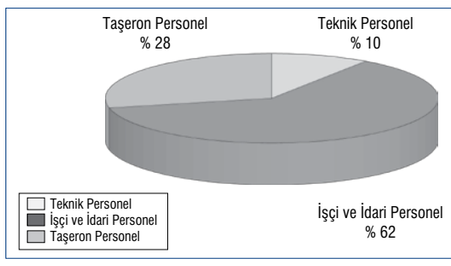
Beton Prefabrikasyon Sektörünün 2013 Yılı Profili

❑ Toplam firma sayısı	137
❑ TPB Üye Sayısı	27
❑ TPB Tesis Sayısı	36
❑ TPB İstihdamı	4.546 kişi
❑ Ortalama Tesis Başına İstihdam	126 işçi/tesis
❑ Toplam Prefabrike Beton Üretimi	2.022.984 m³
❑ TPB Üretimi ve Toplam Üretimdeki Payı	1.334.353 m³ (66,0%)
❑ TPB Kapasitesi	2.021.000 m³
❑ Kapasite Kullanımı	66,0%
❑ Ortalama Tesis Başına Üretim	37.065 m³
❑ Birim İstihdam Başına Üretim	294 m³/işçi
❑ TPB Üyelerinin Ürün Bazında Üretim Miktarları ve Dağılımı	
- Üstyapı	640.990 m³ (31,7%)
- Altyapı	447.249 m³ (22,1%)
- Çevre Düzeni	226.761 m³ (11,2%)
- SBD	19.353 m³ (1,0%)
TOPLAM	1.334.353 m³ (66,0%)
❑ Üyedışı Firmaların Ürün Bazında Üretim Miktarları ve Dağılımları	
- Üstyapı	385.954 m³ (19,1%)
- Altyapı	136.335 m³ (6,7%)
- Çevre Düzeni	164.395 m³ (8,1%)
- SBD	1.947 m³ (0,1%)
TOPLAM	688.631 m³ (34,0%)
❑ Beton Prefabrik Sektörünün Sanayi Yapılarındaki Payı	85,0%
TPB Üyelerinin Demir, Çimento Tüketimi Demir Çimento	 103.697 ton 423.943 ton

Prefabrike Beton Sanayi 2013 Yılı Toplam Üretimi

	Üyeler		Üye Olmayanlar		Toplam	
	miktar (m³)	Payı	miktar (m³)	Payı	miktar (m³)	Payı
Üstyapı	640.990	0,317	385.954	0,191	1.026.944	0,508
Altyapı	447.249	0,221	136.335	0,067	583.584	0,288
Çevre Düzeni	226.761	0,112	164.395	0,081	391.156	0,193
SBD	19.353	0,010	1.947	0,001	21.300	0,011
Toplam	1.334.353	0,660	688.631	0,340	2.022.984	1,000

TPB Üyeleri İşgücü Dağılımı



2013 Yılında Sektördeki Firmalar

Kayıtlı toplam firma sayısı.... : 137

TPB Üyeleri..... : 27

Üye Dışı Firmalar

Bilgi veren..... .. : 40

Toplam..... : 67

Birlik Üyesi Firmalar

Firma sayısı..... : 27

Tesis sayısı..... : 36

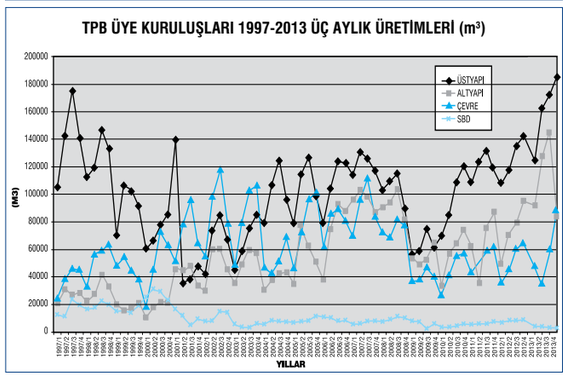
Toplam kapasite : 2.021.000 m³

İstihdam..... : 4.546 kişi (Sadece Üyeler)

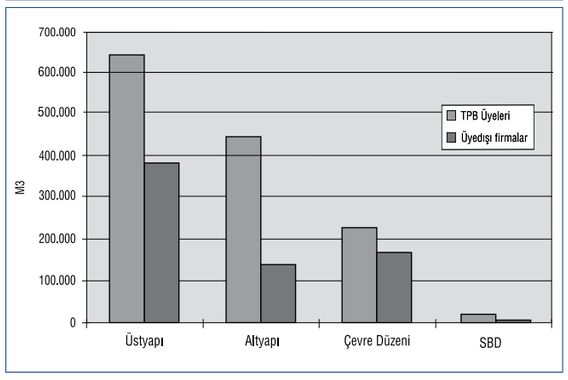
2002-2013 Yılları Prefabrike Beton Endüstrisi Üretimi

			ÜRÜN TİPLERİ				
			Üstyapı	Altyapı	Çevre Düzeni	SBD	Toplam
2002	Üyeler	Miktar (m³)	783.734	197.052	351.653	46.152	878.591
		Payı	0.250	0.170	0.300	0.040	0.760
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	57.196	74.609	145.051	0	276.856
		Payı	0.050	0.060	0.130	---	0.240
	Toplam	Miktar (m³)	340.930	271.661	496.704	46.152	1.155.447
		Payı	0.300	0.230	0.430	0.040	1.000
2003	Üyeler	Miktar (m³)	271.342	203.215	339.602	20.290	834.449
		Payı	0.230	0.170	0.280	0.020	0.700
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	90.115	130.830	130.393	0	351.338
		Payı	0.070	0.120	0.110	---	0.300
	Toplam	Miktar (m³)	361.457	334.045	469.995	20.290	1.185.787
		Payı	0.300	0.290	0.390	0.020	1.000
2004	Üyeler	Miktar (m³)	407.607	155.358	210.122	30.608	803.695
		Payı	0.350	0.140	0.180	0.030	0.700
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	116.935	160.196	62.812	0	339.943
		Payı	0.100	0.140	0.060	---	0.300
	Toplam	Miktar (m³)	524.542	315.554	272.934	30.608	1.143.638
		Payı	0.450	0.280	0.240	0.030	1.000
2005	Üyeler	Miktar (m³)	419.087	226.430	316.813	36.230	998.560
		Payı	0.291	0.157	0.220	0.025	0.693
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	175.581	101.473	163.930	620	441.581
		Payı	0.122	0.071	0.114	0.000	0.307
	Toplam	Miktar (m³)	586.534	336.014	480.743	36.850	1.440.141
		Payı	0.407	0.233	0.334	0.026	1.000
2006	Üyeler	Miktar (m³)	431.405	294.029	319.332	39.025	1.083.791
		Payı	0.277	0.189	0.205	0.025	0.696
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	196.793	86.368	190.777	440	474.378
		Payı	0.126	0.055	0.122	0.000	0.304
	Toplam	Miktar (m³)	628.198	380.397	510.109	39.465	1.558.169
		Payı	0.403	0.244	0.327	0.025	1.000
2007	Üyeler	Miktar (m³)	488.995	386.093	363.283	28.748	1.267.119
		Payı	0.279	0.221	0.207	0.016	0.723
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	191.519	89.846	203.379	140	484.884
		Payı	0.109	0.051	0.116	0.001	0.277
	Toplam	Miktar (m³)	680.514	475.939	566.662	28.888	1.752.003
		Payı	0.338	0.272	0.323	0.017	1.000
2008	Üyeler	Miktar (m³)	417.801	370.645	301.145	38.968	1.128.559
		Payı	0.280	0.284	0.202	0.026	0.756
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	163.004	94.977	106.286	0	364.267
		Payı	0.109	0.064	0.071	---	0.244
	Toplam	Miktar (m³)	580.805	465.622	407.431	38.968	1.492.826
		Payı	0.389	0.312	0.273	0.026	1.000
2009	Üyeler	Miktar (m³)	244.007	221.412	163.391	32.771	661.581
		Payı	0.260	0.235	0.174	0,035	0,704
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	96.331	68.941	112.899	0	278.171
		Payı	0.103	0.073	0.120	-	0,296
	Toplam	Miktar (m³)	340.338	290.353	276.290	32.771	939.752
		Payı	0.363	0.308	0.294	0,035	1,000
2010	Üyeler	Miktar (m³)	389.859	230.111	182.018	19.002	820.990
		Payı	0.299	0.176	0.140	0,015	0,630
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	175.024	142.910	164.683	0	482.617
		Payı	0.134	0.110	0.126	-	0,370
	Toplam	Miktar (m³)	564.883	373.021	346.701	19.002	1.303.607
		Payı	0.433	0.286	0.266	0,015	1,000
2011	Üyeler	Miktar (m³)	482.963	261.241	215.575	26.349	986.128
		Payı	0.302	0.164	0.135	0,017	0,618
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	282.393	145.337	182.999	0	610.729
		Payı	0.177	0.091	0.115	-	0,382
	Toplam	Miktar (m³)	765.356	406.578	398.574	26.349	1.596.857
		Payı	0,479	0,255	0,250	0,017	1,000
2012	Üyeler	Miktar (m³)	501.597	292.984	204.154	26.520	1.032.255
		Payı	0,314	0.184	0.128	0,021	0,647
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	247.170	126.569	186.715	2.967	563.421
		Payı	0.155	0.079	0.117	36.487	0,353
	Toplam	Miktar (m³)	748.767	419.553	390.869	26.349	1.595.676
		Payı	0,263	0,255	0,245	0,023	1,000
2013	Üyeler	Miktar (m³)	640.990	447.249	226.761	19.353	1.334.353
		Payı	0,317	0.221	0.112	0,010	0,660
	Üye Olmayanlar	Miktar (m³)	385.954	136.335	164.395	1.947	688.631
		Payı	0.191	0.067	0.081	0.001	0,340
	Toplam	Miktar (m³)	1.026.944	583.584	391.156	21.300	2.022.984
		Payı	0,508	0,288	0,193	0,011	1,000

Ürün Tiplerine Göre TPB Üyeleri 1997-2013 Üretimler



Sektör Üretiminin TPB Üyeleri ve Üye Olmayanlar Arasındaki Dağılımı



1999-2013 Yılları Arasında Üye Başına Üretim Miktarları (M³)

YILLAR	ÜSTYAPI	ALTYAPI	ÇEVRE DÜZENİ	SBD
1999	12.836	3.589	10.998	8.284
2000	10.430	3.862	13.454	15.692
2001	9.016	9.112	18.256	7.493
2002	13.511	12.315	23.443	9.230
2003	11.797	12.700	22.640	3.382
2004	16.983	10.357	15.008	5.100
2005	17.610	14.152	25.862	7.246
2006	20.065	19.602	29.030	9.756
2007	23.012	21.752	33.794	7.187
2008	17.970	22.128	24.092	9.742
2009	11.091	12.301	13.616	8.193
2010	17.327	12.111	18.202	6.334
2011	20.998	13.062	23.953	8.783
2012	23.062	17.757	24.018	8.380
2013	28.809	27.106	27.486	6.451

1999-2013 Yılları Arasında Üye ve Üye Dışı Üretimleri (M³)

YILLAR	TPB ÜYELERİ	ÜYE DIŞI FİRMALAR	TOPLAM
1999	699.874	478.517	1.178.391
2000	677.136	675.155	1.352.291
2001	705.558	230.024	935.582
2002	878.591	276.856	1.155.447
2003	834.449	351.338	1.185.787
2004	803.695	339.943	1.143.638
2005	998.560	441.581	1.440.141
2006	1.083.791	474.378	1.558.169
2007	1.267.611	484.884	1.752.003
2008	1.128.559	364.267	1.492.826
2009	661.581	278.171	939.752
2010	820.990	482.617	1.303.607
2011	986.128	610.729	1.596.857
2012	1.032.255	563.421	1.595.676
2013	1.334.353	688.631	2.022.984

TPB Üyelerinin 2013 Yılı Demir ve Çimento Tüketimindeki Payı

ÜRÜN	TÜRKİYE TÜKETİMİ (TON)	TPB ÜYELERİ TÜKETİMİ (TON)	TPB PAYI
ÇİMENTO CEM I 32.5 - 42.5 CEM II-M 32.5 - 42.5	47.261.460	423.035	0,009
ÇİMENTO CEM I 32.5 - 42.5	31.758.772	423.035	0,013
DEMİR 271010810 Demir veya alaşımsız çelikten beton demir çubuğu	11.761.691	135.278	0,012

Çimento Türkiye Satış verileri TÇMB, Demir Türkiye Satış verileri TUİK'ten alınmıştır.

TPB Üyeleri 2013 Yılı Üretiminin Ürün Tipi ve Müşteri Bazında Dağılımı

	KAMU SEKTÖRÜ		ÖZEL SEKTÖR		TOPLAM	
	miktar (m³)	Payı	miktar (m³)	Payı	miktar (m³)	Payı
ÜSTYAPI	2.250	0.00	638.740	0,48	640.990	0,48
ALTYAPI	280.348	0,21	166.901	0,13	447.249	0,34
ÇEVRE DÜZENİ	124.699	0,09	102.062	0,08	226.761	0,17
SBD	-	-	19.353	0,01	19.353	0,01
T O P L A M	407.297	0,31	927.056	0,69	1.334.353	1,00

2013 Yılı Üye Dışı Üretiminin Ürün Tipi ve Müşteri Bazında Dağılımı

	KAMU SEKTÖRÜ		ÖZEL SEKTÖR		TOPLAM	
	miktar (m³)	Payı	miktar (m³)	Payı	miktar (m³)	Payı
ÜSTYAPI	5.650	0,01	380.304	0,55	385.954	0,56
ALTYAPI	14.867	0,02	121.468	0,18	136.335	0,20
ÇEVRE DÜZENİ	85.448	0,12	78.947	0,11	164.395	0,24
SBD	-	-	1.947	0,00	1.947	0,00
T O P L A M	105.965	0,15	582.666	0,85	688.631	1,00

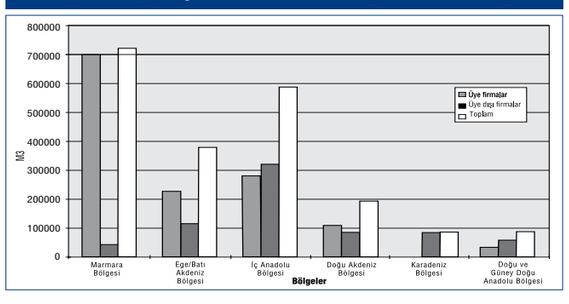
2000-2013 Yılları Arasında Sürekli Üye Olan Firmaların Üretimleri (M³)

KURULUŞLAR	ÜSTYAPI	ALTYAPI	ÇEVRE	SBD	TOPLAM
1999	113,062	42,790	85,799	27,835	269,486
2000	100,564	41,765	83,322	56,136	281,787
2001	68,604	37,834	49,766	25,392	181,596
2002	155,666	50,150	96,800	30,710	333,326
2003	146,664	55,279	104,011	15,907	321,861
2004	221,532	41,114	90,701	22,588	375,935
2005	235,677	56,050	112,520	28,630	432,877
2006	238,761	83,783	111,629	32,337	466,510
2007	296,515	112,037	110,738	26,643	545,933
2008	218,226	138,512	112,620	37,457	506,815
2009	127,494	107,630	97,317	32,764	365,205
2010	206,072	77,960	107,180	19,002	410,214
2011	247,123	51,791	110,773	26,349	436,036
2012	254,477	53,833	100,707	33,520	442,537
2013	281,471	66,697	91,594	19,353	459,115

2013 Yılı Toplam Üretiminin Ürün Tipi ve Müşteri Bazında Dağılımı

	KAMU SEKTÖRÜ		ÖZEL SEKTÖR		TOPLAM	
	miktar (m³)	Payı	miktar (m³)	Payı	miktar (m³)	Payı
ÜSTYAPI	7.900	0,00	1.019.044	0,50	1.026.944	0,51
ALTYAPI	295.215	0,15	288.369	0,14	583.584	0,29
ÇEVRE DÜZENİ	210.147	0,10	181.009	0,09	391.156	0,19
SBD	-	-	21.300	0,01	21.300	0,01
T O P L A M	513.262	0,25	1.509.722	0,75	2.022.984	1,00

TPB Üyesi ve Üye Dışı Firmaların Pazar Bölgelerine Göre Dağılımı



2013 Yılı Üretiminin Pazar Bölgelerine Göre Dağılımı

Ürün Türleri		Marmara		Ege ve Batı Akdeniz		İç anadolu		Doğu Akdeniz		Doğu ve Güneydoğu Anadolu		Karadeniz		Ara Toplam		Genel Toplam
		Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	Üyeler	Üyedışı	
Üstyapı	miktar m³	239.295	31.724	181.118	85.899	177.086	164.270	19.390	64.552	24.101	23.703	-	15.806	640.990	385.954	1.026.944
	%	12%	2%	9%	4%	9%	8%	1%	3%	1%	1%	0%	1%	32%	19%	51%
Altyapı	miktar m³	332.668	7.000	33.832	3.155	26.055	52.643	48.528	1.674	6.166	16.750	-	55.113	447.249	136.335	583.584
	%	16%	0%	2%	0%	1%	3%	2%	0%	0%	1%	0%	3%	21%	7%	28%
Çevre Düzeni	miktar m³	123.308	-	17.850	42.308	51.293	93.500	34.310	11.440		13.000	-	4.147	226.761	164.395	391.156
	%	6%	0%	1%	2%	3%	4%	2%	1%	0%	1%	0%	0%	12%	8%	19%
SBD	miktar m³	-	-	-	1.947	11.903	-	7.450		-		-	-	19.353	1.947	21.300
	%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%
Ara Toplam	miktar m³	695.271	38.724	232.800	133.309	266.337	310.413	109.678	77.666	30.267	53.453	-	75.066	1.334.353	688.631	2.022.984
	%	34%	2%	12%	6%	14%	15%	5%	4%	1%	3%	0%	4%	66%	34%	
Genel Toplam	miktar m³	733.995		366.109		576.750		187.344		83.720		75.066		2.022.984		
	%	36%		18%		29%		9%		4%		4%		100%		100%

TÜRKİYE PREFABRİK BİRLİĞİ

Farabi Sokak No: 39/10 Bağ Apt. Kat.4
Kavaklıdere 06690 ANKARA

Tel : 0 312, 467 61 95 • Faks : 0 312, 467 62 95
E-mail : info@prefab.org.tr • Web : www.prefab.org.tr

RAKAMLARLA PREFABRİKE BETON-2013

Temmuz 2014, ANKARA

TÜRKİYE PREFABRİK BİRLİĞİ
PREFABRİKE BETON/BETONARME YAPI ve ELEMANI ÜRETEN KURULUŞ MENSUPLARI BİRLİĞİ

41x57 etek makas revoltalı 2 renkli (Mavi-Siyah)

TÜRKİYE PREFABRİK BİRLİĞİ ÜYELERİ ÜRÜN TÜRLERİ

Üretim Alanı		AFAPREFABRİK	AKAT	ALACALI	BATI	BETAŞ	BETONEL	BETOYA	ÇALLIOĞLU	ÇEVRE	ELİT	EMEK PREFABRİK	ER	ETE	GÜRBAĞ	İSTON	KAM	KAMBETON	NİĞBAŞ	PB PREFABRİK	PEKİNTAŞ	PRECAST BETON	SAYIN	SELKA	SINTA	USAŞ	YAPI MERKEZİ	YAPIRAY	YENİ PREFABRİKE	Type of production	
YAPI ELEMANLARI	kolon kiriş, aşık, çatı makası v.b.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	columns, beams, purlins trusses, etc.	STRUCTURAL COMPONENTS
	duvar ve döşeme panelleri	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	wall and floor panels	
	mimari cephe elemanı	●	●	●	●		●	●									●	●		●	●			●	●		●	●	architecture precast	
	asmolen döşeme kirişi						●																				●		precast ribbet floor beams	
	beton bloklar						●	●									●						●			●	●		concrete masonary blocks	
	saniter sistemler (wc, duş vb...)		●															●											sanitary systems	
	tek ve çift (T) döşeme elemanları	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	double (T) single (T)beams	
	boşluklu duvar ve filigran döşeme elemanları													●															precast double wall and precast half floor	
B.E.	boşluklu döşeme paneli							●		●							●			●			●	●		●			hollow-core panels	K.C.
KARAYOLU ELEMANLARI	köprü kirişleri	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	bridge girders	HİDROLİK PRODUCTS
	karayolları emniyet bordürleri	●			●	●	●	●					●		●	●	●	●			●	●	●			●			highway kerbstones	
	ışık ve yol bariyer elemanları	●	●				●	●								●	●												light and road barriers	
	karayolları kenar taşları	●			●		●	●								●	●	●	●				●		●	●			highway bollards	
	tünel segmanları	●					●									●	●							●			●		tunnel segments	
R. E.	beton travers.																								●			●	railway sleepers	R. S.
BORU, MENFEZ, KANALET, ARITMA	beton ve betonarme borular	●						●						●			●			●			●	●		●			concrete and r.c. pipes	PİPES, CULVERTS, IRRIGATION& TREATMENT
	kutu menfez elemanları	●	●				●	●	●		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●		●	concrete box, culverts	
	betonarme çakma kazıklar	●	●		●		●	●		●								●		●	●	●	●			●		●	r.c. driven piles	
	Kanelet							●	●							●		●	●						●	●			irrigation channels	
	arıtma tesisleri	●																●									●		water treatment facilities	
ÇEVRE DÜZENİ ELEMANLARI	kent mobilyaları						●		●						●	●	●	●		●									street furniture	LANDSCAPE ELEMENTS
	kilitli beton parkeler	●					●		●						●	●	●	●					●	●		●	●		interlocking paving blocks	
	bordürler	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	kerbstones	
	ses bariyer elemanları		●		●		●	●								●	●	●		●			●		●		●		sound barriers	
	istinad duvar elemanları	●	●				●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	retaining wall components	
	kanal izgara elemanları	●					●	●								●	●	●		●	●			●	●	●	●		concrete chanel gratings	
	bahçe duvar elemanları	●		●	●		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	garden wall components	
	çit direkleri	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	fence poles	
	kaykay pisti		●																										skateboard platform	
ELEKTRİFİKASYON	enerji nakil hattı direkleri																●	●	●								●		power line poles	ELECTRIFITION
	aydınlatma direkleri																●	●	●										lighting poles	
	trafo binası																●	●	●		●						●		transformer building components	
R. E. S.	rüzgar enerji kuleleri		●																										wind turbine towers	W. T. T.
TARIMSAL ELEMANLAR	hayvan çiftlikleri					●								●				●		●	●								animals farm	PRODUCTS FOR FARMING
	zeytin havuzu										●			●															olive tanks	

● Üretimde olan elemanlar (Existing production)