



Marco Input-Output de Andalucía 2015

Rama 71: Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos

CNAE09: 71

PRINCIPALES MAGNITUDES (miles de €)

Producción a precios básicos	3.155.903
Consumos intermedios a precios de adquisición	1.775.426
Valor Añadido Bruto (VAB)	1.380.477
Otros impuestos netos sobre la producción	16.837
Remuneración de asalariados (RA)	852.931
Sueldos y salarios	675.390
Cotizaciones sociales	177.541
Excedente bruto de explotación (EBE)/Renta mixta	510.709

EMPLEO

Puestos de Trabajo

Total	34.639
Asalariado	24.429
No Asalariado	10.210

Horas Efectivas (miles)

Total	59.918,3
Asalariado	42.137,7
No Asalariado	17.780,6

RATIOS (%)

VAB / Producción	43,74%
RA / VAB	61,79%
EBE / VAB	37,00%
Cotizaciones sociales / RA	20,82%
Puestos de trabajo asalariados / puestos de trabajo	70,52%

RATIOS (euros)

Productividad (VAB / horas efectivas)	23.039
Producción / puestos de trabajo	91.108
RA / horas efectivas asalariados	20.242
RA / puestos de trabajo asalariados	34.915

PRINCIPALES PRODUCCIONES DE LA RAMA (precios básicos)

Código de producto	Producto	Miles de €	% sobre el total	% acum. sobre el total
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	2.949.981	93,48%	93,48%
72	Servicios de investigación y desarrollo	67.260	2,13%	95,61%
41 - 43	Construcciones y trabajos de construcción	36.311	1,15%	96,76%
68	Servicios inmobiliarios	29.613	0,94%	97,70%
69 y 70	Servicios jurídicos y de contabilidad y de gestión empresarial	24.179	0,77%	98,46%
62 y 63	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática; servicios	10.701	0,34%	98,80%
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	10.307	0,33%	99,13%

PRINCIPALES CONSUMOS INTERMEDIOS DE LA RAMA (precios de adquisición)

Código de producto	Producto	Miles de €	% sobre el total	% acum. sobre el total
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	672.268	37,87%	37,87%
69 y 70	Servicios jurídicos y de contabilidad y de gestión empresarial	102.224	5,76%	43,62%
68	Servicios inmobiliarios	98.371	5,54%	49,16%
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	67.844	3,82%	52,98%
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	46.981	2,65%	55,63%
19 y 201 - 202	Coquerías y productos del refino de petróleo. Productos químicos	46.441	2,62%	58,25%
41 - 43	Construcciones y trabajos de construcción	42.136	2,37%	60,62%
82	Servicios administrativos de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	38.590	2,17%	62,79%
203 a 206	Pinturas, artículos de limpieza, perfumes y cosméticos y otros productos químicos	38.286	2,16%	64,95%
351	Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	38.263	2,16%	67,11%