

ERMCO

EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION
ASSOCIATION EUROPEENNE DU BETON PRET A L'EMPLOI
EUROPÄISCHER TRANSPORTBETONVERBAND

EUROPEAN READY-MIXED CONCRETE INDUSTRY STATISTICS

YEAR 2004

SEPTEMBER 2005

**EUROPEAN READY-MIXED CONCRETE INDUSTRY STATISTICS
YEAR 2004**

These statistics have been compiled for the year from Members' annual returns as of 31 Aug 2005.

CONTENTS

Tables 1a - 1b - 2a - 2b	Ready-mixed Concrete Industry Statistics (National data)
Table 3	Development of the Associated ERMCO Members
Table 4	Product Development (Data related to Associated Companies)
Table 5	Sector Development (Data related to Associated Companies)
Table 6	Delivery method and vehicles

September 2005

TABLE 1a
Ready Mixed Concrete Industry Statistics
Year 2004

Country	No. of plants			Total production <i>x10⁶ m³</i>			Prod. per plant <i>x10³ m³</i>			Production per capita <i>m³/capita</i>			Cem.consumption <i>x10⁶ t</i>			% cement to ready-mix			Av. cem dosage <i>kg/m³</i>		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Austria	250	250	245	9,6	10,0	9,9	38,4	40,0	40,2	1,19	1,22	1,20	4,63	4,54	4,62	55,0	55,0	53,0	260	260	260
Belgium	300	297	296	9,9	10,8	11,2	33,0	36,2	37,8	0,96	1,03	1,08	5,52	5,46	5,74	52,0	53,7	53,7	275	274	274
Czech Republic	350	380	380	5,5	6,0	6,4	15,7	15,8	16,8	0,53	0,58	0,62	3,69	4,05	4,28	-	-	-	-	-	-
Denmark	106	108	108	2,3	2,2	2,3	21,2	20,4	21,3	0,22	0,21	0,22	1,59	1,52	1,60	34,0	36,0	35,0	230	230	230
Finland	200	200	200	2,6	2,3	2,4	13,0	11,5	12,0	0,50	0,44	0,46	1,56	1,60	1,68	48,0	52,0	52,0	350	350	360
France	1663	1670	1690	34,5	34,8	37,5	20,7	20,8	22,2	0,59	0,58	0,63	20,73	20,68	21,94	46,8	47,3	50,0	284	280	280
Germany	1982	2018	1946	46,9	47,2	44,2	23,7	23,4	22,7	0,57	0,57	0,54	28,92	29,93	28,84	46,5	49,5	44,5	285	285	290
Ireland	-	280	300	7,5	7,5	8,5	-	26,8	28,3	1,88	1,88	2,13	3,08	3,40	3,50	90,0	90,0	80,0	300	290	300
Italy	2500	2532	2532	71,5	72,8	72,8	28,6	28,8	28,8	1,23	1,27	1,27	41,27	43,48	45,77	51,2	51,1	48,7	265	265	265
Netherlands	196	193	198	8,1	8,3	7,8	41,3	43,0	39,4	0,50	0,51	0,48	5,40	5,00	4,90	44,0	44,0	44,0	312	312	312
Poland	650	650	650	8,7	8,9	10,5	13,4	13,7	16,2	0,23	0,23	0,27	11,30	11,07	12,00	25,0	26,0	27,0	330	330	300
Portugal	270	300	310	10,5	9,5	11,5	38,9	31,7	37,1	1,02	0,91	1,11	10,80	9,25	9,11	26,1	27,0	28,0	260	250	250
Slovakia	100	120	130	1,9	2,1	2,4	19,2	17,2	18,5	0,36	0,38	0,44	1,67	1,80	1,80	42,0	42,0	44,0	350	340	335
Spain	1500	2210	2264	73,5	81,0	82,0	49,0	36,7	36,2	1,78	1,96	1,99	44,12	46,22	48,01	48,0	50,0	50,0	285	285	285
Sweden	210	205	200	2,4	2,4	2,5	11,4	11,7	12,5	0,27	0,27	0,28	1,57	1,62	1,73	59,0	58,0	60,0	350	350	350
United Kingdom	1250	1350	1338	23,0	25,0	25,0	18,4	18,5	18,7	0,39	0,42	0,42	13,08	12,82	13,05	48,5	54,0	60,0	280	230	230
Total/Average EU	11527	12763	12787	318,4	330,7	336,9	27,6	25,9	26,3	0,75	0,77	0,79	198,93	202,42	208,55	45,7	47,4	46,7	276,5	271,5	271,5
Israel	210	209	176	8,0	9,6	9,3	38,1	45,9	52,8	1,28	1,43	1,39	4,35	3,87	3,66	58,0	70,0	69,0	280	280	285
Norway	202	198	201	2,2	2,3	2,7	11,0	11,8	13,2	0,49	0,51	0,58	1,26	1,28	1,53	68,0	66,0	64,7	336	336	358
Switzerland	242	271	270	10,0	9,3	9,8	41,4	34,3	36,4	1,37	1,27	1,35	4,01	3,96	4,19	71,4	70,3	69,5	287	287	287
Turkey	440	432	482	26,8	28,2	37,1	60,9	65,3	77,0	0,39	0,40	0,52	26,81	28,11	30,67	26,3	30,4	34,0	280	280	280
Total/Average ERMCO	12621	13873	13916	365,5	380,2	395,7	29,0	27,4	28,4	0,71	0,73	0,76	235,36	239,64	248,59	44,3	46,3	46,0	277,5	273,1	273,5
Russia	-	1000	1050	35,0	41,0	43,0	-	41,0	41,0	0,24	0,28	0,30	36,41	40,00	44,00	-	50,0	50,0	-	325	325
USA	7000	7000	7000	300,0	310,0	330,0	42,9	44,3	47,1	1,05	1,06	1,13	109,78	113,83	117,00	74,0	74,0	75,0	300	300	300

Legend: grey background: Source Cembureau

Country	No. of plants Yearly % change		Total production Yearly % change		Prod. per plant Yearly % change		Production per capita Yearly % change		Cem.consumption Yearly % change		% cement to ready-mix Yearly % change		Av. cem dosage Yearly % change	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Austria	0,0	-2,0	4,2	-1,5	4,2	0,5	2,3	-1,5	-2,1	1,9	0,0	-3,6	0	0
Belgium	-1,0	-0,3	8,6	4,2	9,7	4,5	7,6	4,2	-1,1	5,2	3,3	0,0	0	0
Czech Republic	8,6	0,0	9,1	6,7	0,5	6,7	8,1	6,7	9,8	5,7	-	-	-	-
Denmark	1,9	0,0	-2,2	4,5	-4,0	4,5	-3,1	4,5	-4,5	4,9	5,9	-2,8	0	0
Finland	0,0	0,0	-11,5	4,3	-11,5	4,3	-11,5	4,3	2,4	5,4	8,3	0,0	0	3
France	0,4	1,2	0,9	7,8	0,4	6,5	-0,6	7,8	-0,2	6,1	1,1	5,7	-1	0
Germany	1,8	-3,6	0,6	-6,4	-1,2	-2,9	-0,1	-6,4	3,5	-3,6	6,5	-10,1	0	2
Ireland	-	7,1	0,0	13,3	-	5,8	0,0	13,3	10,4	2,9	0,0	-11,1	-3	3
Italy	1,3	0,0	1,8	0,0	0,5	0,0	3,2	0,0	5,4	5,3	-0,2	-4,7	0	0
Netherlands	-1,5	2,6	2,5	-6,0	4,1	-8,4	2,2	-6,0	-7,4	-2,0	0,0	0,0	0	0
Poland	0,0	0,0	2,3	18,0	2,3	18,0	2,3	18,0	-2,0	8,4	4,0	3,8	0	-9
Portugal	11,1	3,3	-9,5	21,1	-18,6	17,1	-10,0	21,1	-14,4	-1,5	3,4	3,7	-4	0
Slovakia	20,0	8,3	7,3	16,5	-10,6	7,5	6,9	16,5	7,2	0,0	0,0	4,8	-3	-1
Spain	47,3	2,4	10,2	1,2	-25,2	-1,2	9,9	1,2	4,8	3,9	4,2	0,0	0	0
Sweden	-2,4	-2,4	0,0	4,2	2,4	6,8	-1,5	4,2	3,2	6,5	-1,7	3,4	0	0
United Kingdom	8,0	-0,9	8,5	0,0	0,5	0,9	8,2	0,0	-2,0	1,8	11,3	11,1	-18	0
Total/Average EU	10,7	0,2	3,9	1,9	-6,2	1,7	3,5	1,9	1,8	3,0	3,7	-1,4	-1,8	0,0
Israel	-0,5	-15,8	20,0	-3,1	20,6	15,0	12,4	-3,1	-11,0	-5,4	20,7	-1,4	0	2
Norway	-2,0	1,5	4,9	13,2	7,1	11,6	3,2	13,2	2,1	18,9	-2,9	-2,0	0	7
Switzerland	12,0	-0,4	-7,2	5,6	-17,1	6,0	-6,9	5,6	-1,4	5,8	-1,5	-1,1	0	0
Turkey	-1,8	11,6	5,2	31,6	7,2	17,9	2,0	31,6	4,8	9,1	15,6	11,8	0	0
Total/Average ERMCO	9,9	0,3	4,0	4,1	-5,4	3,8	3,1	4,1	1,8	3,7	4,5	-0,6	-1,6	0,1
Russia	-	5,0	17,1	4,9	-	-0,1	16,3	4,9	9,9	10,0	-	0,0	-	0
USA	0,0	0,0	3,3	6,5	3,3	6,5	0,9	6,5	3,7	2,8	0,0	1,4	0	0

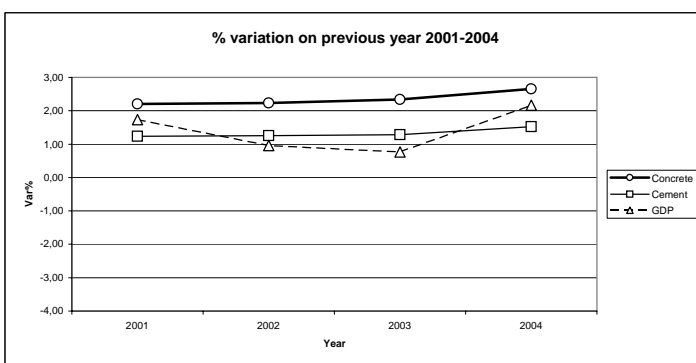
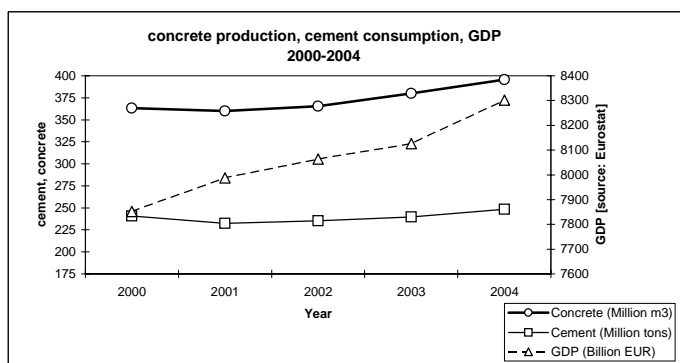


Table 1b
Ready Mixed Concrete Industry Statistics
Year 2004

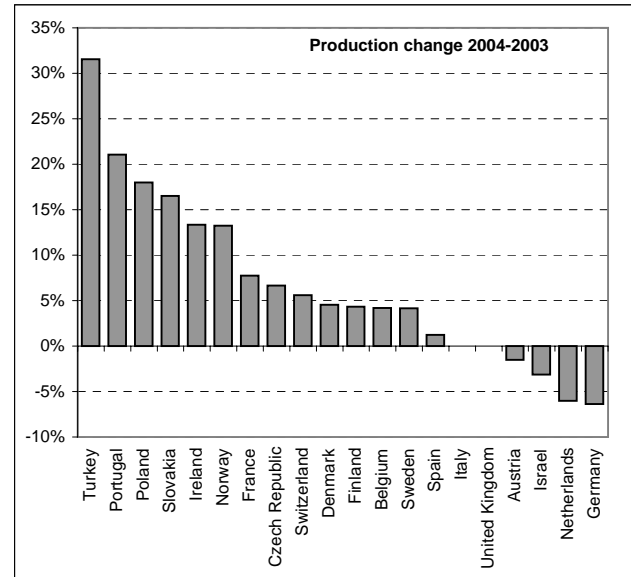
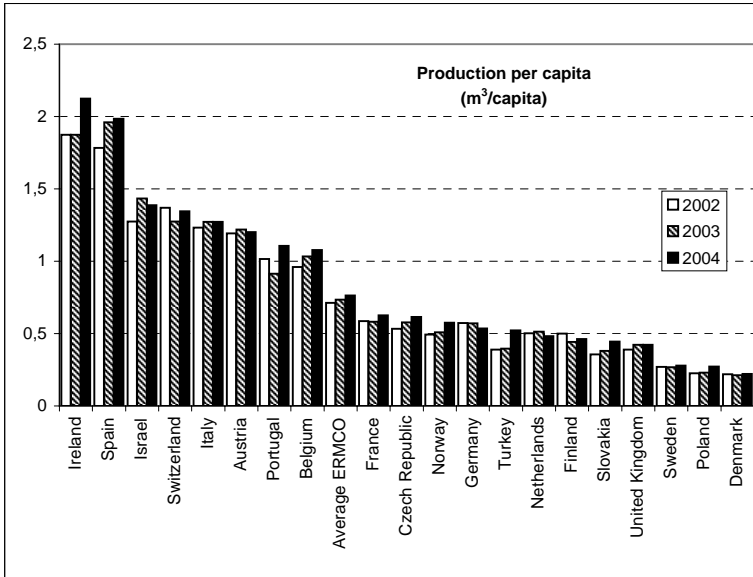
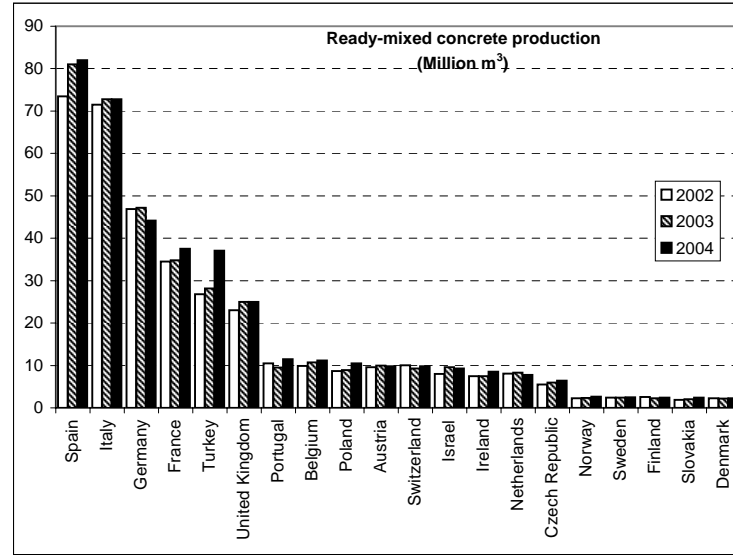
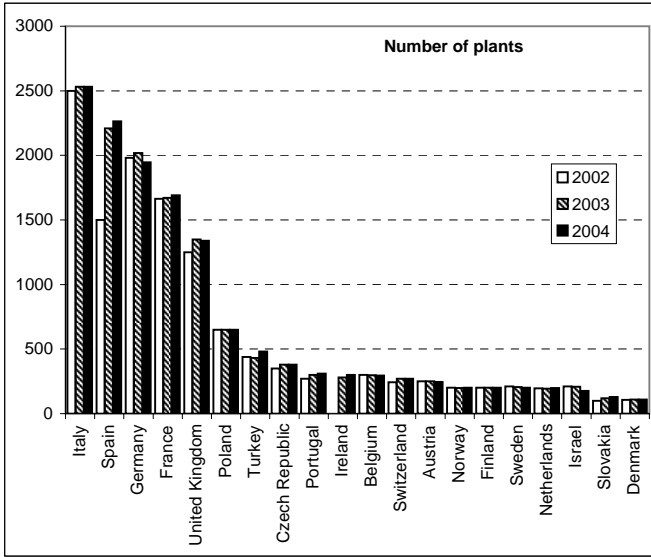
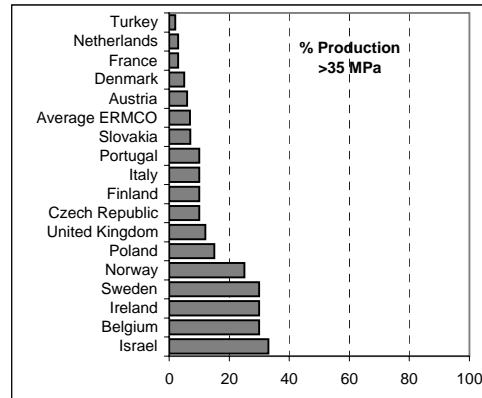
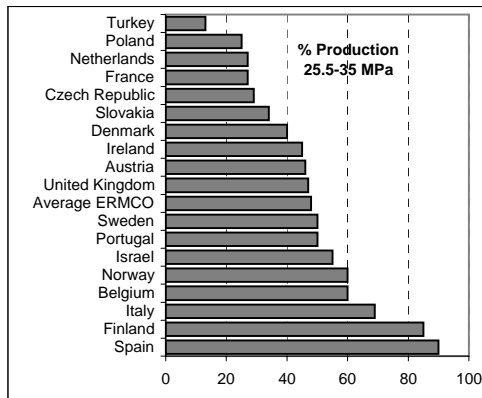
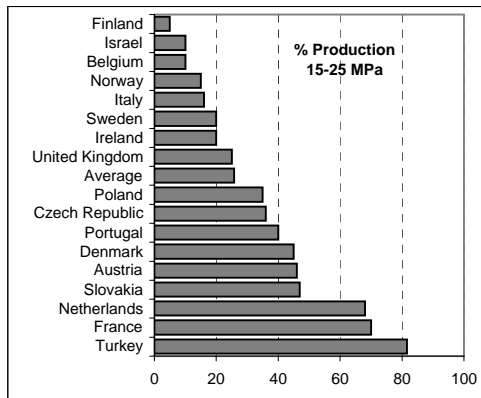
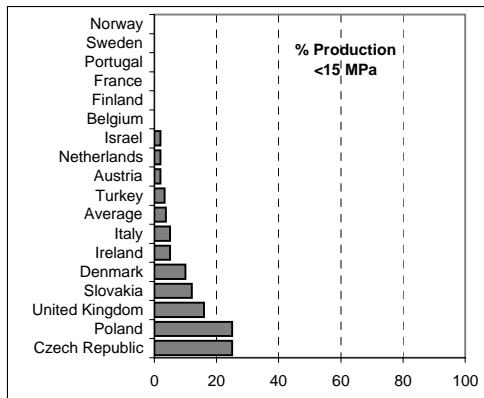


TABLE 2a
Ready Mixed Concrete Industry Statistics
Year 2004

Country	% Production per strength class								% Production per consistence class							
	<i>Strength (MPa)</i>								<i>Slump class</i>							
	<15		15-25		25.5-35		>35		S1		S2-S3		S4-S5+		SCC	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Austria	2	2	46	46	46	46	6	6	5	5	45	45	50	50	n.a.	-
Belgium	0	0	10	10	60	60	30	30	10	10	60	55	30	35	n.a.	0,5
Czech Republic	25	25	36	36	31	29	8	10	21	24	73	65	6	11	n.a.	-
Denmark	10	10	45	45	40	40	5	5	5	2	70	63	25	10	n.a.	25,0
Finland	0	0	5	5	85	85	10	10	5	5	25	25	70	70	n.a.	0,0
France	0	0	70	70	27	27	3	3	-	-	80	80	-	-	n.a.	-
Germany	18	-	63	-	15	-	5	-	12	-	82	-	6	-	n.a.	0,0
Ireland	5	5	25	20	40	45	30	30	15	15	65	65	20	20	n.a.	0,0
Italy	5	5	16	16	69	69	10	10	53	53	41	41	5	5	n.a.	0,0
Netherlands	2	2	69	68	26	27	3	3	-	1	-	72	-	26	n.a.	1,0
Poland	25	25	35	35	25	25	15	15	10	10	20	15	70	70	n.a.	5,0
Portugal	0	0	35	40	55	50	10	10	0	0	85	90	15	10	n.a.	0,0
Slovakia	14	12	45	47	35	34	6	7	10	10	80	80	10	10	n.a.	0,5
Spain	3	-	90	-	4	90	3	-	5	-	90	90	5	-	n.a.	-
Sweden	0	0	20	20	55	50	25	30	3	3	50	40	47	52	n.a.	5,0
United Kingdom	16	16	25	25	47	47	12	12	2	2	97	95	1	3	n.a.	-
Average EU	8,3	4,6	38,7	24,7	43,6	62,7	9,5	8,0	21,5	18,4	66,3	69,0	12,2	12,1	n.a.	0,6
Israel	2	2	10	10	55	55	33	33	1	1	4	3	95	96	n.a.	0,0
Norway	0	0	16	15	59	60	26	25	1	1	0	0	99	99	n.a.	0,0
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.a.	-
Turkey	5	3	79	82	14	13	2	2	1	1	34	34	65	65	n.a.	0,5
Average ERMCO	7,7	4,4	41,5	30,6	41,2	56,8	9,5	8,2	18,6	15,5	60,7	61,9	20,7	22,0	n.a.	0,5
Russia	5	5	10	10	70	65	15	20	5	3	20	22	70	70	n.a.	2,0
USA	40	40	25	25	25	25	10	10	-	-	-	-	-	-	n.a.	-

TABLE 2b
Ready Mixed Concrete Industry Statistics
Year 2004

Distribution of production by strength class



Distribution of production by consistence class

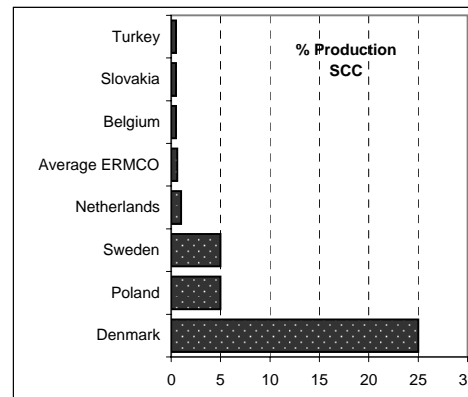
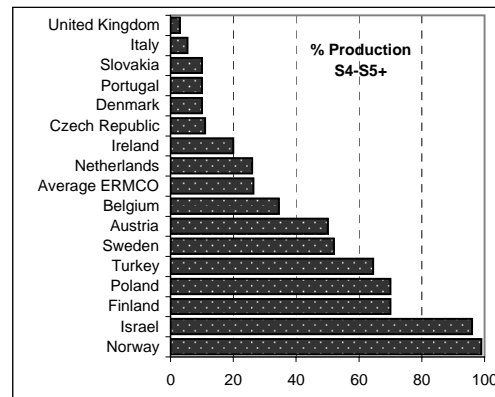
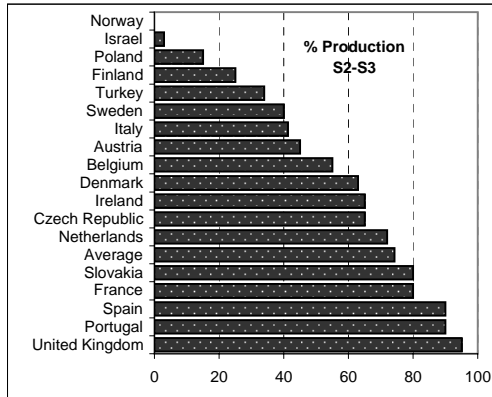
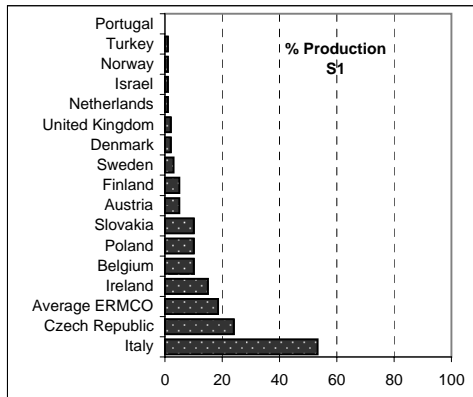


TABLE 3
European Ready Mixed Concrete Organization
Development of the Associated ERMCO Members 2004-2002

Country	Producers			Plants			Employees				
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	Members			Country 2004	% Member/Country 2004
							2002	2003	2004		
Austria	125	130	132	218	230	221	1849	2044	1858	2100	88,5
Belgium	34	32	36	105	96	101	1700	1700	1750	3600	48,6
Czech Republic	9	9	9	186	209	218	1488	1683	1770	2350	75,3
Denmark	16	16	16	186	72	72	-	-	-	-	-
Finland	36	31	30	96	98	107	750	750	750	850	88,2
France	198	189	191	1200	1200	1220	5748	5500	5500	7450	73,8
Germany	-	-	-	-	-	-	6480	6480	6480	10500	61,7
Ireland	100	100	105	220	220	250	10000	15000	15000	16000	93,8
Italy	298	313	313	1060	1060	1060	11500	12000	12000	21000	57,1
Netherlands	80	75	69	140	140	133	2100	2030	1900	2650	71,7
Poland	25	23	20	179	184	189	1100	1100	1100	3200	34,4
Portugal	26	28	24	158	155	187	1250	1200	1178	1400	84,1
Slovakia	10	9	9	35	42	46	285	329	322	950	33,9
Spain	392	416	426	1370	1420	1484	13270	13600	14200	16000	88,8
Sweden	36	35	32	206	180	170	1000	900	1000	1050	95,2
United Kingdom	24	25	22	1040	1005	1086	10000	10000	10000	11000	90,9
Total/Average EU	1409	1431	1434	6399	6311	6544	68520	74316	74808	100100	74,7
Israel	17	15	14	180	152	140	750	750	750	1000	75,0
Norway	77	77	83	153	151	154	934	970	1025	1260	81,3
Switzerland	147	191	191	221	263	262	-	-	-	-	-
Turkey	71	71	72	262	253	247	7290	6814	7049	11598	60,8
Total/Average ERMCO	1721	1785	1794	7215	7130	7347	77494	82850	83632	113958	73,4
Russia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72000	-
USA	1200	1400	1450	4620	4800	4900	72600	74000	75000	110000	68,2

Country	Producers		Plants		Employees	
	Yearly % change		Yearly % change		Yearly % change	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Austria	4,0	1,5	5,5	-3,9	10,5	-9,1
Belgium	-5,9	12,5	-8,6	5,2	0,0	2,9
Czech Republic	0,0	0,0	12,4	4,3	13,1	5,2
Denmark	0,0	0,0	-61,3	0,0	-	-
Finland	-13,9	-3,2	2,1	9,2	0,0	0,0
France	-4,5	1,1	0,0	1,7	-4,3	0,0
Germany	-	-	-	-	0,0	0,0
Ireland	0,0	5,0	0,0	13,6	50,0	0,0
Italy	5,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0
Netherlands	-6,3	-8,0	0,0	-5,0	-3,3	-6,4
Poland	-8,0	-13,0	2,8	2,7	0,0	0,0
Portugal	7,7	-14,3	-1,9	20,6	-4,0	-1,8
Slovakia	-10,0	0,0	20,0	9,5	15,4	-2,1
Spain	6,1	2,4	3,6	4,5	2,5	4,4
Sweden	-2,8	-8,6	-12,6	-5,6	-10,0	11,1
United Kingdom	4,2	-12,0	-3,4	8,1	0,0	0,0
Total/Average EU	1,6	0,2	-1,4	3,7	8,5	0,7
Israel	-11,8	-6,7	-15,6	-7,9	0,0	0,0
Norway	0,0	7,8	-1,3	2,0	3,9	5,7
Switzerland	29,9	0,0	19,0	-0,4	-	-
Turkey	0,0	1,4	-3,4	-2,4	-6,5	3,4
Total/Average ERMCO	3,7	0,5	-1,2	3,0	6,9	0,9
Russia	-	-	-	-	-	-
USA	16,7	3,6	3,9	2,1	1,9	1,4

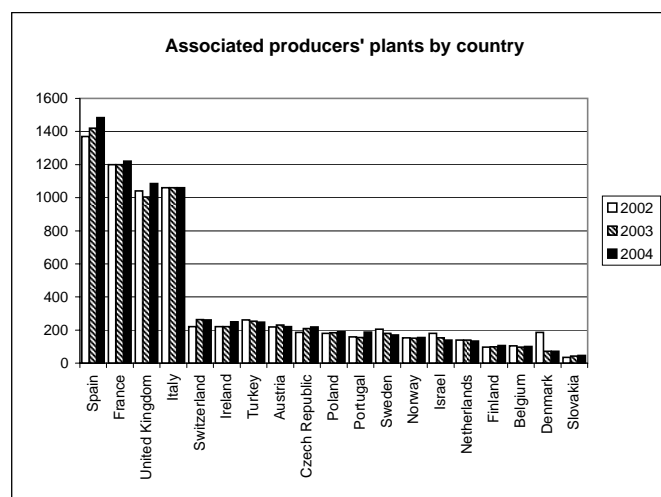
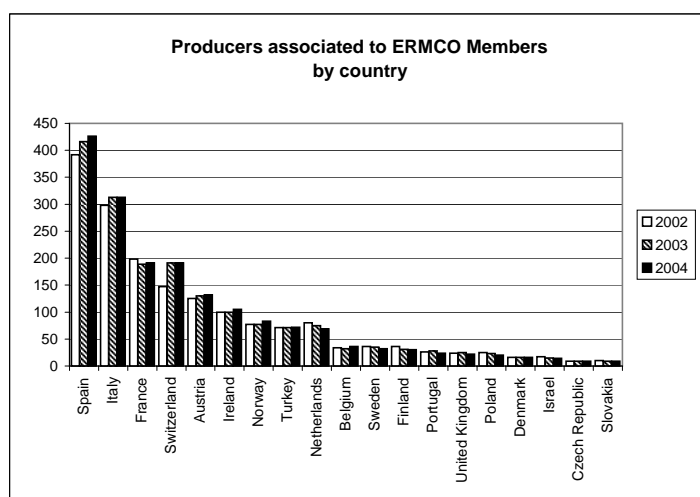


TABLE 4
European Ready Mixed Concrete Organization
Product development 2004-2002 (Data related to companies associated to ERMCO Members)

Country	Production x10 ⁶ m ³			Method of Production % of total				Pumped Concrete % of total			Turnover including delivery, excluding tax - x 10 ⁶ €			Average production per plant - x10 ³ m ³		
	2002	2003	2004	Static Mixing		Dry Batching		2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
				2003	2004	2003	2004									
Austria	9,00	9,40	9,30	100	100	0	0	43	43	43	540	540	540	41,3	40,9	42,1
Belgium	5,50	5,75	6,00	100	100	0	0	30	33	33	285	340	340	52,4	59,9	59,4
Czech Republic	4,17	5,03	5,40	98	96	2	4	30	32	31	220	275	320	22,4	24,1	24,8
Denmark	1,95	1,87	1,97	100	100	0	0	30	25	25	-	-	-	10,5	26,0	27,4
Finland	2,10	1,80	2,00	100	100	0	0	70	70	70	163	157	170	21,9	18,4	18,7
France	26,91	27,20	29,60	100	100	0	0	12	12	12	2088	2160	2364	22,4	22,7	24,3
Germany	27,63	27,81	26,04	100	100	0	0	33	33	33	-	-	-	-	-	-
Ireland	5,50	6,80	7,80	40	40	60	60	20	10	10	350	480	500	25,0	30,9	31,2
Italy	36,00	37,00	37,00	8	8	92	92	40	40	40	2100	2200	2200	34,0	34,9	34,9
Netherlands	7,20	6,60	6,00	98	98	2	2	48	48	48	540	512	410	51,4	47,1	45,1
Poland	3,78	4,14	5,38	100	98,5	0	1,5	35	35	40	171	180	189	21,1	22,5	28,4
Portugal	8,90	7,90	10,00	85	90	15	10	65	60	65	500	440	500	56,3	51,0	53,5
Slovakia	0,61	0,86	0,92	100	100	0	0	16	20	24	27	41	47	17,4	20,5	20,0
Spain	55,00	59,30	59,10	30	30	70	70	15	15	15	2475	2670	2840	40,1	41,8	39,8
Sweden	2,20	2,00	2,10	100	100	0	0	50	50	50	210	210	210	10,7	11,1	12,4
United Kingdom	22,52	21,97	22,20	24	24	76	76	5	14	14	1802	1650	1700	21,7	21,9	20,4
Total/Average EU	218,97	225,42	230,80	56,6	57,4	43,4	42,6	26,4	26,5	26,9	11471	11855	12330	34,2	35,7	35,3
Israel	6,00	8,00	7,70	2	2	98	98	55	60	50	240	260	250	33,3	52,6	55,0
Norway	1,99	2,13	2,45	99	99	1	1	45	45	41	249	251	301	13,0	14,1	15,9
Switzerland	9,10	8,73	9,22	100	100	0	0	21	19	20	-	-	-	41,2	33,2	35,2
Turkey	19,10	19,50	23,00	77	78	23	22	76	73	73	458	500	630	72,9	77,1	93,1
Total/Average ERMCO	255,16	263,78	273,17	58,3	59,4	41,7	40,6	30,7	30,8	31,3	12418	12866	13511	35,4	37,0	37,2
Russia	-	-	-	-	-	-	-	10	5	12	-	-	-	-	-	-
USA	198,00	208,00	225,00	20	20	80	80	30	30	30	20000	20000	22000	42,9	43,3	45,9

Country	Production Yearly % change		Method of Production Yearly % change		Pumped Concrete Yearly % change			Turnover Yearly % change			Ave. prod. per plant Yearly % change				
	2003	2004	Static Mixing		Dry Batching		2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
			2003	2004	2003	2004									
Austria	4,4	-1,1	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	3,0	
Belgium	4,5	4,3	0,0	-	10,0	0,0	19,3	0,0	14,3	-0,8					
Czech Republic	20,6	7,4	-2,0	100,0	6,7	-3,1	25,0	16,4	7,3	2,9					
Denmark	-4,1	5,3	0,0	-	-16,7	0,0	-	-	147,7	5,3					
Finland	-14,3	11,1	0,0	-	0,0	0,0	-3,7	8,3	-16,0	1,8					
France	1,1	8,8	0,0	-	0,0	0,0	3,4	9,4	1,1	7,0					
Germany	0,6	-6,4	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-					
Ireland	23,6	14,7	0,0	0,0	-50,0	0,0	37,1	4,2	23,6	0,9					
Italy	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	2,8	0,0					
Netherlands	-8,3	-9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,2	-19,9	-8,3	-4,3					
Poland	9,5	29,9	-1,5	-	0,0	14,3	5,2	5,1	6,5	26,5					
Portugal	-11,2	26,6	5,9	-33,3	-7,7	8,3	-12,0	13,6	-9,5	4,9					
Slovakia	41,4	7,0	0,0	-	25,0	20,0	49,9	16,6	17,9	-2,3					
Spain	7,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	6,4	4,0	-4,6					
Sweden	-9,1	5,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	11,2					
United Kingdom	-2,4	1,0	0,0	0,0	180,0	0,0	-8,4	3,0	1,0	-6,5					
Total/Average EU	2,9	2,4	1,3	-1,7	0,3	1,5	3,3	4,0	4,4	-1,3					
Israel	33,3	-3,8	0,0	0,0	9,1	-16,7	8,3	-3,8	57,9	4,5					
Norway	7,0	15,0	0,0	0,0	0,0	-8,9	0,8	19,9	8,5	12,8					
Switzerland	-4,1	5,6	0,0	-	-8,7	5,3	-	-	-19,4	6,0					
Turkey	2,1	17,9	1,3	-4,3	-3,9	0,0	9,2	26,0	5,7	20,8					
Total/Average ERMCO	3,4	3,6	1,9	-2,6	0,3	1,5	3,6	5,0	4,6	0,5					
Russia	-	-	-	-	-50,0	140,0	-	-	-	-					
USA	5,1	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	1,1	6,0					

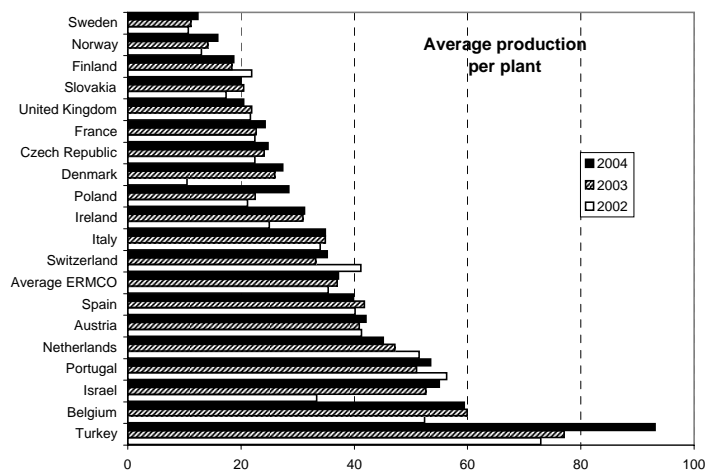
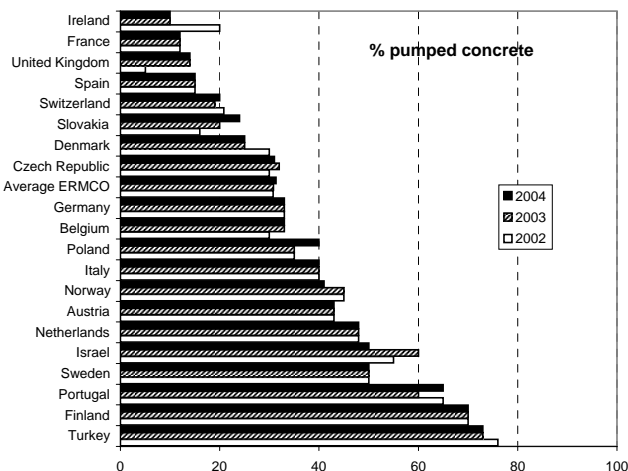


TABLE 5
European Ready Mixed Concrete Organization
Sector development 2004-2003 (Data related to companies associated to ERMCO Members)

Country	Production x10 ⁶ m ³		Turnover including delivery, excluding tax - x 10 ⁶ €			Employees		Turnover / production €/ m ³			Turnover / employees x10 ³ € / employee		
	2003	2004	2003	2004	Change %	2003	2004	2003	2004	Change %	2003	2004	Change %
Austria	9,40	9,30	540	540	0,0	2044	1858	57,4	58,1	1,1	264	291	10,0
Belgium	5,75	6,00	340	340	0,0	1700	1750	59,1	56,7	-4,2	200	194	-2,9
Czech Republic	5,03	5,40	275	320	16,4	1683	1770	54,7	59,3	8,4	163	181	10,6
Denmark	1,87	1,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	1,80	2,00	157	170	8,3	750	750	87,2	85,0	-2,5	209	227	8,3
France	27,20	29,60	2160	2364	9,4	5500	5500	79,4	79,9	0,6	393	430	9,4
Germany	27,81	26,04	-	-	-	6480	6480	-	-	-	-	-	-
Ireland	6,80	7,80	480	500	4,2	15000	15000	70,6	64,1	-9,2	32	33	4,2
Italy	37,00	37,00	2200	2200	0,0	12000	12000	59,5	59,5	0,0	183	183	0,0
Netherlands	6,60	6,00	512	410	-19,9	2030	1900	77,6	68,3	-11,9	252	216	-14,4
Poland	4,14	5,38	180	189	5,1	1100	1100	43,5	35,2	-19,1	164	172	5,1
Portugal	7,90	10,00	440	500	13,6	1200	1178	55,7	50,0	-10,2	367	424	15,8
Slovakia	0,86	0,92	41	47	16,6	329	322	47,2	51,5	9,0	123	147	19,1
Spain	59,30	59,10	2670	2840	6,4	13600	14200	45,0	48,1	6,7	196	200	1,9
Sweden	2,00	2,10	210	210	0,0	900	1000	105,0	100,0	-4,8	233	210	-10,0
United Kingdom	21,97	22,20	1650	1700	3,0	10000	10000	75,1	76,6	2,0	165	170	3,0
Total/Average EU	225,42	230,80	11855	12330	4,0	74316	74808	60,6	60,8	0,4	175	180	3,3
Israel	8	7,7	260	250	-3,8	750	750	32,5	32,5	-0,1	347	333	-3,8
Norway	2,13	2,45	251	301	19,9	970	1025	117,8	122,9	4,3	259	294	13,5
Switzerland	8,73	9,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	19,5	23	500	630	26,0	6814	7049	25,6	27,4	6,8	73	89	21,8
Total/Average ERMCO	263,78	273,17	12866	13511	5,0	82850	83632	57,1	57,3	0,3	168	175	4,0
Russia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
USA	208	225	20000	22000	10,0	74000	75000	96,2	97,8	1,7	270	293	8,5

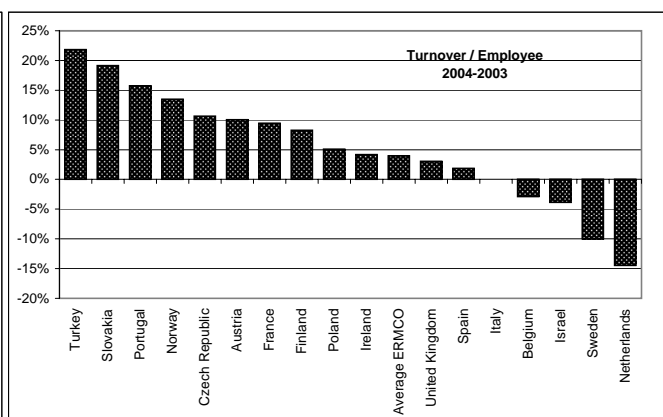
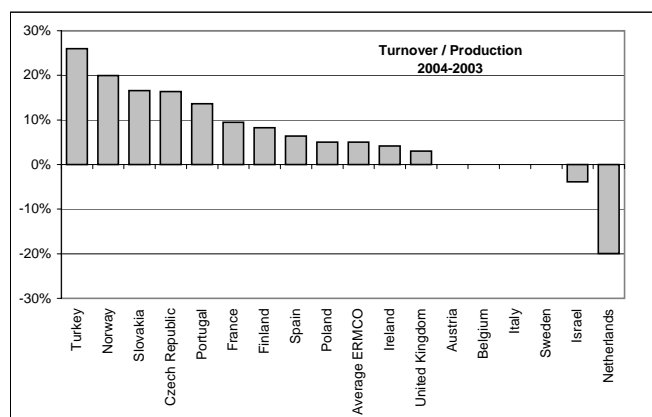


TABLE 6
European Ready-Mixed Concrete Organization
Delivery method and vehicles 2004 (Data related to Associated Members)

Country	Number of vehicles		Vehicles by capacity (2004)			Delivery method (2004)		
	2003	2004	%			Company vehicles	Outside Contractors	Customer Collection
			<6 m ³	6-8 m ³	>8 m ³			
Austria	1734	1732	46	46	8	52	38	10
Belgium	1550	1575	0	55	45	65	15	20
Czech Republic	820	805	46	37	17	33	43	24
Denmark	400	400	5	85	10	98	0	2
Finland	400	400	10	85	5	30	65	5
France	6000	6000	70	27	3	13	75	12
Germany	11015	10094	-	-	-	-	-	-
Ireland	1400	1500	5	15	80	40	55	5
Italy	16000	16000	-	-	-	41	59	0
Netherlands	1270	1275	1	8	91	89	9	2
Poland	2500	2750	40	35	25	45	45	10
Portugal	1700	1700	1	65	35	30	70	1
Slovakia	300	310	91	1	8	53	24	16
Spain	16200	16400	-	95	-	50	50	-
Sweden	600	600	35	65	0	20	80	0
United Kingdom	4200	4200	8	92	0	15	80	5
Total/Average EU	66089	65741	19	68	13	40,7	55,6	3,7
Israel	1100	1000	0	20	80	0	100	0
Norway	715	730	11	66	23	30	67	3
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	2587	2626	0	80	20	73	26	1
Total/Average ERMCO	70491	70097	17	68	15	41,3	55,2	3,5
Russia	-	-	70	25	5	-	-	-
USA	70000	70000	5	80	15	95	5	0

ERMCO

Rue Volta 8
B-1050 Brussels

EUROPEAN READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION
ASSOCIATION EUROPEENNE DU BETON PRET A L'EMPLOI
EUROPÄISCHER TRANSPORTBETONVERBAND

Tel: + 32 (2) 645 5212
Fax: + 32 (2) 735 1467
e-mail: secretariat@ermco.org