

النشاط التعدينى فى مصر (المناجم - المحاجر - الملاحات)

١- الهدف من الدراسة :

تهدف الدراسة إلى إلقاء الضوء على نشاط قطاع التعدين فى مصر بهدف إبراز المقومات الخاصة بالطاقة الإنتاجية للخامات الإستراتيجية مثل الحديد ، الفوسفات ، المنجنيز ، المستخدمة فى الصناعات المختلفة داخل مصر .

٢ - مصادر بيانات الدراسة :

- الهيئة المصرية العامة للثروة المعدنية : بيانات الإنتاج والتجارة الخارجية .

٣ - دورية الدراسة :

- تصدر هذه الدراسة سنويا .

٤ - شمول الدراسة :

- تشمل الدراسة بيانات المنشآت العاملة بنشاط صناعة إستغلال (المناجم - المحاجر - الملاحات) .

٥ - محتويات الدراسة :

تحتوى الدراسة على الفصول التالية :

١. تطور الإنتاج التعدينى لخامات المناجم والمحاجر والملاحات .
٢. حركة التجارة الخارجية لخامات المناجم والمحاجر والملاحات .

ملحوظة :

- إنتاج المحاجر عام ٢٠٠٣/٢٠٠٤ لايشمل بعض المحافظات
- إنتاج الملاحات خلال الفترة (٢٠٠٣/٢٠٠٤ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨) لايشمل بعض المحافظات .

(-) عدم توافر بيان

المؤشرات العامة

- بلغ إجمالى قيمة الإنتاج للنشاط التعدينى ٣٢٣٢ مليون جنيه عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ بينما كان ١١٤٦ مليون جنيه عام ٢٠٠٣/٢٠٠٤ بنسبة زيادة قدرها ١٨٢ % .
- بلغ إجمالى قيمة الإنتاج الفعلى من خامات المناجم ٢٠٢١ مليون جنيه عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ بينما كان ٥٠٣ مليون جنيه عام ٢٠٠٣/٢٠٠٤ بنسبة زيادة قدرها ٣٠١,٨ % .
- بلغ إجمالى قيمة الإنتاج الفعلى من خامات المحاجر ٩٢٩ مليون جنيه عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ بينما كان ٤١٨ مليون جنيه عام ٢٠٠٣/٢٠٠٤ بنسبة زيادة قدرها ١٢٢,٢ % .
- بلغ إجمالى قيمة الإنتاج الفعلى من الملاحات بنوعيه (الطعام - الصناعى) ٢٨٢ مليون جنيه عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ بينما كان ٢٢٥ مليون جنيه عام ٢٠٠٣/٢٠٠٤ بنسبة زيادة قدرها ٢٥,٣ % .
- بلغ إجمالى قيمة الصادرات للنشاط التعدينى ٢٠٩٦ مليون جنيه عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ بينما كان ٦٧٤ مليون جنيه عام ٢٠٠٣/٢٠٠٤ بنسبة زيادة قدرها ٢١١ % .
- بلغ إجمالى قيمة الصادرات من خامات المناجم ١٣٧١ مليون جنيه عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ بينما كان ٢٤٠ مليون جنيه عام ٢٠٠٣/٢٠٠٤ بنسبة زيادة قدرها ٤٧١,٣ % .

- بلغ إجمالي قيمة الصادرات من خامات المحاجر ٦٩٠ مليون جنيه عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بينما كان ٣٨٥ مليون جنيه عام ٢٠٠٤/٢٠٠٣ بنسبة زيادة قدرها ٧٩,٢% .
- بلغ إجمالي قيمة الصادرات من الملح بنوعيه (الطعام - الصناعي) ٣٥ مليون جنيه عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بينما كان ٤٩ مليون جنيه عام ٢٠٠٤/٢٠٠٣ بنسبة إنخفاض قدرها ٢٨,٦% .
- بلغ إجمالي قيمة الواردات للنشاط التعدينى ٣٤٦٢ مليون جنيه عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بينما كان ٥٨٠ مليون جنيه عام ٢٠٠٤/٢٠٠٣ بنسبة زيادة قدرها ٤٩٦,٩% .
- بلغ إجمالي قيمة الواردات من خامات المناجم ٣٣٠٣ مليون جنيه عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بينما كان ٥١٨ مليون جنيه عام ٢٠٠٤/٢٠٠٣ بنسبة زيادة قدرها ٥٣٧,٦% .
- بلغ إجمالي قيمة الواردات من خامات المحاجر ١٤٥ مليون جنيه عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بينما كان ٤٩ مليون جنيه عام ٢٠٠٤/٢٠٠٣ بنسبة زيادة قدرها ١٩٥,٩% .
- بلغ إجمالي قيمة الواردات من الملح بنوعيه (الطعام - الصناعي) ١٤ مليون جنيه عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بينما كان ١٣ مليون جنيه عام ٢٠٠٤/٢٠٠٣ بنسبة زيادة قدرها ٧,٧% .
- بلغ العجز فى الميزان التجارى للنشاط التعدينى فى مصر ١٣٦٦ مليون جنيه عام ٢٠٠٨/٢٠٠٧ بينما كان ٦٠٧ مليون جنيه عام ٢٠٠٥/٢٠٠٤ بينما حقق الميزان التجارى فائضا مقداره ٤١٣ مليون جنيه عام ٢٠٠٦/٢٠٠٥ بعد أن كان ٩٤ مليون جنيه عام ٢٠٠٤/٢٠٠٣ .

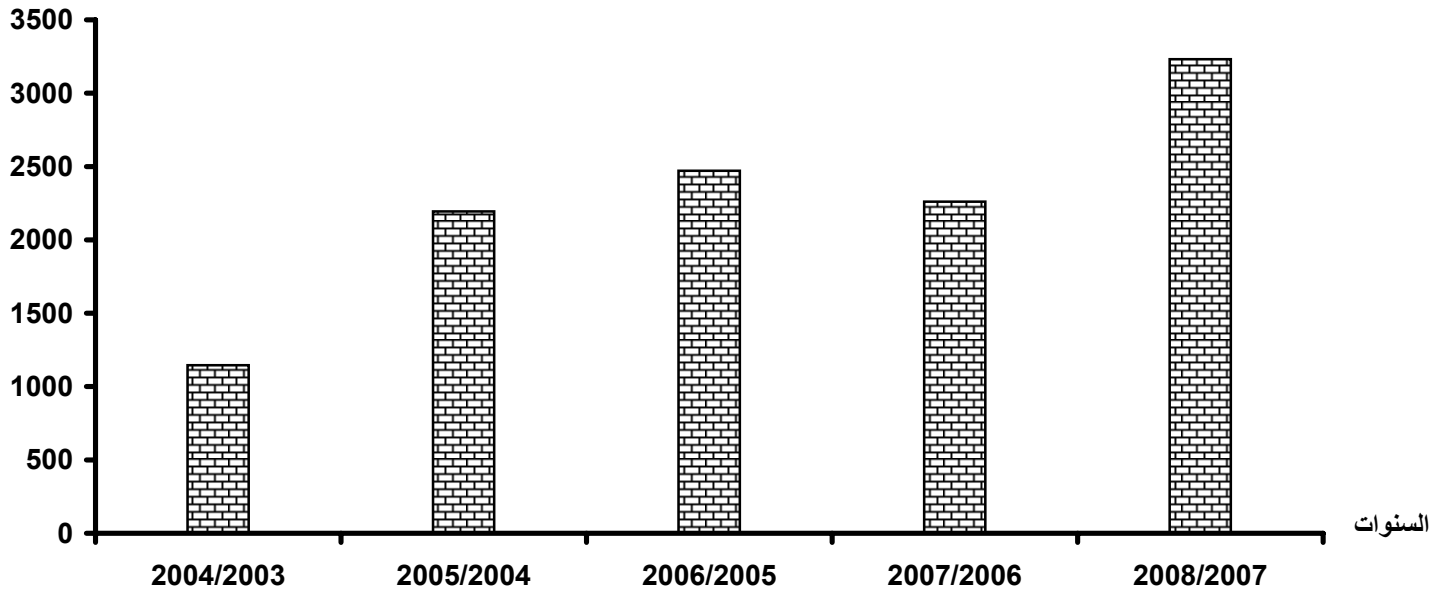
جدول رقم (١)

إجمالي قيمة الإنتاج للنشاط التعديني خلال الفترة
(٢٠٠٨/٢٠٠٧ - ٢٠٠٤ /٢٠٠٣)

القيمة / بالمليون جنيه

الإجمالي		الملاحات		المحاجر		المناجم		النشاط السنوات
%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	
100	1146	19.6	225	36.5	418	43.9	503	2004/2003
100	2194	10.6	232	62.1	1362	27.3	600	2005/2004
100	2471	9.1	224	68.5	1692	22.5	555	2006/2005
100	2261	12.3	279	60.5	1367	27.2	615	2007/2006
100	3232	8.7	282	28.8	929	62.5	2021	2008/2007

القيمة
بالمليون جنيه



جدول رقم (٢)
تطور الإنتاج التعديني لخامات المناجم
خلال الفترة (٢٠٠٤/٢٠٠٣ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)

الكمية / بالآلاف طن
القيمة / بالآلاف جنيه

الخامات	2008/2007			2007/2006			2006/2005			2005/2004			2004/2003			السنوات
	% لإجمالي القيمة	قيمة	كمية	% لإجمالي القيمة	قيمة	كمية	% لإجمالي القيمة	قيمة	كمية	% لإجمالي القيمة	قيمة	كمية	% لإجمالي القيمة	قيمة	كمية	
الفوسفات	86.6	*1750464	3890	54.2	333115	2776	38.6	214418	2144	65.4	392345	3270	59.9	301525	3350	
الحديد	8.6	174778	2185	28	172438	2155	23.1	127978	1600	24.8	148654	2287	26.2	131853	2029	
كاولين**	0.8	16603	332	2.6	15768	316	2.3	12694	425	1.5	8968	300	2.3	11477	382	
فلسبار	0.9	18992	407	2.3	14182	321	2.9	16024	357	1.3	7801	175	2	10139	223	
فلورسبار	****	324	1	****	222	1	****	165	*****	****	267	1	0.2	883	3	
باريت***	****	8	*****	****	55	*****	17.4	96758	807	0.1	343	3	****	4	*****	
كوارتز	1	19321	201	3.5	21715	232	1.3	7204	166	1.5	8941	221	1.3	6735	168	
بنتونيت	0.1	1341	30	0.2	1485	33	****	127	4	****	9	*****	****	12	*****	
فيرموكوليت	****	577	6	0.2	1128	10	1.1	6090	6	0.1	766	7	0.1	428	4	
منجنيز	0.3	6825	13	5.8	35802	68	9	49605	165	2.2	12935	46	0.9	4700	16	
المنيت	0.5	9828	108	1.1	6552	72	1.8	10152	108	1.6	9377	100	3	14917	159	
اكاسيد حديد	0.8	16878	99	0.6	3589	72	0.9	5201	130	0.4	2464	103	0.9	4313	66	
تلك	0.2	3449	41	0.5	2916	34	0.6	3296	39	0.9	5500	54	1.2	6017	75	
اخرى**	0.1	1407	26	1	6008	26	1	5487	40	0.2	1326	13	2	10270	329	
الإجمالي	100	2020795	7339	100	614975	6116	100	555199	5861	100	599696	6580	100	503273	6804	

* الارتفاع يرجع الى بدء الإنتاج بمشروع فوسفات أبو طرطور و ارتفاع سعر الطن

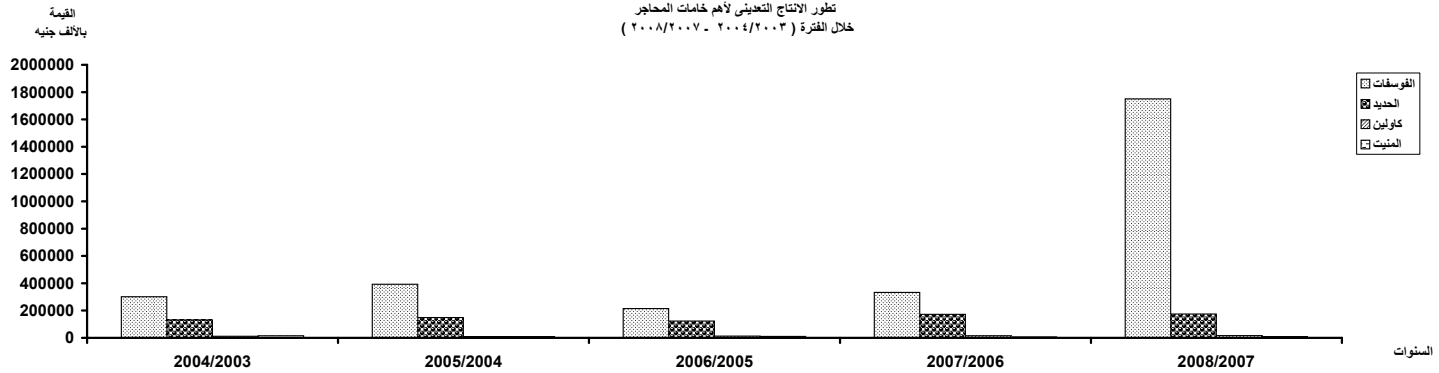
** يشمل كاولين رملي

*** يشمل الحديد والجلوكونيت

**** النسبة أقل من 0.1

***** الكمية أقل من ألف طن

** اخرى تشمل (كروميت - الباييت - ماجنتيزيت - طفلة خضراء - ميكا - مسكوفيت - فحم)



جدول رقم (٣)
تطور الإنتاج التعديني لخامات المحاجر
خلال الفترة (٢٠٠٣/٢٠٠٤ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)

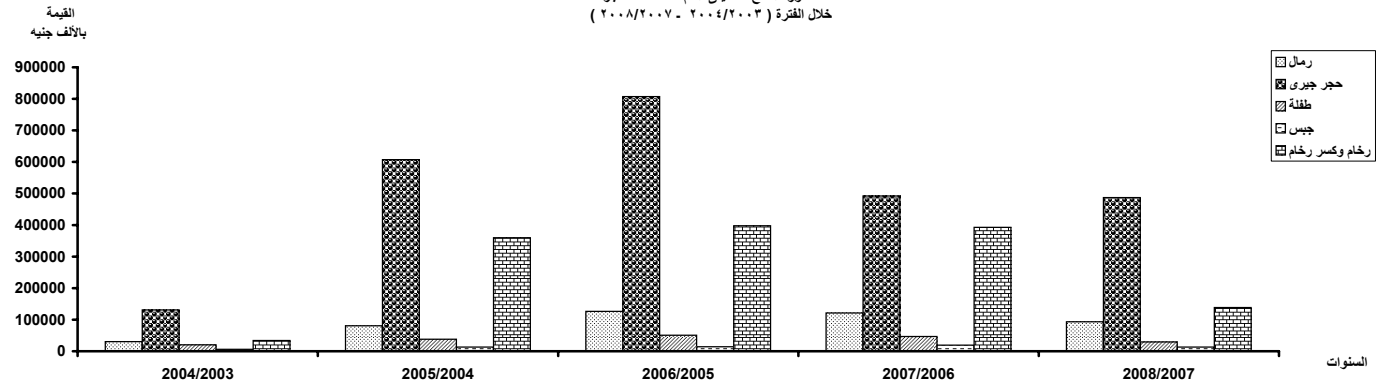
القيمة/ بالآلاف جنيه

2008/2007			2007/2006			2006/2005			2005/2004			2004/2003			وحدة الكمية	السنوات الخامات
% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية		
10.0	93129	23244	8.9	121330	29971	7.5	126075	31502	5.9	80427	20087	7.2	30194	14868	٣م ألف	رمال
2.6	24150	690	3.5	47810	1366	2.5	42504	1214	3.5	48276	1379	3.9	16325	653	٣م ألف	رمال زجاج
52.4	487012	-	36.0	492320	32598	47.7	806999	31266	44.6	607151	28773	31.4	131083	19408	٣م ألف	حجر جيري
0.2	1395	174	0.1	693	87	0.1	900	112	*	525	66	0.4	1653	276	٣م ألف	حجر رملي
0.4	4092	273	0.5	6372	425	0.1	1170	117	*	442	44	0.1	347	87	٣م ألف	حجر جيري صلب
3.2	29639	-	3.4	46822	-	3.0	50568	-	2.8	38278	-	4.8	20102	-	آلاف طن	طفلة
1.4	13075	1308	1.4	19201	1920	0.8	14306	1431	1.0	13190	1319	1.5	6130	876	آلاف طن	جيس
14.9	138437	154	28.7	392746	436	23.5	397909	442	26.4	359892	400	8.0	33752	45	٣م ألف	رخام وكسر رخام
0.6	6012	150	1.0	14086	352	0.6	9975	249	0.7	9713	243	7.2	29981	428	٣م ألف	بازلت
*	160	4	2.8	38798	970	2.9	50710	1371	2.6	35066	948	1.0	4027	336	آلاف طن	دولوميت
1.3	12455	18	1.5	20054	25	0.9	16284	22	1.8	23945	35	6.7	28125	41	٣م ألف	جرانيت وديش جرانيت
12.1	112821	8171	11.8	161521	11785	10.0	168361	12917	10.0	135725	10219	26.4	110151	7656	٣م ألف	زلط وتربة زلطية
0.7	6676	68	0.4	5264	56	0.4	6261	46	0.7	9081	90	1.4	6018	1839	٣م ألف	اخرى**
100	929053	-	100	1367017		100	1692022		100	1361711		100	417888			الإجمالي

* النسبة أقل من ٠.١

** اخرى تشمل اترية - سرينتين - حجر خفاف - بريشيا

تطور الإنتاج التعديني لأهم خامات المحاجر
خلال الفترة (٢٠٠٣/٢٠٠٤ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)



جدول رقم (٤)
تطور الإنتاج التعديني للملاحات
خلال الفترة (٢٠٠٣/٢٠٠٤ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)

الكمية/بالآلف طن
القيمة/ بالآلف جنيه

2008/2007			2007/2006			2006/2005			2005/2004			2004/2003			السنوات البيان
% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	
71.9	202485	2154	72.5	202014	1468	63.7	142460	1086	67.7	157029	1466	66.4	149436	1469	ملح الطعام (كلوريد الصوديوم)
28.1	79316	82	27.5	76581	98	36.3	81267	106	32.3	74864	105	33.6	75482	111	الملح الصناعي (كبريتات الصوديوم)
100	281801	2236	100	278595	1566	100	223727	1192	100	231893	1571	100	224918	1580	الإجمالي

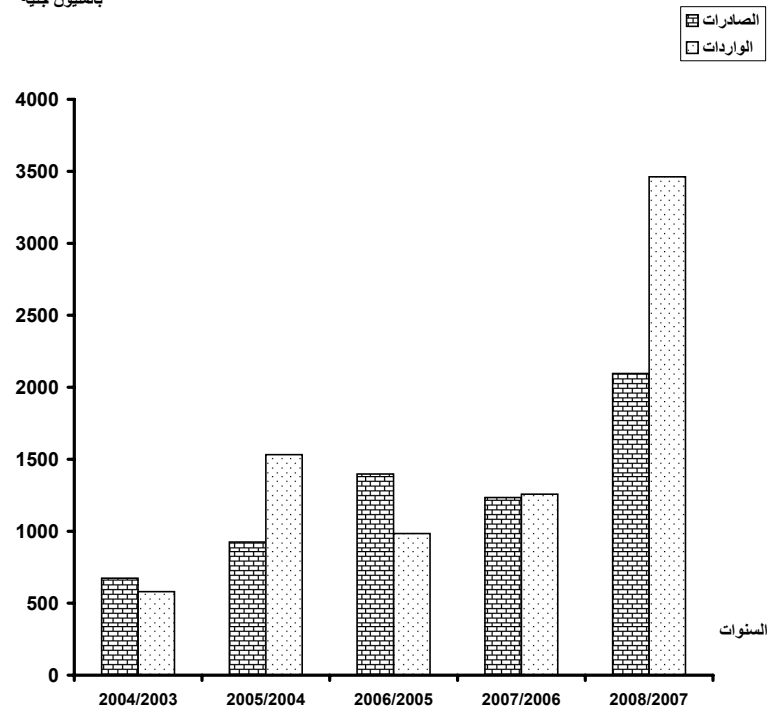


جدول رقم (٥)
إجمالي قيمة الصادرات والواردات والميزان التجاري للنشاط التعديني
خلال الفترة (٢٠٠٤/٢٠٠٣ - ٢٠٠٨/٢٠٠٧)

القيمة/ بالمليون جنيه

البيان	السنوات	الصادرات	الواردات	الميزان التجاري
المناجم	2004/2003	240	518	-278
	2005/2004	365	1442	-1077
	2006/2005	392	895	-503
	2007/2006	449	1198	-749
	2008/2007	1371	3303	1932
المحاجر	2004/2003	385	49	336
	2005/2004	474	84	390
	2006/2005	916	83	832
	2007/2006	736	52	684
	2008/2007	690	145	545
الملحاحات	2004/2003	49	13	36
	2005/2004	86	6	80
	2006/2005	89	6	83
	2007/2006	49	7	42
	2008/2007	35	14	21
الإجمالي	2004/2003	674	580	94
	2005/2004	925	1532	-607
	2006/2005	1397	984	413
	2007/2006	1234	1257	-23
	2008/2007	2096	3462	-1366

القيمة
بالمليون جنيه



جدول رقم (٦)
تطور الصادرات من خامات المناجم
خلال الفترة (٢٠٠٣/٢٠٠٤ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)

القيمة / بالآلاف جنيه

2008/2007		2007/2006		2006/2005		2005/2004		2004/2003		السنوات الخامات
%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	
91.3	1252233	90.3	405327	90.1	353018	88.4	322315	88.2	211614	فوسفات
0.4	5076	0.3	1193	0.6	2455	1.2	4247	1.2	2946	كاولين
*	327	0.2	927	0.5	1876	0.5	1814	0.6	1418	فلسبار
0.6	8591	2.8	12704	2.5	9881	3.5	12669	1.2	2834	كوارتز
5.0	68947	-	-	-	-	0.2	821	0.2	482	بنتونيت
0.8	11306	0.4	1932	-	-	-	-	-	-	منجنيز
*	-	2.1	9611	2.7	10692	2.7	9826	6.1	14688	المنيت
1.8	24729	3.8	16997	3.5	13682	3.5	12779	2.5	6088	تلك
0.0	-	-	-	*	21	*	28	-	-	اكسيد حديد
100	1371209	100	448691	100	391625	100	364499	100	240070	الاجمالي

* النسبة اقل من ٠,١

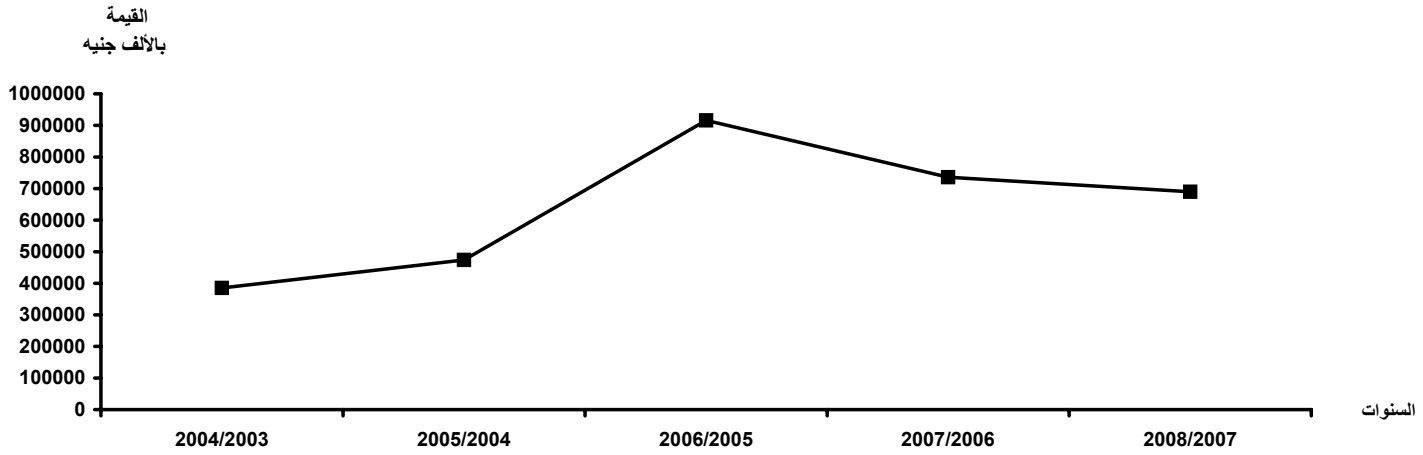


جدول رقم (٧)
تطور الصادرات من خامات المحاجر
خلال الفترة (٢٠٠٤/٢٠٠٣ - ٢٠٠٨/٢٠٠٧)

القيمة/ بالالف جنيه

2008/2007		2007/2006		2006/2005		2005/2004		2004/2003		السنوات الخامات
%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	
1.3	9010	1.4	9901	0.1	590	0.3	1264	0.4	1585	رمال
31.0	213995	11.2	82166	*	11	*	8	*	10	رمل زجاج
0.1	912	2.2	16294	0.1	591	2.0	9617	1.0	3823	حجر جيرى
-	-	*	12	*	5	*	9	*	1	حجر رملى
64.9	447830	82.9	610205	98.3	900271	79.4	376347	82.0	315892	حجر جيرى صلب
*	2	0.1	725	0.1	1475	16.4	77908	15.1	58150	طفلة
0.8	5210	0.4	2917	*	4	*	10	-	-	جبس
*	291	*	151	*	9	*	3	*	7	رخام
-	-	*	116	*	15	-	-	*	73	بازلت
0.7	4957	0.5	3960	*	1	0.1	437	0.1	193	دولوميت
0.3	2204	0.8	5657	1.4	12636	1.7	7935	1.1	4306	جرانيت
0.8	5489	0.5	3741	*	220	0.1	437	0.3	1028	زلط
100	689900	100	735845	100	915828	100	473975	100	385068	الاجمالى

* النسبة أقل من ٠,١

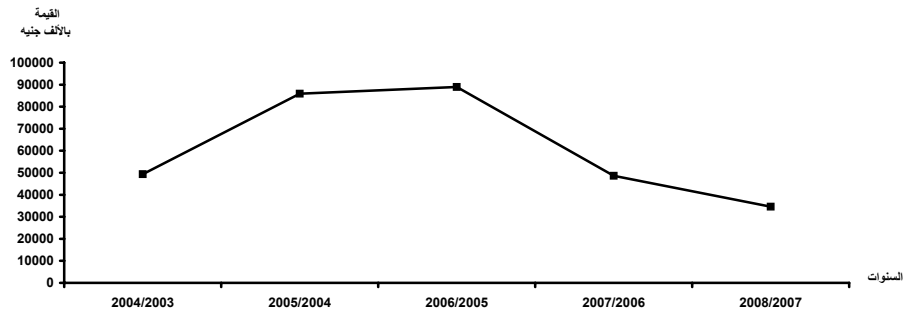


جدول رقم (٨)
تطور الصادرات من الملح
خلال الفترة (٢٠٠٤/٢٠٠٣ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)

الكمية / بالطن

القيمة / بالآلاف جنيه

2008/2007			2007/2006			2006/2005			2005/2004			2004/2003			السنوات الخامات
% للقيمة	قيمة	كمية	% للقيمة	قيمة	كمية	% للقيمة	قيمة	كمية	% للقيمة	قيمة	كمية	% للقيمة	قيمة	كمية	
61.3	21213	147091	54.4	26415	95256	42.9	38167	142048	73.6	63257	189616	60.5	29855	334701	ملح طعام (كلوريد صوديوم)
38.7	13375	156450	45.6	22177	169639	57.1	50803	539044	26.4	22674	235928	39.5	19466	239531	ملح صناعى (كبريتات صوديوم)
100	34588	303541	100	48592	264895	100	88970	681092	100	85931	425544	100	49321	574232	الاجمالى



جدول رقم (٩)

تطور الواردات من خامات المناجم

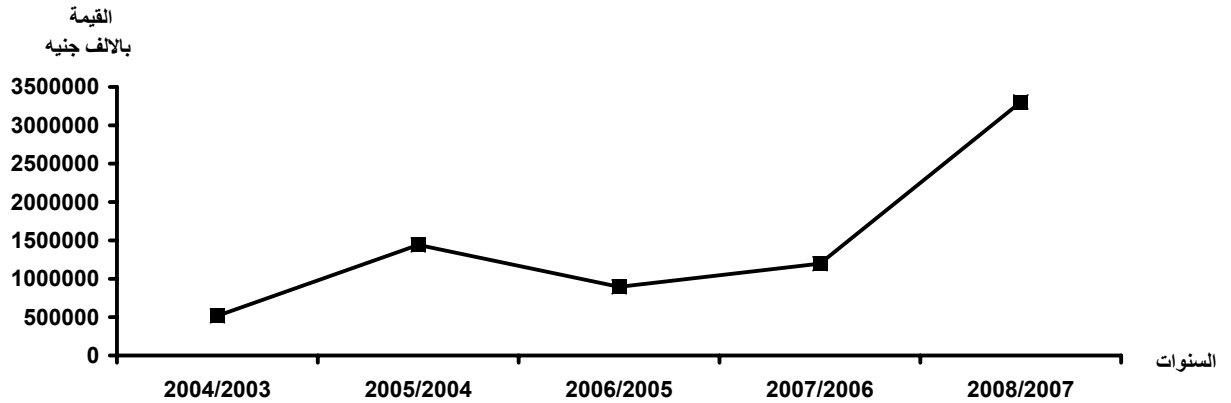
خلال الفترة (٢٠٠٣/٢٠٠٤ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)

القيمة/ بالآلاف جنيه

2008/2007		2007/2006		2006/2005		2005/2004		2004/2003		السنوات الخامات
%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	
19.3	638495	81.3	973950	94.2	843259	86.4	1245932	89.8	465224	الومنيوم
*	755	0.2	1951	*	816	*	417	*	40	فوسفات
51.7	1708356	8.5	101564	-	-	4.0	57511	-	-	الحديد
5.0	162963	5.3	63483	1.5	13133	2.2	31073	3.0	15621	كاولين
0.3	10012	0.3	3551	0.2	1427	0.1	1913	0.1	716	فلسبار
0.4	12895	0.4	4261	0.1	735	0.1	1821	0.2	816	فلورسبار
0.1	2880	*	89	0.1	651	0.3	4540	-	-	بنتونيت
-	-	*	84	-	-	*	96	0.7	3549	اسيستوس
*	32	-	-	*	49	1.8	26127	0.3	1423	المنجنيز
0.1	4286	0.2	2239	0.2	1700	0.2	2435	0.2	1223	تلك
21.3	704717	3.0	36021	2.5	22227	3.6	51271	4.3	22132	كبريت
1.8	57629	0.9	10577	1.3	11261	1.3	18453	1.4	7478	**اخرى
100	3303020	100	1197770	100	895258	100	1441589	100	518222	الاجمالي

* النسبة اقل من ٠,١

** أخرى تشمل (التيتانيوم - دقيق حفريات - زركونيوم - كوارتز - كوارتزيت - جرافيت طبيعي ومواد تعدينية مختلفة)

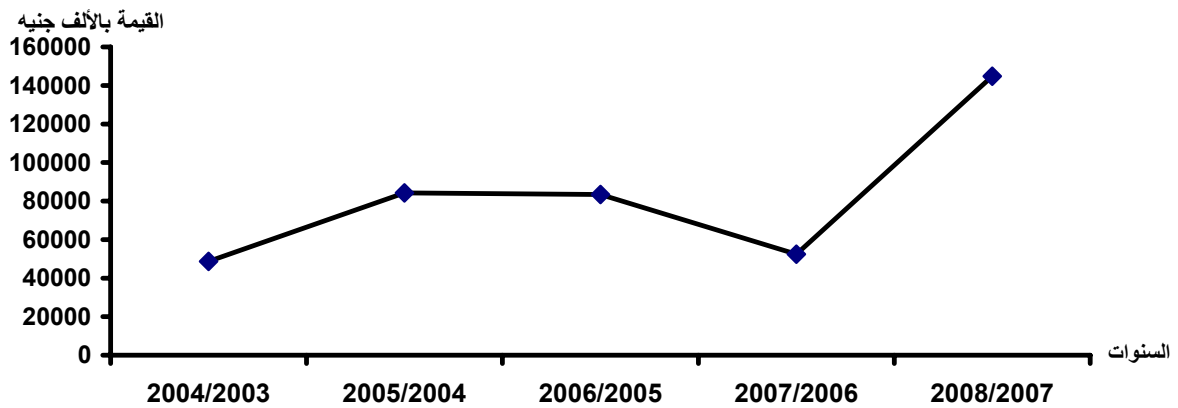


جدول رقم (١٠)
تطور الواردات من خامات المحاجر
خلال الفترة (٢٠٠٨/٢٠٠٧ - ٢٠٠٤/٢٠٠٣)

القيمة/ بالآلاف جنيه

2008/2007		2007/2006		2006/2005		2005/2004		2004/2003		السنوات الخامات
%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	%	قيمة	
2.5	3666	1.9	998	1.0	866	1.6	1353	1.1	519	رمال
0.2	338	0.2	100	0.1	102	0.6	520	0.1	56	رمل زجاج
2.5	3586	2.8	1483	1.7	1403	1.4	1194	2.2	1063	جبس
36.7	53196	45.5	23863	67.2	56026	65.0	54750	47.1	22914	رخام
3.5	4997	5.4	2825	5.0	4164	2.5	2077	1.0	485	جرانيت
1.4	1958	5.7	2973	2.3	1886	5.5	4617	5.3	2582	كربونات ماغنسيوم
53.2	77028	38.5	20150	22.7	18965	23.4	19723	43.3	21074	اخرى*
100	144769	100	52392	100	83412	100	84234	100	48693	الاجمالي

* اخرى تشمل (حجر خفاف ومواد تعدينية مختلفة)



جدول رقم (١١)
تطور الواردات من الملح
خلال الفترة (٢٠٠٣/٢٠٠٤ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)

الكمية/ بالطن
القيمة/ بالآلاف جنيهه

2008/2007			2007/2006			2006/2005			2005/2004			2004/2003			السنوات البيان
% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	% إجمالي القيمة	قيمة	كمية	
99.2	13899	104113	98.7	6638	6188	98.0	5935	5518	91.0	5620	6699	99.7	12720	13952	ملح الطعام (كلوريد الصوديوم)
0.8	113	92	1.3	90	39	2.0	122	477	9.0	556	296	0.3	33	7	الملح الصناعي (كبريتات الصوديوم)
100	14012	104205	100	6728	6227	100	6057	5995	100	6176	6995	100	12753	13959	الإجمالي

