

## گزارش آماری شاخص تولید صنعتی اسپانیا در سه ماهه اول ۲۰۲۰

شاخص تولید صنعتی از شاخص‌های اقتصادی است که خروجی تولید واقعی از تولید صنعتی (معدن، ساخت و آب و برق) را محاسبه می‌نماید. این شاخص از مهم‌ترین نماگرهای کوتاه مدت اقتصادی است، که تغییر در مقدار کالاها و خدمات تولید شده توسط بخش‌های اقتصادی مورد نظر را نشان می‌دهد. این شاخص از کاربردی گسترده در مطالعات اقتصادی برخوردار است و به دلیل عدم تأثیرگذاری تغییرات قیمت بر این شاخص، می‌تواند به خوبی عملکرد واقعی بخش‌های ذیربط را توضیح دهد و به عنوان معیاری برای اندازه‌گیری تغییرات کوتاه مدت ارزش افزوده این بخش‌ها، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

شاخص تولید صنعتی، وضعیت فعالیت بخش‌های مختلف را به صورتی فشرده و ساده نشان می‌دهد و در کار سایر داده‌ها، منبع اطلاعاتی مفیدی برای تصمیم‌سازی و سیاست گذاری اقتصادی است. در تحلیل اقتصاد خرد، شاخص تولید می‌تواند مقایسه بین بخش‌ها و زیربخش‌های مختلف اقتصادی را امکان‌پذیر سازد. در تحلیل‌های کلان نیز از این شاخص برای ارزیابی تغییرات ارزش افزوده، همچنین بررسی رابطه آن با تغییر جمعیت، درآمد ملی، تجارت خارجی، سطح قیمت‌ها و سایر متغیرهای کلان اقتصادی استفاده می‌شود.

در گزارش زیر، شاخص‌های تولید صنعتی اسپانیا در سه ماهه اول ۲۰۲۰ و میزان تغییرات آن نسبت به مدت مشابه سال قبل مورد بررسی قرار گرفته است:

شاخص تولید صنعتی اسپانیا در سه ماه اول سال ۲۰۲۰ بر حسب بخش‌های اصلی صنعتی و بخش‌های خودمختار اسپانیا

میزان تغییر نسبت به سال قبل	مارس ۲۰۲۰	میزان تغییر نسبت به سال قبل	فوریه ۲۰۲۰	میزان تغییر نسبت به سال قبل	ژانویه ۲۰۲۰	آندکس
-11,4	90,218	-7,8	92,958	-12,8	97,252	شاخص عمومی
-3,3	94,899	-17,8	96,684	-20,2	126,093	کالاهای مصرفی
-11,3	93,570	13,4	106,392	14,1	96,871	کالاهای مصرفی با دوام
-2,6	94,999	-19,6	95,951	-21,6	128,298	کالاهای مصرفی بی دوام
-19,0	98,594	6,4	107,855	5,0	101,368	کالای سرمایه‌ای
-7,3	102,794	2,9	99,938	-4,8	94,490	کالاهای واسطه
-17,0	72,696	-15,3	77,199	-19,3	75,888	انرژی
آراگون						
-14,1	98,821	0,4	110,340	-2,7	103,759	شاخص عمومی
-7,6	91,834	-6,0	92,549	-4,6	86,348	کالاهای مصرفی
-25,3	62,539	-3,2	81,539	-7,6	67,023	کالاهای مصرفی با دوام

0,0	108,028	-7,2	98,635	-3,4	97,030	کالاهای مصرفی بی دوام
-29,8	100,381	2,6	136,370	3,8	123,923	کالای سرمایه‌ای
-6,6	103,357	1,6	106,503	-4,1	98,647	کالاهای واسطه
21,4	93,936	-1,3	79,352	-15,6	90,169	انرژی
<b>آستوریاس</b>						
<b>-11,3</b>	<b>96,392</b>	<b>-2,4</b>	<b>97,886</b>	<b>-6,7</b>	<b>102,452</b>	<b>شاخص عمومی</b>
-2,2	85,947	-9,5	75,744	-5,1	83,976	کالاهای مصرفی
-11,6	110,013	4,4	134,974	-6,3	114,501	کالاهای مصرفی با دوام
-1,9	85,239	-10,2	74,003	-5,1	83,078	کالاهای مصرفی بی دوام
-17,2	145,132	-9,7	146,348	-7,0	146,422	کالای سرمایه‌ای
-14,2	99,143	2,1	100,250	-1,9	104,738	کالاهای واسطه
5,5	60,859	3,4	68,204	-16,4	74,599	انرژی
<b>جزایر بالئاری</b>						
<b>-13,0</b>	<b>78,020</b>	<b>-9,5</b>	<b>79,443</b>	<b>-8,8</b>	<b>78,364</b>	<b>شاخص عمومی</b>
-19,7	62,259	-11,5	69,038	-10,5	59,669	کالاهای مصرفی
-35,4	64,274	-10,1	99,175	-19,5	64,950	کالاهای مصرفی با دوام
-15,3	61,848	-11,9	62,883	-8,2	58,590	کالاهای مصرفی بی دوام
-11,4	118,239	-21,4	107,884	-14,3	96,329	کالای سرمایه‌ای
-29,5	68,619	-21,3	82,677	-5,1	73,013	کالاهای واسطه
-6,2	77,235	0,7	76,331	-7,2	83,748	انرژی
<b>جزایر قناری</b>						
<b>-1,4</b>	<b>96,681</b>	<b>3,4</b>	<b>95,046</b>	<b>-1,5</b>	<b>97,599</b>	<b>شاخص عمومی</b>
19,6	110,142	-3,9	96,579	-1,0	101,446	کالاهای مصرفی
-17,3	62,140	-23,4	61,496	-20,5	45,654	کالاهای مصرفی با دوام
20,5	111,599	-3,4	97,645	-0,7	103,140	کالاهای مصرفی بی دوام
-18,4	105,359	18,7	115,451	-14,7	91,058	کالای سرمایه‌ای
-16,1	90,974	-1,5	93,862	3,5	99,437	کالاهای واسطه
-4,2	87,932	5,4	89,412	0,8	96,569	انرژی
<b>کانتابریا</b>						
<b>-13,6</b>	<b>105,227</b>	<b>-9,4</b>	<b>104,772</b>	<b>-5,3</b>	<b>111,078</b>	<b>شاخص عمومی</b>
1,8	103,368	-11,7	92,704	-5,3	105,418	کالاهای مصرفی
124,6	72,169	-8,2	110,740	8,1	130,284	کالاهای مصرفی با دوام
-4,1	108,599	-12,4	89,679	-7,8	101,249	کالاهای مصرفی بی دوام
-18,7	108,468	0,3	124,723	-6,2	120,665	کالای سرمایه‌ای
-6,8	112,219	-5,6	105,990	-5,2	105,643	کالاهای واسطه

-44,6	81,415	-29,4	94,187	-3,9	125,152	انرژی
کاستیا و لئون						
<b>-16,0</b>	<b>88,226</b>	<b>-2,7</b>	<b>97,546</b>	<b>-1,2</b>	<b>97,250</b>	شاخص عمومی
-3,8	99,094	-4,6	96,725	1,8	99,669	کالاهای مصرفی
-25,3	71,461	2,9	94,857	-6,5	86,237	کالاهای مصرفی با دوام
-3,3	99,855	-4,8	96,776	2,1	100,039	کالاهای مصرفی بی دوام
-40,7	67,503	-18,0	95,999	-15,7	84,596	کالای سرمایه‌ای
-13,9	109,781	1,3	117,724	-0,9	114,165	کالاهای واسطه
3,1	60,919	33,1	66,935	18,1	81,053	انرژی
کاستیا لامانچا						
<b>-4,9</b>	<b>100,528</b>	<b>-4,9</b>	<b>95,917</b>	<b>-6,7</b>	<b>99,873</b>	شاخص عمومی
-1,6	98,094	-5,5	87,355	-7,8	93,495	کالاهای مصرفی
-45,2	57,939	-5,7	90,506	-2,6	90,810	کالاهای مصرفی با دوام
2,6	101,669	-5,5	87,075	-8,2	93,734	کالاهای مصرفی بی دوام
-21,4	101,051	-4,6	115,627	-2,7	103,643	کالای سرمایه‌ای
-13,8	100,891	-0,6	109,453	-3,7	109,300	کالاهای واسطه
14,7	103,433	-8,6	84,024	-10,3	98,602	انرژی
کاتالونیا						
<b>-11,5</b>	<b>102,194</b>	<b>0,7</b>	<b>107,060</b>	<b>-5,6</b>	<b>103,700</b>	شاخص عمومی
-4,0	109,831	2,0	108,185	-4,2	105,408	کالاهای مصرفی
-28,5	103,478	5,6	125,397	-2,8	117,586	کالاهای مصرفی با دوام
-2,5	110,131	1,8	107,373	-4,2	104,833	کالاهای مصرفی بی دوام
-28,1	90,488	1,3	115,351	-5,4	104,348	کالای سرمایه‌ای
-9,6	103,221	0,2	104,506	-6,6	99,590	کالاهای واسطه
-5,0	99,441	-2,2	97,066	-6,7	108,665	انرژی
والنسیا						
<b>-8,5</b>	<b>100,556</b>	<b>2,1</b>	<b>107,099</b>	<b>-2,3</b>	<b>101,789</b>	شاخص عمومی
-3,2	93,775	0,2	93,735	-2,1	92,412	کالاهای مصرفی
-24,1	84,260	0,3	106,564	-13,6	90,465	کالاهای مصرفی با دوام
-0,7	94,769	0,1	92,393	-0,8	92,615	کالاهای مصرفی بی دوام
-22,4	84,432	1,2	110,370	-2,9	96,174	کالای سرمایه‌ای
-5,9	114,953	6,6	121,399	4,3	116,785	کالاهای واسطه
-7,8	94,388	-5,9	91,330	-17,4	87,542	انرژی
اکسترمادورا						
<b>-1,1</b>	<b>98,140</b>	<b>0,6</b>	<b>92,209</b>	<b>-1,6</b>	<b>101,043</b>	شاخص عمومی

-3,5	79,072	-15,5	70,538	1,6	98,431	کالاهای مصرفی
-21,6	31,885	-5,9	29,464	2,9	35,251	کالاهای مصرفی با دوام
-3,1	81,508	-15,6	72,659	1,6	101,692	کالاهای مصرفی بی دوام
-19,8	112,229	4,7	118,075	-13,9	110,665	کالای سرمایه‌ای
2,5	134,767	6,2	134,845	-0,2	127,065	کالاهای واسطه
0,9	93,145	5,7	85,205	-2,4	91,643	انرژی
<b>گالسیا</b>						
<b>-5,4</b>	<b>99,889</b>	<b>2,9</b>	<b>104,529</b>	<b>2,9</b>	<b>108,612</b>	<b>شاخص عمومی</b>
1,2	116,202	1,9	104,662	7,1	104,622	کالاهای مصرفی
-11,8	127,085	-0,4	120,911	21,7	80,662	کالاهای مصرفی با دوام
2,1	115,618	2,0	103,789	6,5	105,909	کالاهای مصرفی بی دوام
-19,9	83,299	15,4	108,964	8,2	103,407	کالای سرمایه‌ای
-10,9	105,430	0,4	116,526	1,0	114,002	کالاهای واسطه
10,9	96,713	-5,5	88,668	-2,7	112,078	انرژی
<b>مادرید</b>						
<b>-6,8</b>	<b>106,900</b>	<b>2,5</b>	<b>109,305</b>	<b>-2,4</b>	<b>105,068</b>	<b>شاخص عمومی</b>
-8,5	104,269	10,1	105,259	6,6	100,654	کالاهای مصرفی
-31,0	64,064	-7,4	101,587	-4,9	89,809	کالاهای مصرفی با دوام
-7,2	107,335	11,7	105,539	7,5	101,481	کالاهای مصرفی بی دوام
-12,4	109,943	4,9	123,244	3,7	94,425	کالای سرمایه‌ای
-15,6	95,789	-8,0	100,013	-9,9	98,668	کالاهای واسطه
3,4	111,137	0,3	105,422	-7,4	118,931	انرژی
<b>مورسیا</b>						
<b>1,1</b>	<b>111,310</b>	<b>1,5</b>	<b>104,972</b>	<b>-2,0</b>	<b>110,368</b>	<b>شاخص عمومی</b>
-1,1	96,356	-7,1	91,978	-5,7	90,862	کالاهای مصرفی
-34,6	77,008	-5,7	121,464	-1,2	99,613	کالاهای مصرفی با دوام
2,8	98,155	-7,2	89,237	-6,1	90,048	کالاهای مصرفی بی دوام
-11,7	123,014	-7,6	123,607	-4,3	123,806	کالای سرمایه‌ای
-0,5	134,756	2,0	127,315	0,0	129,853	کالاهای واسطه
8,2	108,812	13,6	99,773	0,2	114,753	انرژی
<b>تابارا</b>						
<b>-12,2</b>	<b>95,394</b>	<b>5,8</b>	<b>109,387</b>	<b>6,5</b>	<b>118,664</b>	<b>شاخص عمومی</b>
10,3	101,162	7,3	99,492	0,1	102,295	کالاهای مصرفی
-19,7	97,730	-7,4	99,612	-6,4	88,635	کالاهای مصرفی با دوام
16,0	101,636	9,7	99,475	0,9	104,181	کالاهای مصرفی بی دوام

-29,8	67,403	11,2	102,925	24,5	118,557	کالای سرمایه‌ای
-7,0	113,696	3,0	119,898	0,7	121,387	کالاهای واسطه
-17,9	112,640	-0,8	115,628	-5,4	141,385	انرژی
سرزمین باسک						
-15,8	94,957	0,6	107,233	-7,0	102,616	شاخص عمومی
0,9	98,404	-0,7	94,819	-0,6	91,538	کالاهای مصرفی
-16,8	76,428	4,7	93,187	7,5	92,894	کالاهای مصرفی با دوام
4,5	103,096	-1,8	95,168	-2,2	91,248	کالاهای مصرفی بی دوام
-28,3	90,907	-2,6	115,917	-13,9	102,753	کالای سرمایه‌ای
-13,4	96,193	3,0	107,775	-6,7	102,293	کالاهای واسطه
1,6	97,879	2,7	94,237	6,3	113,123	انرژی
لاریوخا						
-6,3	89,815	-3,2	92,327	-4,2	89,969	شاخص عمومی
-7,9	80,709	-6,8	80,501	-5,7	75,202	کالاهای مصرفی
-40,9	86,430	-8,3	133,009	-15,2	102,819	کالاهای مصرفی با دوام
-4,7	80,389	-6,6	77,564	-4,8	73,657	کالاهای مصرفی بی دوام
-15,8	97,511	7,1	107,139	-4,4	99,639	کالای سرمایه‌ای
0,4	106,317	4,3	110,447	-2,5	104,296	کالاهای واسطه
-10,9	81,654	-20,6	88,665	-3,7	125,348	انرژی
میزان کل اسپانیا						
-10,2	99,054	-0,1	104,001	-4,3	102,997	شاخص عمومی
-3,2	101,516	-1,6	99,072	-4,1	100,937	کالاهای مصرفی
-24,6	81,106	-0,3	103,650	-2,7	92,375	کالاهای مصرفی با دوام
-1,4	103,234	-1,7	98,687	-4,2	101,657	کالاهای مصرفی بی دوام
-24,1	93,342	1,0	115,510	-2,5	103,573	کالای سرمایه‌ای
-9,7	105,078	1,4	109,457	-3,4	105,714	کالاهای واسطه
-1,7	93,642	-2,1	90,598	-7,4	101,116	انرژی

ماخذ: مؤسسه ملی آمار اسپانیا

#### شاخص تولید صنعتی اسپانیا در سه ماه اول سال ۲۰۲۰ بر حسب زیر بخش های صنعتی

ژانویه ۲۰۲۰	فوریه ۲۰۲۰	مارس ۲۰۲۰	زیر بخش های صنعتی
86,988	94,115	75,568	استخراج سنگ، شن و ماسه و خاک رس
-14,2	-6,9	-22,1	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
121,921	117,769	75,401	سایر صنایع استخراجی

29,5	26,8	-23,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
104,463	103,688	105,125	فرآوری و تهیه محصولات گوشتی
-3,7	-3,3	-0,5	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
101,526	103,016	104,293	فرآوری و تهیه محصولات ماهی، سخت پوستان و صدف
0,3	3,3	5,0	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
109,411	111,464	108,171	فرآوری و نگهداری میوه و سبزیجات
2,5	6,4	3,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
94,246	93,606	96,479	تولید روغن و چربی های گیاهی و حیوانی
-10,1	-11,2	-7,9	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
103,076	100,836	100,096	تولید محصولات لبنی
3,0	-0,5	2,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
107,533	106,309	113,939	تولید محصولات غلات و محصولات نشاسته ای
1,1	-1,0	11,1	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
102,998	101,431	101,475	تولید محصولات نانوائی و ماکارونی
-3,0	-3,1	-2,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
105,941	105,466	105,487	تولید سایر محصولات غذایی
1,2	1,0	1,1	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
110,393	109,095	114,077	تولید محصولات خوراک دام
-0,7	-0,8	6,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
102,307	100,332	97,386	تولید نوشیدنی
2,2	-6,3	-4,4	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
94,646	93,805	85,549	تهیه و ریسندگی الیاف نساجی
-8,5	-6,1	-17,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
102,714	100,651	91,301	تولید پارچه های نساجی
-3,6	-10,9	-11,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
95,280	96,641	75,751	تولید سایر محصولات نساجی
-3,6	-2,0	-19,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
133,036	122,571	93,832	تولید پوشاک (به استثنای خز)
11,9	-8,7	-27,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
38,460	46,567	34,562	تولید پوشاک بافتنی
-14,3	-0,4	-26,1	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
127,901	122,741	81,439	رنگرزی و تولید محصولات چرمی
13,0	9,6	-23,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
74,010	72,502	57,803	تولید کفش
-3,7	-5,4	-27,1	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه

107,180	106,093	97,148	صنعت چوب بری
-12,5	-15,1	-19,9	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
103,484	101,634	87,389	تولید چوب، چوب پنبه و سب
-9,3	-11,6	-19,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
91,528	92,423	91,661	تولید خمیر کاغذ و مقوا
-0,8	-0,1	-1,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
106,241	106,536	110,483	تولید محصولات کاغذی و مقوایی
-2,1	-0,7	3,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
81,105	82,084	75,425	گرافیک و خدمات مرتبط
-9,0	-3,4	-6,6	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
102,893	100,798	100,831	پالایش نفت
-6,5	-3,5	-9,7	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
97,654	99,116	99,997	تولید مواد شیمیایی پایه، ترکیبات ازت، کود و مواد اولیه پلاستیک و لاستیک
-9,8	-5,5	-6,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
104,936	104,846	100,404	تولید سموم دفع آفات و سایر مواد شیمیایی کشاورزی
-2,3	-7,6	-5,4	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
108,955	110,423	105,205	تولید رنگ، لاک، بتونه و پوشش های مشابه
-0,8	0,7	-4,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
112,514	110,246	113,926	تولید صابون، مواد شوینده، مواد تمیز کننده و عطر و لوازم آرایشی
6,2	4,6	6,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
120,142	121,354	119,383	تولید سایر محصولات شیمیایی
6,0	7,3	2,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
135,630	129,511	84,784	تولید الیاف مصنوعی
15,1	5,9	-28,4	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
83,162	87,975	68,119	تولید محصولات دارویی پایه
-7,7	17,0	-7,0	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
127,327	131,260	128,382	تولید دارو های تخصصی
8,9	11,5	4,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
109,058	110,759	88,193	تولید محصولات لاستیکی
0,3	1,1	-19,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
111,256	112,319	97,611	تولید محصولات پلاستیکی
0,0	2,1	-10,1	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
111,103	112,015	94,627	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
5,9	3,4	-11,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
100,969	86,625	80,480	تولید محصولات سرامیکی نسوز (دیرگداز)

-10,6	-19,7	-25,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
113,424	112,530	98,185	ساخت محصولات سرامیکی جهت ساخت و ساز
-0,1	-0,1	-12,7	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
66,715	58,925	36,668	تولید سایر محصولات سرامیکی
-20,0	-29,0	-49,5	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
112,496	120,297	108,355	تولید سیمان، آهک و گچ
-10,3	-1,3	-13,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
132,847	135,291	112,995	ساخت محصولات بتونی، سیمانی و گچی
-6,1	-3,9	-20,0	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
84,528	80,137	72,586	برش سنگ
2,3	-4,7	-11,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
93,491	103,984	77,831	تولید محصولات ساینده و محصولات معدنی غیر فلزی
-17,3	-9,3	-30,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
99,410	100,835	82,529	تولید محصولات اولیه آهن، فولاد و فرو آلیاژها
-5,8	0,7	-21,0	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
116,420	125,218	99,479	تولید لوله، پروفیل توخالی و اتصالات فولادی
-3,9	14,1	-11,0	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
97,333	95,665	79,905	تولید سایر محصولات اولیه فلزی
-1,7	-6,9	-21,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
100,162	101,130	95,525	تولید فلزات گرانبها و سایر فلزات غیر آهنی
-2,6	3,2	-4,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
95,537	95,496	72,247	ریخته گری فلزات
-8,9	-8,2	-30,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
121,683	130,939	108,581	ساخت محصولات فلزی برای ساخت و ساز
1,6	2,1	-16,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
95,973	101,373	89,115	ساخت مخازن فلزی
0,8	7,4	-10,5	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
126,356	123,418	94,945	آهنگری (متالورژی)
2,9	-1,1	-22,5	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
118,346	113,386	98,732	پوشش دهی فلزات
2,1	-4,9	-18,1	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
92,498	97,037	73,147	ساخت کارد و چنگال و ابزار فلزی
-12,8	-8,1	-26,4	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
97,681	98,341	84,685	تولید سایر محصولات فلزی
-1,7	-2,8	-18,3	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه



150,079	146,384	136,471	ساخت قطعات الکترونیکی و مدارهای چاپی
7,0	15,1	4,7	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
117,486	106,746	109,257	ساخت تجهیزات مخابراتی
-1,8	-1,9	-2,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
118,435	118,943	79,065	تولید محصولات الکترونیکی مصرفی
-1,9	1,0	-35,5	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
114,759	120,893	115,938	ساخت ابزار های اندازه گیری و دستگاه های مربوط به ناوبری
5,4	16,8	8,9	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
91,644	89,065	96,907	تولید تجهیزات پرتویی و تجهیزات برقی پزشکی (الکترومدیکال)
-7,5	-9,8	-0,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
151,193	152,032	110,541	ساخت موتورهای برقی، ژنراتور و ترانسفورماتور و دستگاه های توزیع و کنترل الکتریکی
22,5	23,8	-11,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
103,866	111,304	93,784	تولید کابل و دستگاه های سیم کشی
5,9	13,2	-3,6	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
79,806	83,378	71,180	ساخت وسایل روشنایی برقی و لامپ
-3,4	5,4	-11,0	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
76,092	77,286	49,312	تولید لوازم برقی خانگی
0,7	8,5	-30,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
93,459	104,862	86,902	تولید سایر لوازم و تجهیزات الکتریکی
-24,1	-2,9	-22,0	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
179,944	162,511	111,028	ساخت ماشین آلات عمومی
22,3	14,1	-10,6	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
111,941	106,096	83,946	ساخت ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
-6,0	-3,5	-17,6	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
83,950	96,200	73,045	ساخت ماشین آلات فلزکاری
-34,6	-12,0	-36,9	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
113,310	114,221	101,161	ساخت سایر ماشین آلات برای مصارف خاص
-6,4	3,8	-7,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
104,117	101,695	43,420	ساخت وسایل نقلیه موتوری
3,2	1,0	-57,0	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
124,498	118,487	80,638	تولید بدنه برای وسایل نقلیه موتوری، ساخت تریلر و نیمه تریلر
-0,3	-4,2	-30,0	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
107,263	107,832	60,624	ساخت قطعات و لوازم جانبی وسایل نقلیه موتوری
3,4	4,8	-41,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه

98,490	95,723	67,732	کشتی سازی
-7,6	-8,9	-32,1	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
112,761	115,042	80,115	ساخت قطار و تجهیزات راه آهن
-16,3	-19,6	-43,1	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
107,431	107,858	83,821	ساخت هواپیما و تجهیزات مربوطه
-1,2	-0,1	-22,5	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
217,314	224,203	141,418	تولید سایر وسایل حمل و نقل
17,6	21,2	-17,4	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
110,234	109,604	80,309	تولید مبلمان
-2,3	-3,8	-26,6	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
100,170	103,943	55,649	تولید جواهرات، زیور آلات و بدلیجات
-0,9	2,7	-44,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
93,300	95,787	49,070	ساخت لوازم و تجهیزات ورزشی
-33,3	-45,2	-66,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
105,393	109,155	55,632	ساخت اسباب بازی
7,1	24,4	-37,9	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
132,773	133,436	100,681	تولید ابزار و تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی
-4,0	-3,8	-29,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
108,279	114,965	101,003	تعمیر محصولات فلزی، ماشین آلات و تجهیزات
-2,4	3,7	-14,6	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
141,892	151,832	118,403	نصب ماشین آلات و تجهیزات صنعتی
-2,5	1,3	-15,9	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
89,271	87,024	87,904	تولید و توزیع برق
-8,3	-5,8	-1,4	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
104,618	100,883	105,921	تولید و توزیع گاز
-7,9	-6,7	1,8	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه
91,447	86,804	96,895	تصفیه و توزیع آب
0,7	2,5	-2,2	میزان تغییر سالانه نسبت به ماه مشابه

ماخذ: مؤسسه ملی آمار اسپانیا