



Marco Input-Output de Andalucía 2010

Rama 62: Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos

CNAE09: 71

PRINCIPALES MAGNITUDES (miles de €)

Producción a precios básicos	2.993.629
Consumos intermedios a precios de adquisición	1.647.335
Valor Añadido Bruto (VAB)	1.346.294
Otros impuestos netos sobre la producción	2.842
Remuneración de asalariados (RA)	915.215
Sueldos y salarios	725.682
Cotizaciones sociales	189.533
Excedente bruto de explotación (EBE)/Renta mixta	428.237

EMPLEO

Puestos de Trabajo

Total	38.653
Asalariado	26.855
No Asalariado	11.798
Horas Efectivas (miles)	
Total	64.083,8
Asalariado	46.383,3
No Asalariado	17.700,5

RATIOS (%)

VAB / Producción	44,97%
RA / VAB	67,98%
EBE / VAB	31,81%
Cotizaciones sociales / RA	20,71%
Puestos de trabajo asalariados / puestos de trabajo	69,48%

RATIOS (euros)

Productividad (VAB / horas efectivas)	21.008
Producción / puestos de trabajo	77.449
RA / horas efectivas asalariados	19.732
RA / puestos de trabajo asalariados	34.080

PRINCIPALES PRODUCCIONES DE LA RAMA (precios básicos)

Código de producto	Producto	Miles de €	% sobre el total	% acum. sobre el total
65	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	2.890.083	96,54%	96,54%
66	Servicios de investigación y desarrollo	59.633	1,99%	98,53%
46	Construcción de edificios y promoción inmobiliaria de viviendas	15.920	0,53%	99,06%
59	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática; servicio	6.784	0,23%	99,29%
77	Servicios de educación de mercado	6.747	0,23%	99,52%
64	Servicios jurídicos y de contabilidad y de gestión empresarial	5.248	0,18%	99,69%
70	Servicios de alquiler	3.622	0,12%	99,81%

PRINCIPALES CONSUMOS INTERMEDIOS DE LA RAMA (precios de adquisición)

Código de producto	Producto	Miles de €	% sobre el total	% acum. sobre el total
65	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	648.743	39,38%	39,38%
64	Servicios jurídicos y de contabilidad y de gestión empresarial	135.811	8,24%	47,63%
58	Servicios de Telecomunicaciones	66.076	4,01%	51,64%
63	Servicios inmobiliarios	65.541	3,98%	55,62%
22	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	56.728	3,44%	59,06%
46	Construcción de edificios y promoción inmobiliaria de viviendas	51.209	3,11%	62,17%
70	Servicios de alquiler	48.646	2,95%	65,12%
33	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	44.578	2,71%	67,83%
75	Servicios administrativos de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	37.503	2,28%	70,10%
42	Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	33.106	2,01%	72,11%