

ANNEX

Index

1. Results from the multiple linear regression	5
1.1. Spanish industry	5
1.1.1. People employed	5
1.1.2. Turnover	5
1.1.3. Total revenues	6
1.1.4. Total costs.....	6
1.2. Paper industry	7
1.2.1. People employed	7
1.2.2. Turnover	7
1.2.3. Total revenues	7
1.2.4. Total costs.....	8
1.3. Chemical products	9
1.3.1. People employed	9
1.3.2. Turnover	9
1.3.3. Total revenues	9
1.3.4. Total costs.....	10
1.4. Rubber industry	11
1.4.1. People employed	11
1.4.2. Turnover	11
1.4.3. Total revenues	11
1.4.4. Total costs.....	12
1.5. Plastic industry	13
1.5.1. People employed	13
1.5.2. Turnover	13
1.5.3. Total revenues	13
1.5.4. Total costs.....	14
1.6. Glass industry	15
1.6.1. People employed	15
1.6.2. Turnover	15
1.6.3. Total revenues	15
1.6.4. Total costs.....	16
1.7. Metal products	17
1.7.1. People employed	17

1.7.2.	Turnover	17
1.7.3.	Total revenues	17
1.7.4.	Total costs.....	18
1.8.	Metal foundry.....	19
1.8.1.	People employed.....	19
1.8.2.	Turnover	19
1.8.3.	Total revenues	19
1.8.4.	Total costs.....	20
1.9.	Vehicle industry.....	21
1.9.1.	People employed.....	21
1.9.2.	Turnover	21
1.9.3.	Total revenues	21
1.9.4.	Total costs.....	22
1.10.	Vehicle's pieces industry	23
1.10.1.	People employed.....	23
1.10.2.	Turnover	23
1.10.3.	Total revenues	23
1.10.4.	Total costs	24

1. Results from the multiple linear regression

1.1. Spanish industry

1.1.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,643148887
Coefficiente de determinación R ²	0,413640491
R ² ajustado	0,153036265
Error típico	271333,8993
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	4,67423E+11	1,16856E+11	1,587236313	0,25900834
Residuos	9	6,62599E+11	73622084932		
Total	13	1,13002E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	2446297,953	95946,27787	25,49653835	1,05708E-09	2229252,394	2663343,513
Oil	-1596961,361	3041203,555	-0,525108344	0,612196737	8476641,765	5282719,043
Natural gas	2154990,817	1668531,921	1,29154905	0,228694808	1619490,618	5929472,253
Coal	4947738,639	11069119,46	0,446985748	0,665448095	20092349,24	29987826,52
Electricity	-1445821,958	729641,8789	-1,981550127	0,078862551	3096386,561	204742,6447

1.1.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,700495236
Coefficiente de determinación R ²	0,490693575
R ² ajustado	0,264335164
Error típico	58906206,55
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	3,00882E+16	7,52204E+15	2,167772662	0,154048314
Residuos	9	3,12295E+16	3,46994E+15		
Total	13	6,13176E+16			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	499242130,6	20829801,5	23,96768547	1,83068E-09	452121846	546362415,3
Oil	705088794,6	660240999	1,067926402	0,313360005	788480110,4	2198657700
Natural gas	-658950478,3	362235924,8	-1,819119621	0,102245935	1478385070	160484113,6
Coal	3599192979	2403090212	1,497735275	0,168427452	1836974756	9035360714
Electricity	370226317,8	158404222	2,337225063	0,044220797	11891072,35	728561563,3

1.1.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,722645447
Coefficiente de determinación R ²	0,522216442
R ² ajustado	0,309868193
Error típico	64737262,28
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	4,12259E+16	1,03065E+16	2,459245348	0,120665145
Residuos	9	3,77182E+16	4,19091E+15		
Total	13	7,89442E+16			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	489139102,2	22891718,91	21,36751303	5,0629E-09	437354436,3	540923768,1
Oil	668780347,7	725597474,7	0,921696079	0,380730895	-972635177	2310195872
Natural gas	-756670806,6	398093230,7	-1,900737687	0,089782122	1657220260	143878646,6
Coal	4253410719	2640969270	1,610549114	0,141738084	1720876832	10227698270
Electricity	444168706,4	174084468,6	2,551455106	0,031120361	50362278,75	837975134,1

1.1.4. Total costs

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,713774182
Coefficiente de determinación R ²	0,509473583
R ² ajustado	0,291461842
Error típico	57973942,92
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	3,14172E+16	7,8543E+15	2,336908922	0,133513101
Residuos	9	3,02488E+16	3,36098E+15		
Total	13	6,1666E+16			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	479624836,7	20500144,1	23,39616904	2,26773E-09	433250288,9	525999384,6
Oil	709454937,3	649791867,9	1,091818738	0,3032768	760476391,1	2179386266
Natural gas	-690540047,6	356503092,9	-1,936981926	0,08471856	1497006073	115925977,7
Coal	3503721218	2365058334	1,481452346	0,172626031	1846412434	8853854870
Electricity	383704333	155897279,1	2,461263822	0,036083755	31040186,37	736368479,7

1.2. Paper industry

1.2.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,663519316
Coefficiente de determinación R ²	0,440257883
R ² ajustado	0,191483608
Error típico	1679,401655
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	19965069,09	4991267,272	1,769708238	0,218943115
Residuos	9	25383509,27	2820389,919		
Total	13	45348578,36			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	13528,84578	593,8525862	22,78148836	2,87133E-09	12185,4579	14872,23366
Oil	-15069,44802	34665,01302	-0,434716352	0,674005246	93487,15552	63348,25949
Natural gas	7736,744301	5772,07788	1,340374205	0,212975231	-5320,60302	20794,09162
Coal	495926,8231	1500151,933	0,330584398	0,748524425	2897652,618	3889506,264
Electricity	-13120,8716	6224,052742	-2,108091326	0,064268634	27200,65709	958,9138953

1.2.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,610517851
Coefficiente de determinación R ²	0,372732046
R ² ajustado	0,093946289
Error típico	455267,9957
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	1,10846E+12	2,77115E+11	1,336983818	0,328272915
Residuos	9	1,86542E+12	2,07269E+11		
Total	13	2,97388E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	4404127,78	160987,1443	27,35701536	5,64954E-10	4039949,558	4768306,002
Oil	9884657,864	9397317,76	1,05185949	0,320285026	11373551,82	31142867,55
Natural gas	-1977926,076	1564749,159	-1,264053132	0,237966503	5517634,594	1561782,442
Coal	320237163,8	406675295,2	0,787451728	0,451256284	599726268,2	1240200596
Electricity	3351997,698	1687274,756	1,986634179	0,078219538	464882,9754	7168878,372

1.2.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,650302833
Coefficiente de determinación R ²	0,422893774
R ² ajustado	0,166402118
Error típico	583060,6685
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	2,24205E+12	5,60513E+11	1,648762305	0,244625228
Residuos	9	3,05964E+12	3,3996E+11		
Total	13	5,30169E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	4241908,114	206175,8632	20,57422265	7,07255E-09	3775505,908	4708310,32
Oil	11180075,15	12035123,11	0,92895395	0,377155128	16045264,79	38405415,1
Natural gas	-3103630,835	2003970,627	-1,548740682	0,155852411	7636927,343	1429665,673
Coal	488034753,4	520828109,4	0,937036125	0,373201914	690160284,9	1666229792
Electricity	4865973,192	2160888,875	2,251838699	0,050850267	22297,05425	9754243,438

1.2.4. Total costs

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,633052483
Coefficiente de determinación R ²	0,400755447
R ² ajustado	0,134424534
Error típico	494429,8133
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	1,47139E+12	3,67847E+11	1,504727494	0,279835896
Residuos	9	2,20015E+12	2,44461E+11		
Total	13	3,67154E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	4174866,73	174835,1399	23,87887659	1,89199E-09	3779362,166	4570371,295
Oil	9746539,437	10205668,11	0,955012384	0,364517459	13340285,79	32833364,66
Natural gas	-2602571,184	1699347,729	-1,53151185	0,160003807	6446762,822	1241620,454
Coal	410796904	441657204,6	0,930126124	0,376579913	588301104,8	1409894913
Electricity	3850332,537	1832412,887	2,101236334	0,06498776	294873,4011	7995538,475

1.3. Chemical products

1.3.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,69330561
Coefficiente de determinación R ²	0,480672669
R ² ajustado	0,249860521
Error típico	2247,368475
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	42072597,67	10518149,42	2,082527606	0,165801406
Residuos	9	45455985,54	5050665,06		
Total	13	87528583,21			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	32119,82875	794,6911192	40,4180039	1,72956E-11	30322,11254	33917,54496
Oil	-41058,78741	42930,42768	-0,956402944	0,363851888	138174,1619	56056,58707
Natural gas	20978,88147	9999,280922	2,098039012	0,065325827	-1641,06349	43598,82643
Coal	12265,26535	145617,1635	0,084229531	0,934717763	317143,6442	341674,1749
Electricity	-14994,31611	7491,599532	-2,001483935	0,076369881	31941,49165	1952,859429

1.3.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,662502498
Coefficiente de determinación R ²	0,43890956
R ² ajustado	0,189536031
Error típico	3285666,429
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	7,60032E+13	1,90008E+13	1,760048716	0,220875966
Residuos	9	9,71604E+13	1,07956E+13		
Total	13	1,73164E+14			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	16696308,16	1161843,267	14,37053398	1,63607E-07	14068036,09	19324580,23
Oil	72528439,92	62764547,34	1,155563817	0,277614844	69454830,42	214511710,3
Natural gas	-23915740,36	14619009,75	-1,63593436	0,136281811	56986237,98	9154757,252
Coal	114180630,5	212893182	0,536328263	0,604732717	367417206,1	595778467,1
Electricity	26097444,43	10952764,25	2,382726757	0,041043836	1320570,335	50874318,53

1.3.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,660916535
Coefficiente de determinación R ²	0,436810667
R ² ajustado	0,186504297
Error típico	3692798,906
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	9,51903E+13	2,37976E+13	1,745104075	0,223905363
Residuos	9	1,22731E+14	1,36368E+13		
Total	13	2,17921E+14			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	16636652,79	1305809,229	12,74049258	4,61619E-07	13682707,09	19590598,49
Oil	76036758,78	70541808,41	1,077896364	0,309121296	-83539898,4	235613416
Natural gas	-26813775,67	16430475,94	-1,63195368	0,137124678	-63982094,5	10354543,16
Coal	142109758,2	239273135,8	0,593922748	0,567190123	399163679,8	683383196,2
Electricity	29221500,43	12309939,77	2,373813437	0,04164786	1374482,014	57068518,84

1.3.4. Total costs

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,667632825
Coefficiente de determinación R ²	0,445733589
R ² ajustado	0,199392962
Error típico	3435803,702
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	8,5439E+13	2,13597E+13	1,809419723	0,21119993
Residuos	9	1,06243E+14	1,18047E+13		
Total	13	1,91682E+14			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	16494795,49	1214933,252	13,57670922	2,67298E-07	13746425,53	19243165,45
Oil	70960597,55	65632549,38	1,081179967	0,307735047	77510544,14	219431739,2
Natural gas	-25104390,68	15287019,82	-1,642203057	0,134963977	59686032,06	9477250,702
Coal	127659416,4	222621254,7	0,573437682	0,580392528	375944849,6	631263682,3
Electricity	27853300,8	11453246,63	2,431913124	0,037863559	1944256,894	53762344,7

1.4. Rubber industry

1.4.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,713130434
Coefficiente de determinación R ²	0,508555016
R ² ajustado	0,36112152
Error típico	3509,117254
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	3	127426218,4	42475406,14	3,449385872	0,059533008
Residuos	10	123139039	12313903,9		
Total	13	250565257,4			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	28485,1239	1233,335004	23,09601512	5,23306E-10	25737,08226	31233,16554
Oil	-86934,40591	103000,924	-0,844015787	0,418393515	316434,7664	142565,9546
Natural gas	49902,39872	24818,97012	2,010655497	0,072095815	5397,712879	105202,5103
Electricity	-18553,19495	7164,613096	-2,589559925	0,026970315	34516,94775	2589,442154

1.4.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,56927622
Coefficiente de determinación R ²	0,324075415
R ² ajustado	0,12129804
Error típico	443271,0186
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	3	9,42077E+11	3,14026E+11	1,5981833	0,251026078
Residuos	10	1,96489E+12	1,96489E+11		
Total	13	2,90697E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	4854523,964	155794,6412	31,15976215	2,72121E-11	4507391,871	5201656,057
Oil	22568329,45	13011056,96	1,734550046	0,113478822	6422112,078	51558770,98
Natural gas	-3636395,515	3135127,547	-1,159887584	0,273038233	10621895,01	3349103,977
Electricity	1340883,639	905032,5523	1,481586089	0,169259376	675654,5529	3357421,831

1.4.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
-------------------------------------	--

Coefficiente de correlación múltiple	0,551443388
Coefficiente de determinación R ²	0,30408981
R ² ajustado	0,095316753
Error típico	493576,8067
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	1,06453E+12	3,54844E+11	1,456556772	0,284586048
Residuos	10	2,43618E+12	2,43618E+11		
Total	13	3,50071E+12			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	4767674,486	173475,4096	27,4832871	9,42392E-11	4381147,187	5154201,786
Oil	19945281,88	14487651,3	1,376709135	0,198640288	12335216,85	52225780,62
Natural gas	-3638654,604	3490925,818	-1,042317939	0,321807602	11416922,05	4139612,84
Electricity	1753707,264	1007742,574	1,740233379	0,112442216	491683,1175	3999097,645

1.4.4. Total costs

Estadísticas de la regresión

Coefficiente de correlación múltiple	0,505342254
Coefficiente de determinación R ²	0,255370794
R ² ajustado	0,031982032
Error típico	471703,2271
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	7,63078E+11	2,54359E+11	1,143167596	0,378453268
Residuos	10	2,22504E+12	2,22504E+11		
Total	13	2,98812E+12			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	4640014,92	165787,5926	27,98770914	7,87362E-11	4270617,144	5009412,696
Oil	19750175,5	13845609,8	1,426457613	0,184201863	11099765,62	50600116,62
Natural gas	-2520798,219	3336220,324	-0,755585056	0,467322313	9954360,342	4912763,904
Electricity	1078685,78	963082,9847	1,120034096	0,288878145	1067196,836	3224568,396

1.5. Plastic industry

1.5.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,566370816
Coefficiente de determinación R ²	0,320775901
R ² ajustado	0,117008671
Error típico	8729,369741
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA					
	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	359877276,5	119959092,2	1,57422713	0,256371191
Residuos	10	762018960,7	76201896,07		
Total	13	1121896237			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	82948,58098	3068,075669	27,03602842	1,10821E-10	76112,48238	89784,67958
Oil	-42859,34979	225263,1324	-0,19026349	0,852909541	-544776,887	459058,1874
Natural gas	144102,6989	145787,9349	0,988440498	0,346249675	-180733,063	468938,4607
Electricity	-26308,09389	14124,86572	-1,862537628	0,092130391	57780,25599	5164,068199

1.5.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,456635326
Coefficiente de determinación R ²	0,208515821
R ² ajustado	-0,028929432
Error típico	1537205,129
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA					
	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	6,2253E+12	2,0751E+12	0,87816378	0,484674744
Residuos	10	2,363E+13	2,363E+12		
Total	13	2,98553E+13			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	12809453,37	540275,1623	23,70912873	4,04428E-10	11605645,29	14013261,45
Oil	50416602,49	39667885,85	1,270967721	0,232508872	37968955,16	138802160,1
Natural gas	-27613067,48	25672639,36	-1,075583507	0,30737882	84815272,66	29589137,71
Electricity	2977402,911	2487329,174	1,197028098	0,258901744	-2564711,86	8519517,682

1.5.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,527518312
Coefficiente de	0,27827557

determinación R²

R ² ajustado	0,061758241
Error típico	1573402,976
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	9,54517E+12	3,18172E+12	1,285234631	0,332181043
Residuos	10	2,4756E+13	2,4756E+12		
Total	13	3,43011E+13			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	12551248,78	552997,4709	22,6967562	6,21138E-10	11319093,63	13783403,93
Oil	55026861,93	40601978,55	1,355275381	0,205149765	35439983,94	145493707,8
Natural gas	-34853024,53	26277174,35	-1,326361201	0,214213786	93402217,62	23696168,55
Electricity	4078393,084	2545900,383	1,601945273	0,140250192	1594226,473	9751012,64

1.5.4. Total costs

Estadísticas de la regresión	
Coefficiente de correlación múltiple	0,505989507
Coefficiente de determinación R ²	0,256025381
R ² ajustado	0,032832996
Error típico	1451651,237
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	7,25186E+12	2,41729E+12	1,147106254	0,377078304
Residuos	10	2,10729E+13	2,10729E+12		
Total	13	2,83248E+13			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	12342465,17	510205,8881	24,19114608	3,31747E-10	11205655,61	13479274,73
Oil	54753519,34	37460150,57	1,461647071	0,17453857	28712897,55	138219936,2
Natural gas	-33189622,91	24243816,26	-1,368993337	0,200963256	87208211,84	20828966,01
Electricity	3158593,517	2348895,672	1,344714265	0,208422522	2075072,189	8392259,223

1.6. Glass industry

1.6.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,619388107
Coefficiente de determinación R ²	0,383641627
R ² ajustado	0,109704573
Error típico	3158,29424
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	55877904,39	13969476,1	1,400473652	0,308913867
Residuos	9	89773402,54	9974822,505		
Total	13	145651306,9			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	23802,85175	1116,803236	21,31338001	5,17773E-09	21276,46731	26329,23619
Oil	-17252,52818	44083,98776	-0,391355888	0,704638277	116977,4368	82472,3805
Natural gas	9099,520142	10620,91033	0,856755199	0,41381013	14926,64825	33125,68853
Coal	159294,8104	218231,7927	0,729934023	0,483995186	334379,8027	652969,4234
Electricity	-23020,79771	12151,19316	-1,894529813	0,090677549	50508,70636	4467,110944

1.6.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,602352398
Coefficiente de determinación R ²	0,362828411
R ² ajustado	0,079641039
Error típico	510220,1318
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	1,33414E+12	3,33536E+11	1,281230897	0,34638556
Residuos	9	2,34292E+12	2,60325E+11		
Total	13	3,67706E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	3533596,901	180418,7485	19,5855305	1,09205E-08	3125461,337	3941732,465
Oil	-4415844,251	7121736,081	-0,620051656	0,550598351	20526330,54	11694642,04
Natural gas	-360072,1986	1715800,321	-0,209856703	0,838453179	4241482,185	3521337,788
Coal	77272362,62	35255187,01	2,191801241	0,056085327	2480411,192	157025136,4
Electricity	-441217,391	1963016,396	-0,224765005	0,827182226	4881868,992	3999434,21

1.6.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,633038196
Coefficiente de determinación R ²	0,400737358
R ² ajustado	0,134398406
Error típico	512133,8721
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	1,57853E+12	3,94632E+11	1,504614159	0,279865783
Residuos	9	2,36053E+12	2,62281E+11		
Total	13	3,93906E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	3433211,774	181095,4655	18,95802175	1,45474E-08	3023545,369	3842878,178
Oil	-4316683,845	7148448,383	-0,60386305	0,560844992	20487597,56	11854229,87
Natural gas	-936357,4836	1722235,967	-0,543687103	0,599863406	4832325,913	2959610,946
Coal	85362513,84	35387422,62	2,412227495	0,039105919	5310602,272	165414425,4
Electricity	657552,6941	1970379,304	0,333718839	0,746235645	3799754,962	5114860,35

1.6.4. Total costs

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,594126929
Coefficiente de determinación R ²	0,352986808
R ² ajustado	0,065425389
Error típico	478259,7272
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	1,12309E+12	2,80773E+11	1,227517967	0,364877698
Residuos	9	2,05859E+12	2,28732E+11		
Total	13	3,18168E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	3418989,44	169117,2419	20,21668165	8,25616E-09	3036419,66	3801559,22
Oil	-3808014,573	6675627,525	-0,570435447	0,582341574	-18909333,2	11293304,05
Natural gas	-926490,5768	1608321,864	-0,576060425	0,578692788	4564767,402	2711786,248
Coal	70172677,2	33046787,2	2,123434172	0,062686836	4584349,172	144929703,6
Electricity	299675,8674	1840052,22	0,162862697	0,874224728	3862811,442	4462163,177

1.7. Metal products

1.7.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,646438272
Coefficiente de determinación R ²	0,41788244
R ² ajustado	0,159163525
Error típico	1530,958428
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	15143028,06	3785757,015	1,615198639	0,25235485
Residuos	9	21094503,37	2343833,708		
Total	13	36237531,43			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	25628,28249	541,3616326	47,34041156	4,19432E-12	24403,63739	26852,92758
Oil	2020,274705	96446,6002	0,020947081	0,983744924	216157,0928	220197,6422
Natural gas	-1501,76605	8558,392002	-0,175472922	0,8645925	20862,19382	17858,66172
Coal	149529,0391	94153,23738	1,588145488	0,146716003	63460,38119	362518,4595
Electricity	-5047,220727	3290,663845	-1,533800158	0,159446835	12491,21951	2396,778061

1.7.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,696997279
Coefficiente de determinación R ²	0,485805206
R ² ajustado	0,257274187
Error típico	2939144,259
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	7,34546E+13	1,83636E+13	2,125773593	0,159711848
Residuos	9	7,77471E+13	8,63857E+12		
Total	13	1,51202E+14			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	10741010,89	1039309,694	10,33475485	2,71865E-06	8389929,026	13092092,76
Oil	259506325,3	185158830	1,40153362	0,194584635	159352048,3	678364698,9
Natural gas	-31431984,22	16430458,37	-1,913031488	0,0880334	68600263,32	5736294,875
Coal	316958225,4	180756016,7	1,753514108	0,113414737	91940292,45	725856743,3
Electricity	10626319,91	6317438,524	1,682061466	0,126851646	3664718,902	24917358,71

1.7.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,697709215
Coefficiente de determinación R ²	0,486798148
R ² ajustado	0,258708436
Error típico	2980489,161
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	7,58365E+13	1,89591E+13	2,134239832	0,158550711
Residuos	9	7,99498E+13	8,88332E+12		
Total	13	1,55786E+14			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	10940380,53	1053929,649	10,38056055	2,6199E-06	8556226,028	13324535,04
Oil	257118075	187763456,7	1,369372292	0,204078796	167632373,5	681868523,5
Natural gas	-32053500,82	16661585,4	-1,923796568	0,086528579	69744625,58	5637623,945
Coal	326906463,1	183298709,1	1,783462986	0,108182876	87744024,56	741556950,7
Electricity	10813443,8	6406305,843	1,68793749	0,125693984	3678626,847	25305514,45

1.7.4. Total costs

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,71021976
Coefficiente de determinación R ²	0,504412108
R ² ajustado	0,284150822
Error típico	2800843,518
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	7,18596E+13	1,79649E+13	2,290062488	0,138858197
Residuos	9	7,06025E+13	7,84472E+12		
Total	13	1,42462E+14			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	10513572,16	990405,2205	10,61542482	2,17193E-06	8273119,9	12754024,43
Oil	250270816,8	176446224,8	1,418397118	0,189759908	148878274,5	649419908,2
Natural gas	-31947568,9	15657327,02	-2,040422919	0,071716047	67366903,36	3471765,573
Coal	292039476,1	172250584,8	1,695433872	0,124231088	97618418,24	681697370,4
Electricity	11867262,35	6020172,94	1,97124941	0,080180809	1751314,984	25485839,69

1.8. Metal foundry

1.8.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,688219352
Coefficiente de determinación R ²	0,473645877
R ² ajustado	0,239710711
Error típico	2185,546455
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	4	38684619,09	9671154,772	2,024688655	0,174377551
Residuos	9	42989519,77	4776613,308		
Total	13	81674138,86			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	20262,10272	772,8302582	26,21805048	8,24811E-10	18513,83921	22010,36622
Oil	-60585,30696	69071,95125	-0,877133277	0,403220072	216836,9162	95666,30231
Natural gas	33859,26867	22045,38725	1,535889041	0,158939904	16010,86199	83729,39934
Coal	24648,24582	37631,57628	0,654988397	0,528858335	60480,29401	109776,7856
Electricity	-9431,727371	4155,171809	-2,269876627	0,049373026	18831,37904	32,07570159

1.8.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,591285687
Coefficiente de determinación R ²	0,349618764
R ² ajustado	0,060560437
Error típico	697276,1898
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	4	2,35223E+12	5,88056E+11	1,209509402	0,371316123
Residuos	9	4,37575E+12	4,86194E+11		
Total	13	6,72797E+12			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	2946426,549	246563,5707	11,94996707	7,9788E-07	2388661,002	3504192,097
Oil	13796840,05	22036697,91	0,62608473	0,546807501	36053633,97	63647314,07
Natural gas	-6350436,988	7033354,787	-0,902902979	0,390103027	-22260990,9	9560116,922
Coal	20365023,57	12005968,61	1,696241614	0,124074391	6794364,309	47524411,44
Electricity	1372973,728	1325664,966	1,035686816	0,32737356	-1625888,77	4371836,226

1.8.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,635641302
Coefficiente de determinación R ²	0,404039865
R ² ajustado	0,139168694
Error típico	656160,4581
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	2,62706E+12	6,56764E+11	1,525420315	0,274439158
Residuos	9	3,87492E+12	4,30547E+11		
Total	13	6,50198E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	2902083,428	232024,6523	12,50765123	5,40594E-07	2377207,199	3426959,657
Oil	11865980,5	20737277,43	0,572205322	0,58119214	35045000,17	58776961,18
Natural gas	-6744133,113	6618624,537	-1,018962939	0,334828697	21716502,02	8228235,791
Coal	22229713,88	11298022,18	1,967575698	0,08065601	3328187,926	47787615,68
Electricity	1568215,964	1247495,532	1,257091448	0,240362824	1253814,989	4390246,917

1.8.4. Total costs

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,624481958
Coefficiente de determinación R ²	0,389977716
R ² ajustado	0,118856701
Error típico	642721,9124
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	4	2,37675E+12	5,94187E+11	1,43838985	0,297962387
Residuos	9	3,71782E+12	4,13091E+11		
Total	13	6,09457E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>
Intercepción	2886419,657	227272,6532	12,70025063	4,74304E-07	2372293,197	3400546,117
Oil	12743003,83	20312565,99	0,627345843	0,546017007	33207212,83	58693220,49
Natural gas	-6691412,452	6483071,278	-1,032136184	0,328945707	21357138,58	7974313,677
Coal	20651195,23	11066632,15	1,866077678	0,094890055	-4383265,96	45685656,43
Electricity	1507842,922	1221946,102	1,233968438	0,248465447	1256391,205	4272077,049

1.9. Vehicle industry

1.9.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,825910777
Coefficiente de determinación R ²	0,682128612
R ² ajustado	0,586767195
Error típico	5758,983037
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA					
	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	711715503,3	237238501,1	7,15308808	0,007528886
Residuos	10	331658856,2	33165885,62		
Total	13	1043374360			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	70441,47858	2024,086075	34,80162206	9,09363E-12	65931,53375	74951,4234
Oil	-116921,1512	138532,8326	-0,843995961	0,418404082	425591,5379	191749,2354
Natural gas	74728,92536	31210,71431	2,394335631	0,037678519	5187,120196	144270,7305
Electricity	-52680,82015	13077,60921	-4,028321942	0,002405999	81819,54933	23542,09097

1.9.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,640981822
Coefficiente de determinación R ²	0,410857696
R ² ajustado	0,234115005
Error típico	3743839,48
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA					
	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	9,77475E+13	3,25825E+13	2,324609261	0,136655999
Residuos	10	1,40163E+14	1,40163E+13		
Total	13	2,37911E+14			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	35511836,98	1315831,859	26,98812673	1,12779E-10	32579980,89	38443693,07
Oil	96280278	90058380,93	1,069087374	0,310157028	104382299,5	296942855,5
Natural gas	7861591,871	20289676,79	0,387467575	0,706529048	37346625,28	53069809,02
Electricity	-11949584,13	8501582,548	-1,405571735	0,190150952	30892290,51	6993122,249

1.9.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,669708092

Coefficiente de determinación R ²	0,448508929
R ² ajustado	0,283061608
Error típico	3275940,31
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	8,7278E+13	2,90927E+13	2,710886616	0,101274736
Residuos	10	1,07318E+14	1,07318E+13		
Total	13	1,94596E+14			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	36000714,66	1151381,263	31,26741404	2,6298E-11	33435277,33	38566151,98
Oil	106800086,6	78803026,1	1,355279002	0,20514865	68783997,54	282384170,7
Natural gas	4108794,263	17753904,89	0,231430454	0,821647139	-35449371	43666959,53
Electricity	-10187896,13	7439068,13	-1,369512411	0,200806265	26763172,85	6387380,596

1.9.4. Total costs

Estadísticas de la regresión	
Coefficiente de correlación múltiple	0,6698633
Coefficiente de determinación R ²	0,448716841
R ² ajustado	0,283331893
Error típico	3245129,834
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	8,5716E+13	2,8572E+13	2,713166141	0,101100514
Residuos	10	1,05309E+14	1,05309E+13		
Total	13	1,91025E+14			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	36044806,49	1140552,432	31,60293687	2,36589E-11	33503497,31	38586115,68
Oil	106372573,2	78061877,45	1,362669931	0,202884045	67560128,81	280305275,2
Natural gas	3923384,989	17586928,02	0,223085293	0,827960047	35262732,63	43109502,6
Electricity	-10090758,08	7369103,111	-1,369333273	0,200860432	26510143,03	6328626,861

1.10. Vehicle's pieces industry

1.10.1. People employed

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,288153469
Coefficiente de determinación R ²	0,083032421
R ² ajustado	-0,192057852
Error típico	4282,288041
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	16605252,16	5535084,053	0,301836995	0,823462196
Residuos	10	183379908,7	18337990,87		
Total	13	199985160,9			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	70024,59442	1505,07816	46,52555348	5,07003E-13	66671,0713	73378,11754
Oil	11888,27204	97932,71403	0,121392245	0,905785008	-206319,413	230095,9571
Natural gas	14055,32893	47304,38653	0,297125277	0,772451192	91345,41256	119456,0704
Electricity	4526,749201	7569,669421	0,598011478	0,563129938	12339,52533	21393,02373

1.10.2. Turnover

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,866362275
Coefficiente de determinación R ²	0,750583591
R ² ajustado	0,675758669
Error típico	1611082,231
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	7,81105E+13	2,60368E+13	10,0311977	0,002324977
Residuos	10	2,59559E+13	2,59559E+12		
Total	13	1,04066E+14			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	13775037,4	566240,4434	24,32718744	3,13924E-10	12513375,07	15036699,74
Oil	51639383,74	36844241,65	1,401559143	0,191312424	30454702,54	133733470
Natural gas	-32636692,63	17796854,35	-1,833846138	0,096566359	72290555,25	7017170,003
Electricity	15499514,53	2847860,718	5,442511438	0,000283838	9154085,419	21844943,64

1.10.3. Total revenues

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coefficiente de correlación múltiple	0,85142174
Coefficiente de	0,724918979

determinación R²

R ² ajustado	0,642394672
Error típico	1864687,616
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	9,16307E+13	3,05436E+13	8,784308652	0,003742175
Residuos	10	3,47706E+13	3,47706E+12		
Total	13	1,26401E+14			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	13696050,05	655374,0848	20,89806473	1,39627E-09	12235785,58	15156314,51
Oil	54138101,87	42644006,5	1,26953601	0,232998257	40878665,82	149154869,5
Natural gas	-37822560,61	20598311,67	-1,836197122	0,096195585	83718459,13	8073337,914
Electricity	16713789,94	3296151,191	5,070698815	0,000484333	9369507,406	24058072,47

1.10.4. Total costs

Estadísticas de la regresión

Coefficiente de correlación múltiple	0,849393891
Coefficiente de determinación R ²	0,721469982
R ² ajustado	0,637910976
Error típico	1759686,144
Observaciones	14

ANÁLISIS DE VARIANZA

	Grados de libertad	Suma de cuadrados	Promedio de los cuadrados	F	Valor crítico de F
Regresión	3	8,02078E+13	2,67359E+13	8,634257644	0,003975259
Residuos	10	3,0965E+13	3,0965E+12		
Total	13	1,11173E+14			

	Coefficientes	Error típico	Estadístico t	Probabilidad	Inferior 95%	Superior 95%
Intercepción	13683441,11	618469,6496	22,12467681	7,98127E-10	12305404,86	15061477,37
Oil	51392233,64	40242701,64	1,277057244	0,230436766	38274093,39	141058560,7
Natural gas	-37135939,71	19438410,67	-1,910441154	0,08514284	80447417,74	6175538,317
Electricity	15574709,62	3110543,305	5,0070705	0,000531765	8643987,234	22505432,01