCSP i si apliquem els resultats de l'anàlisi de les ràtios al pressupost base de licitació (abans d'IVA) de la contractació del subministrament d'etiquetes NFC per al servei d'Ajuda a Domicili del Consell Comarcal del Vallès Oriental, obtingut de les dades històriques de contractació del Consell i de les prospeccions de mercat efectuades pels tècnics del Consell, en resulta la desagregació de costos següent (basada en l'estructura de costos de l'any 2023 i per a les empreses de totes les mides), (tots els imports són abans d'IVA):



PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ¹

Es preveu adquirir un total de 900 etiquetes en 2 anys, a raó de 450 etiquetes l'any, a un import unitari de 1,25 euros l'etiqueta, abans d'IVA. Aquest import per etiqueta ja incorpora el cost de l'enviament, tenint present que s'ha previst un màxim de 2 enviaments anuals.

La previsió de despesa del contracte és la següent:

PERÍODE	ETIQUETES: UNITATS ESTIMADES PER 1 ANY	PREU UNITARI ESTIMAT, IVA EXCLÒS	IMPORT ANUAL ESTIMAT IVA EXCLÒS	TIPUS D'IVA	IMPORT ANUAL DE L'IVA	IMPORT ANUAL ESTIMAT, IVA INCLÒS
1er any	450	1,25 €	562,50 €	21%	118,13 €	680,63 €
2on any	450	1,25 €	562,50 €	21%	118,13 €	680,63 €
	900		1.125,00 €		236,26 €	1.361,26 €

El **pressupost base de licitació (PBL)**, es defineix a l'article 100.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, llevat de disposició en contra.

Al quadre següent es detalla el pressupost base de licitació:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ PER TIPUS DE DESPESES	IMPORT CONTRACTE (2 ANYS)
COSTOS DIRECTES	941,51 €
COSTOS INDIRECTES I ESTRUCTURALS	147,38 €
BENEFICI INDUSTRIAL	36,11 €
DESPESA TOTAL ABANS D'IVA	1.125,00 €
IVA (21%)	236,25 €
DESPESA TOTAL IVA INCLÒS	1.361,25 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El **valor estimat del contracte (VEC)**, es defineix a l'article 101.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en el cas dels contractes d'obres, subministraments i serveis, com l'import total, sense incloure l'impost sobre el valor afegit, pagador segons les estimacions de l'òrgan de contractació.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT (abans d'IVA)
Contracte (2 anys)	1.125,00 €
Total del valor estimat del contracte (IVA exclòs)	1.125,00 €

Joan Sala
Tècnic de Gestió Econòmica
Consell Comarcal del Vallès Oriental
Granollers, 3 d'octubre de 2025

¹ Els imports que figuren en aquest estudi són estimacions que pretenen representar una realitat diversa i per tant cal considerar-los orientatius, ja que el seu valor definitiu depèn de l'organització interna de cada empresa o entitat.