



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

# **Nitelikli Eleman Teminine Yönelik Çalışmalar ve Mesleki Yeterlilik Belgesi Uygulamaları**

**10.03.2016**

# Sunum İçeriği

- 1-Rakamlarla Adana Sanayi
- 2-Adana İnşaat Sektörü Bilgileri
- 3-Adana Meslek Liseleri
- 4-Nitelikli Eleman Sorunları ve Çözüm Önerileri
- 5-İnşaat Sektöründe Mesleki Yeterlilik Zorunluluğu
- 6-Soru-Cevap



# Adana Sanayi Odası

Rakamlarla  
Adana Sanayi

# Adana İmalat Sanayinde İşyeri Sayılarına Göre Sektörel Dağılım (2014)

Sıra	İmalat Sanayi Alt Sektör	Girişim Sayısı	Pay (%)
1	10 - Gıda Ürünlerinin İmalatı	396	13,6
2	25 - Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı (Makine ve Teçhizat Hariç)	393	13,5
3	31 - Mobilya İmalatı	239	8,2
4	22 - Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı	237	8,1
5	28 - Başka Yerde Sınıflandırılmamış Makine ve Ekipman İmalatı	208	7,1
6	14 - Giyim Eşyalarının İmalatı	204	7,0
7	33 - Makine ve Ekipmanların Kurulumu ve Onarımı	193	6,6
8	32 - Diğer İmalatlar	155	5,3
9	13 - Tekstil Ürünlerinin İmalatı	131	4,5
10	20 - Kimyasalların ve Kimyasal Ürünlerin İmalatı	122	4,2
11	23 - Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürünlerin İmalatı	115	3,9
12	24 - Ana Metal Sanayii	102	3,5
13	16 - Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İmalatı	99	3,4
14	18 - Kayıtlı Medyanın Basılması ve Çoğaltılması	67	2,3
15	27 - Elektrikli Teçhizat İmalatı	62	2,1
16	15 - Deri ve İlgili Ürünlerin İmalatı	61	2,1
17	17 - Kağıt ve Kağıt Ürünlerinin İmalatı	55	1,9
18	29 - Motorlu Kara Taşıtı, Treyler (Römork) Ve Yarı Treyler	40	1,4
19	19 - Kok Kömürü ve Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri İmalatı	13	0,4
20	11 - İçeceklerin İmalatı	10	0,3
21	30 - Diğer Ulaşım Araçlarının İmalatı	6	0,2
22	21 - Temel Eczacılık Ürünlerinin ve Eczacılığa İlişkin Malzemelerin İmalatı	5	0,2
23	26 - Bilgisayarların, Elektronik ve Optik Ürünlerin İmalatı	5	0,2
	<b>C-İmalat Sanayi Toplam</b>	<b>2.918</b>	<b>100</b>

# Adana İmalat Sanayinde Net Satışlara Göre Sektörel Büyüklük

İlk üç sektör  
toplamı %52,6

Sıra	İMALAT SANAYİ ALT SEKTÖR	2010	2011	2012	2013	2014	2014 Pay (%)
1	13 - Tekstil Ürünlerinin İmalatı	1.894	2.593	2.918	3.129	3.379	20,1
2	10 - Gıda Ürünlerinin İmalatı	1.818	2.326	2.622	2.632	3.037	18,1
3	20 - Kimyasalların Ve Kimyasal Ürünlerin İml.	2.122	1.814	1.780	2.092	2.416	14,4
4	22 - Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı	812	1.010	761	934	1.139	6,8
5	29 - Motorlu Kara Taşıtı, Treyler (Römork)	971	1.344	1.427	110	1.083	6,4
6	23 - Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürün.İml.	557	666	654	1.013	948	5,6
7	25 - Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	460	720	728	759	882	5,2
8	32 - Diğer İmalatlar	252	338	503	210	740	4,4
9	14 - Giyim Eşyalarının İmalatı	245	343	422	340	612	3,6
10	24 - Ana Metal Sanayii	164	208	266	537	563	3,4
11	28 - BYS Makine Ve Ekipman İmalatı	225	333	454	764	441	2,6
12	31 - Mobilya İmalatı	236	328	315	327	395	2,3
13	33 - Makine ve Ekipmanların Kurulumu ve Onarımı	128	140	138	186	247	1,5
14	17 - Kağıt ve Kağıt Ürünlerinin İmalatı	233	272	292	438	213	1,3
15	16 - Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İml.	109	133	156	172	206	1,2
16	27 - Elektrikli Teçhizat İmalatı	106	169	149	118	151	0,9
17	15 - Deri ve İlgili Ürünlerin İmalatı	63	88	165	120	142	0,8
18	19 - Kok Kömürü ve Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri İml.	45	79	169	103	82	0,5
19	18 - Kayıtlı Medyanın Basılması ve Çoğaltılması	64	43	42	50	48	0,3
20	11 - İçeceklerin İmalatı	3	6	13	16	42	0,3
21	26 - Bilgisayarların, Elektronik ve Optik Ürün.İml.	#	#	#	5	2	0,0
C. İMALAT SANAYİ GENEL TOPLAM		10.512	12.977	13.983	14.097	16.802	100

# Adana İmalat Sanayi'sindeki Sektörlerin Türkiye İmalat Sanayindeki Payı (%)

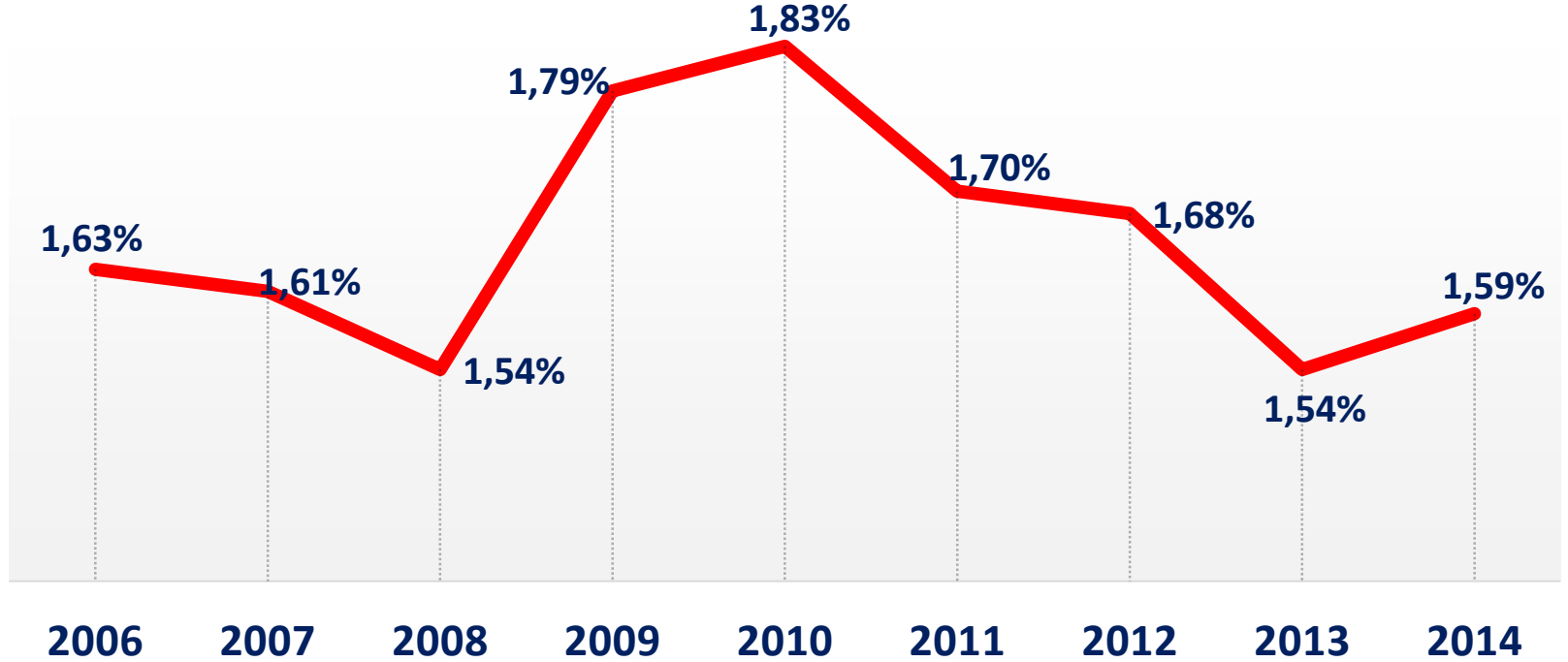
SEKTÖRLER	2013	2014
20 - Kimyasalların ve Kimyasal Ürünlerin İmalatı	4,5%	4,4%
13 - Tekstil Ürünlerinin İmalatı	4,1%	3,7%
22 - Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı	1,9%	2,0%
10 - Gıda Ürünlerinin İmalatı	2,0%	2,0%
33 - Makine Ve Ekipmanların Kurulumu Ve Onarımı	1,8%	2,0%
31 - Mobilya İmalatı	1,7%	1,9%
23 - Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürünlerin İmalatı	1,9%	1,5%
15 - Deri ve İlgili Ürünlerin İmalatı	1,3%	1,4%
25 - Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı (Makine Ve Teçhizat Hariç)	1,7%	1,4%
16 - Ağaç, Ağaç Ürünleri Ve Mantar Ürünleri İmalatı (Mobilya Hariç)	1,3%	1,3%
29 - Motorlu Kara Taşıtı, Treyler (Römork) (Yarı Römork) İmalatı	0,1%	1,2%
14 - Giyim Eşyalarının İmalatı	0,9%	1,0%
17 - Kağıt ve Kağıt Ürünlerinin İmalatı	2,3%	0,9%
28 - Başka Yerde Sınıflandırılmamış Makine Ve Ekipman İmalatı	1,8%	0,9%
11 - İçeceklerin İmalatı	0,2%	0,5%
18 - Kayıtlı Medyanın Basılması Ve Çoğaltılması	0,7%	0,5%
24 - Ana Metal Sanayii	0,5%	0,5%
30 - Diğer Ulaşım Araçlarının İmalatı	0,5%	0,3%
27 - Elektrikli Teçhizat İmalatı	0,2%	0,3%
19 - Kok Kömürü Ve Rafine Edilmiş Petrol Ürünleri İmalatı	0,2%	0,2%
21 - Temel Eczacılık Ürünlerinin Ve Eczacılığa İlişkin Malzemelerin İmalatı	0,1%	0,0%
32 - Diğer İmalatlar	1,0%	4,6%

# Adana İmalat Sanayi'sindeki Sektörlerin Türkiye İmalat Sanayindeki Payı (%)

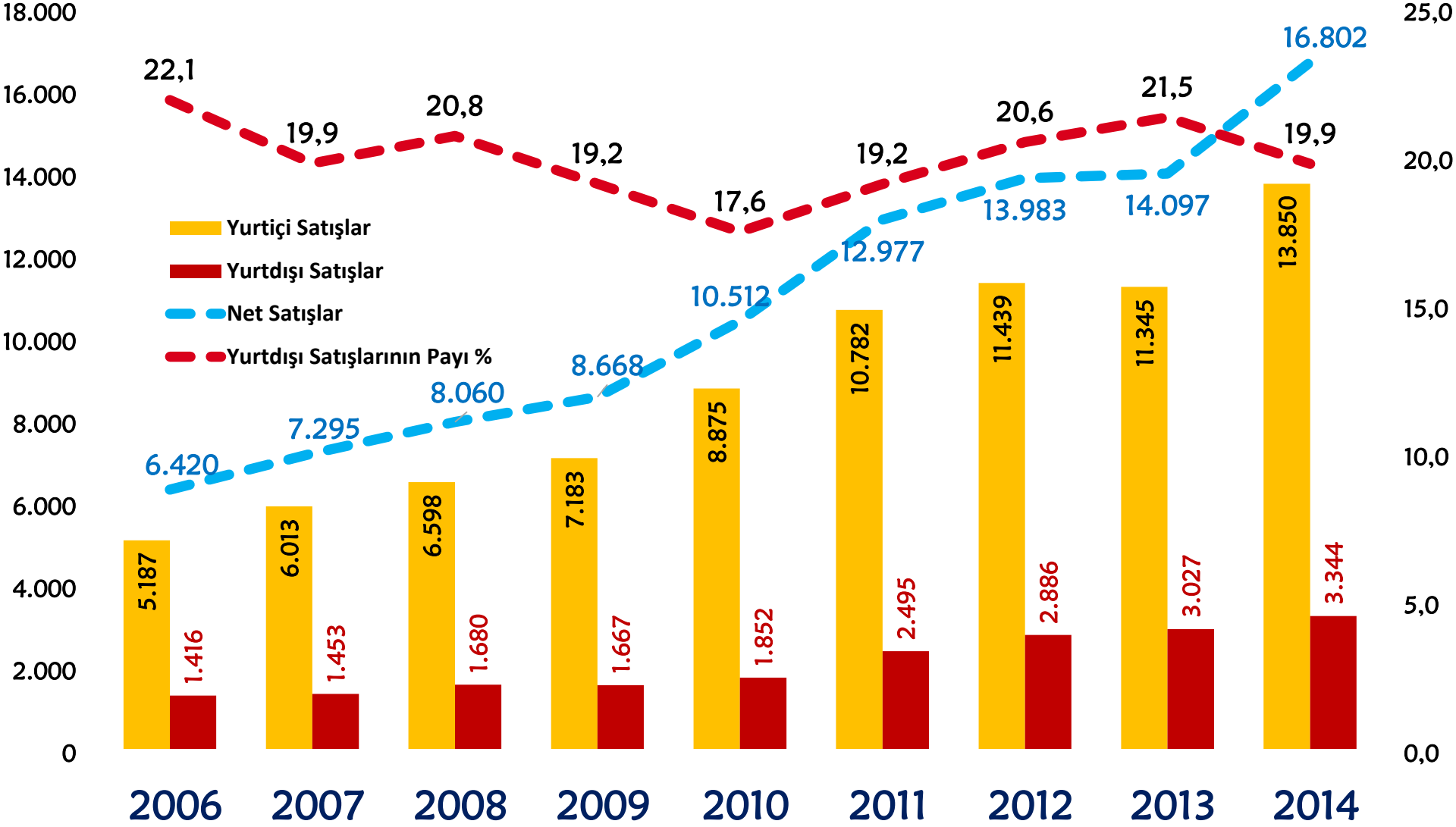
(Net Satış/Milyon TL)

YILLAR	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Adana Toplam	6.420	7.295	8.060	8.668	10.512	12.977	13.983	14.097	16.802
Türkiye Toplam	394.212	454.290	524.239	483.655	574.332	762.384	831.890	915.074	1.059.966
Adana Pay (%)	1,63%	1,61%	1,54%	1,79%	1,83%	1,70%	1,68%	1,54%	1,59%

## Adana İmalat Sanayisinin Türkiye Payı (%)



# Adana İmalat Sanayinde Satışların Yurtiçi ve Dışı Dağılımı (Milyon TL)





# SGK Kayıtlarına Göre İşyeri Sayısı ve İstihdam Sıralaması –Haz 2015

SGK-KAYITLI İŞ YERİ SAYISI  
TÜRKİYE GENELİ- HAZ 2015

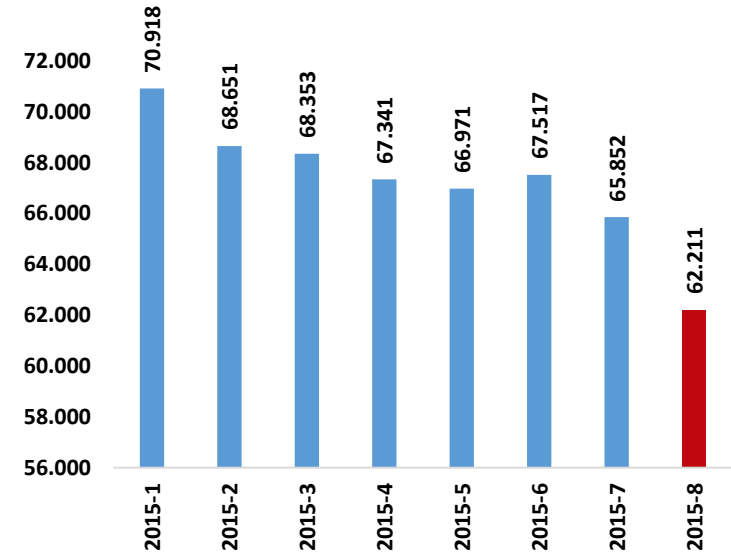
S NO	İL ADI	İŞYERİ	Pay (%)
1	İSTANBUL	500.964	29,10
2	ANKARA	135.812	7,89
3	İZMİR	119.407	6,94
4	ANTALYA	70.532	4,10
5	BURSA	70.320	4,09
6	KONYA	41.661	2,42
7	KOCAELİ	41.453	2,41
<b>8</b>	<b>ADANA</b>	<b>39.037</b>	<b>2,27</b>
9	MUĞLA	35.012	2,03
10	MERSİN	34.250	1,99
11	GAZİANTEP	31.950	1,86
12	KAYSERİ	28.825	1,67
13	BALIKESİR	27.146	1,58
14	MANİSA	25.635	1,49
15	AYDIN	25.610	1,49
	<b>TÜRKİYE</b>	<b>1.721.293</b>	

SGK-AKTİF ÇALIŞAN SAYISI (4/a-4/b-4/c)  
TÜRKİYE GENELİ

S NO	İL ADI	SAYI	Pay (%)
1	İstanbul	5.149.333	24,97
2	Ankara	1.882.046	9,13
3	İzmir	1.204.595	5,84
4	Bursa	854.465	4,14
5	Antalya	818.516	3,97
6	Kocaeli	569.984	2,76
7	Konya	496.443	2,41
<b>8</b>	<b>Adana</b>	<b>459.279</b>	<b>2,23</b>
9	Gaziantep	391.219	1,90
10	Mersin	377.926	1,83
11	Manisa	352.050	1,71
12	Kayseri	328.639	1,59
13	Muğla	324.213	1,57
14	Tekirdağ	313.517	1,52
15	Balıkesir	295.808	1,43
	<b>TÜRKİYE</b>	<b>20.618.843</b>	

# Adana İmalat Sanayinde İstihdamın Sektörel Dağılımı (2015 Ocak-Ağustos)

Nace	Alt Sektör Adı	2015-1	2015-8	Pay (%)
13	Tekstil ürünleri imalatı	13.126	11.271	18,1
10	Gıda ürünleri imalatı	9.208	8.502	13,7
25	Fabrik. Metal ürün.(Mak.Tec.Har)	9.250	6.885	11,1
14	Giyim eşyaları imalatı	5.127	4.763	7,7
22	Kauçuk ve plastik ürünler im.	4.779	4.236	6,8
33	Makine ve ekipman.Kurulumu ve on.	4.682	3.488	5,6
23	Metalik olmayan ürünler ima.	3.569	3.319	5,3
24	Ana metal sanayi	2.954	2.919	4,7
28	Makine ve ekipman imalatı	2.732	2.834	4,6
31	Mobilya imalatı	2.547	2.481	4,0
29	Motorlu kara taşıtı ve römork im.	2.429	2.379	3,8
20	Kimyasal ürünleri imalatı	3.026	1.891	3,0
16	Ağaç,ağaç ürünleri ve mantar ür.	1.509	1.607	2,6
17	Kağıt ve kağıt ürünleri imalatı	1.325	1.304	2,1
11	İçecek imalatı	1.042	1.108	1,8
27	Elektrikli teçhizat imalatı	768	816	1,3
15	Deri ve ilgili ürünler imalatı	669	673	1,1
18	Kayıtlı medyanın basılması ve çoğ.	954	624	1,0
32	Diğer imalatlar	695	619	1,0
19	Kok kömürü ve petrol ürün. İm.	172	165	0,3
26	Bilgisayar, elektronik ve optik ür.	151	136	0,2
30	Diğer ulaşım araçları imalatı	145	125	0,2
21	Eczacılık ve ecz.İlişkin mal.İm..	59	66	0,1
12	Tütün ürünleri imalatı	0	0	0,0
		<b>70.918</b>	<b>62.211</b>	<b>100,0</b>



# İllerin İhracat Performansı (2014-2015)

Sıra	İller	2014	2015	Değişim (14-15)	2014 Pay (%)	2015 Pay (%)
1	İSTANBUL	67.861	59.453	-12,4	44,9	44,5
2	BURSA	12.753	11.669	-8,5	8,4	8,7
3	KOCAELI	12.304	11.118	-9,6	8,1	8,3
4	İZMİR	9.269	7.996	-13,7	6,1	6,0
5	ANKARA	7.521	6.717	-10,7	5,0	5,0
6	GAZİANTEP	6.637	6.270	-5,5	4,4	4,7
7	MANISA	4.329	3.916	-9,5	2,9	2,9
8	DENİZLİ	2.987	2.524	-15,5	2,0	1,9
9	SAKARYA	2.593	1.922	-25,9	1,7	1,4
10	HATAY	2.064	1.794	-13,1	1,4	1,3
<b>11</b>	<b>ADANA</b>	<b>1.910</b>	<b>1.679</b>	<b>-12,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
12	KAYSERİ	1.875	1.582	-15,6	1,2	1,2
13	TRABZON	1.312	1.539	17,3	0,9	1,2
14	MERSİN	1.792	1.435	-19,9	1,2	1,1
15	KONYA	1.511	1.373	-9,1	1,0	1,0
<b>Genel Toplam</b>		<b>151.153</b>	<b>133.665</b>	<b>-11,6</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Kaynak : TİM



# Adana Sanayi Odası

Adana İnşaat  
Sektörü Bilgileri

# Adana İnşaat Sektörü

	Nace Kodları	Firma sayısı	SGK'lı İstihdam
İnşaat Malzemesi	C2311-2399	237	3.319
İnşaat Müteahhitleri	F4110-4299	2.167	34.739
Özel İnşaat Faaliyetleri	F4311-4399	1.045	7.665
<b>Toplam</b>		<b>3.449</b>	<b>45.723</b>

# Adana-Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürünlerin Alt Sektörlere Göre Dağılımı-Ağustos -2015

NACE	KISIM_ACIKLAMA	ISYERI	SIGORTALI
C2311	Düz cam imalatı	8	109
C2312	Düz camın şekillendirilmesi ve işlenmesi	6	64
C2313	Çukur cam imalatı	1	2
C2319	Diğer camların imalatı ve işlenmesi (teknik amaçlı cam eşyalar dahil)	7	30
C2320	Ateşe dayanıklı (refrakter) ürünlerin imalatı	1	2
C2331	Seramik karo ve kaldırım taşları imalatı	1	1
C2332	Fırınlanmış kilden tuğla, karo ve inşaat malzemeleri imalatı	10	83
C2343	Seramik yalıtkanların (izolatörlerin) ve yalıtkan bağlantı parç.ıml.	1	3
C2351	Çimento imalatı	3	525
C2352	Kireç ve alçı imalatı	5	148
C2361	İnşaat amaçlı beton ürünlerin imalatı	58	1039
C2362	İnşaat amaçlı alçı ürünlerin imalatı	3	40
C2363	Hazır beton imalatı	15	515
C2364	Toz harç imalatı	4	76
C2369	Beton, alçı ve çimentodan yapılmış diğer ürünlerin imalatı	5	81
C2370	Taş ve mermerin kesilmesi, şekil verilmesi ve bitirilmesi	105	574
C2391	Aşındırıcı ürünlerin imalatı	1	3
C2399	Başka yerde sınıflandırılmamış metalik olmayan diğer mineral ürün. İml.	3	24
	TOPLAM	237	3.319

# Adana İmalat Sanayinde; İnşaat Müteahhitliği ve Diğer İnşaat Faaliyetleri Dağılımı (Nace 41, 42)

NACE	KISIM_ACIKLAMA	ISYERİ	SIGORTALI
F4110	İnşaat projelerinin geliştirilmesi	7	36
F4120	İkamet amaçlı olan veya ikamet amaçlı olmayan binaların inşaatı	1.861	24049
F4211	Kara yolları ve otoyolların inşaatı	85	2300
F4212	Demir yolları ve metroların inşaatı	7	110
F4213	Köprüler ve tünellerin inşaatı	7	233
F4221	Akışkanlar için hizmet projelerinin inşaatı	68	2236
F4222	Elektrik ve telekomünikasyon için hizmet projelerinin inşaatı	78	4396
F4291	Su projeleri inşaatı	17	1127
F4299	Başka yerde sınıflandırılmamış bina dışı diğer yapılara ait projelerin inş	37	252
	TOPLAM	2.167	34.739

## Adana İmalat Sanayinde; Özel İnşaat Faaliyetleri Dağılımı (Nace 43)

NACE	KISIM_ACIKLAMA	ISYERI	SIGORTALI
F4311	Yıkım	59	300
F4312	Şantiyenin hazırlanması	62	188
F4313	Test sondajı ve delme	12	69
F4321	Elektrik tesisatı	162	1429
F4322	Sihhi tesisat, ısıtma ve iklimlendirme tesisatı	193	1194
F4329	Diğer inşaat tesisatı	50	415
F4331	Sıva işleri	27	351
F4332	Doğrama tesisatı	165	926
F4333	Yer ve duvar kaplama	63	417
F4334	Boya ve cam işleri	25	132
F4339	İnşaatlardaki diğer bütünleyici ve tamamlayıcı işler	94	1129
F4391	Çatı işleri	24	249
F4399	Başka yerde sınıflandırılmamış diğer özel inşaat faaliyetleri	109	866
	TOPLAM	1.045	7.665





Adana Sanayi Odası

Adana Meslek  
Liseleri

# Adana Meslek Okulları

No	Okul Adı	No	Okul Adı
1	AKÖREN ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	32	KASIM GARİPOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
2	ADANA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	33	KİREMİTHANE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
3	AKKAPI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	34	KOZAN BUCAK ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
4	ALTI OCAK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	35	KOZAN GAZİKÖY ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
5	ATAKENT İMKB MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	36	KOZAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
6	ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	37	KURTTPE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
7	ATATÜRK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	38	LOKMAN HEKİM MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
8	CEYHAN BİLİCİLER MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	39	MEHMET KEMAL TUNCEL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
9	CEYHAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	40	MERCİMEK KÖY HİZMETLERİ ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
10	CUMHURİYET MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	41	MOBİL A.Ş. MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
11	ÇAĞRIBEY MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	42	MUSTAFABEYLİ ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
12	ÇOBANOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	43	NEZİHE YALVAÇ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
13	ÇUKUROVA ELEKTRİK MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	44	NURTEN YETİMOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
14	DORUK ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	45	RAMAZANOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
15	EVLIYA ÇELEBİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	46	SABANCI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
16	FATİH MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	47	SAĞKAYA ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
17	FATİH SULTAN MEHMET MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	48	SARIÇAM MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
18	HAVUZLUBAÇE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	49	SEYHAN ÇEP MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
19	HEYDAR ALİYEV MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	50	SEYHAN İSMET İNÖNÜ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
20	İBN-İ SİNA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	51	SİS MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
21	İBRAHİM ATALI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	52	ŞABAN ÜÇGÜL VE KARDEŞLERİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
22	İHSAN SABANCI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	53	ŞEHİT İDARİ ATAŞE BORA SÜELKAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
23	İLBEYLİ-BEYTEKS MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	54	TUZLA ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
24	İMAMOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	55	TÜRK TEKSTİL VAKFI MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM MERKEZİ
25	İSMET İNÖNÜ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	56	TÜRKAN-İRFAN AKÜN ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
26	KARACAOĞLAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	57	VEHBİ GÜZEL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
27	KARAIŞALI ÇATALAN ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	58	YARSUVAT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
28	KARAIŞALI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	59	YEŞİLDAM ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
29	KARATAŞ İMKB ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ	60	YEŞİLEVLER MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
30	KARŞIYAKA MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	61	YUMURTALIK ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ
31	KARŞIYAKA ORHAN ÇOBANOĞLU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	62	YÜREĞİR İMKB MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

# Adana İl ve İlçe Meslek Liselerindeki Meslek Alanları

Sıra	Mesleki Alan	Okul	Sıra	Mesleki Alan	Okul
1	Bilişim Teknolojileri Alanı	28	27	Adalet Alanı	2
2	Çocuk Gelişimi ve Eğitimi Alanı	21	28	Anestezi ve Reanimasyon Alanı-Anestezi Teknisyenliği Dalı	2
3	Elektrik- Elektronik Teknolojisi Alanı	17	29	El Sanatları Teknolojisi Alanı	2
4	Yiyecek İçecek Hizmetleri Alanı	12	30	Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı	2
5	Muhasebe Ve Finansman Alanı	9	31	Hafif Düzeyde Zihinsel Engelliler (İş Yerinde Çalışmayan)	2
6	Giyim Üretim Teknolojisi Alanı	8	32	Harita-tapu-kadastro Alanı	2
7	Metal Teknolojisi Alanı	8	33	İnşaat Teknolojisi Alanı	2
8	Mobilya ve İç Mekan Tasarımı Alanı	8	34	Kimya Teknolojisi Alanı	2
9	Acil Sağlık Hizmetleri Alanı Acil Tıp Teknisyenliği Dalı	7	35	Tıbbi Sekreterlik Alanı	2
10	Güzellik ve Saç Bakım Hizmetleri Alanı	7	36	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Alanı	2
11	Hemşirelik Alanı	7	37	Acil Tıp Alanı	1
12	Makine Teknolojisi Alanı	7	38	Aile Ve Tüketici Hizmetleri Alanı	1
13	Sağlık Hizmetleri Alanı	7	39	Ayakkabı ve Saraciye Teknolojisi Alanı	1
14	Ahşap Teknolojisi Alanı	6	40	Biyomedikal Cihaz Teknolojileri Alanı	1
15	Büro Yönetimi Alanı	6	41	Gazetecilik Alanı	1
16	Büro Yönetimi Ve Sekreterlik Alanı	6	42	Gemi Yapımı Alanı	1
17	Hasta Ve Yaşlı Hizmetleri Alanı	6	43	İmam Hatip Programı Uygulanan Alan	1
18	Tekstil Teknolojisi Alanı	6	44	Matbaa Alanı	1
19	Grafik Ve Fotoğraf Alanı	5	45	Matbaa Teknolojisi Alanı	1
20	Tesisat Teknolojisi Ve İklimlendirme Alanı	5	46	Metalurji Alanı	1
21	Motorlu Araçlar Teknolojisi Alanı	4	47	Radyoloji Alanı-radyoloji Teknisyenliği Dalı	1
22	Pazarlama Ve Perakende Alanı	4	48	Radyo-televizyon Alanı	1
23	Sağlık Hizmetleri Sekreterliği Alanı-tıbbi Sekreterlik Dalı	4	49	Sanat Ve Tasarım Alanı	1
24	El sanatları Teknolojisi Alanı	3	50	Tarım Alanı	1
25	Halkla İlişkiler Ve Organizasyon Hizmetleri Alanı	3	51	Tıbbi Laboratuvar Alanı-tıbbi Laboratuvar Teknisyenliği Dalı	1
26	Konaklama ve Seyahat Hizmetleri Alanı	3			
				<b>Toplam</b>	<b>242</b>

# İnşaat Teknolojisi Alanı Bulunan Okullarda 11. ve 12.Sınıflarda Alt Dallar

Seyhan	Süleyman FİLAZİ	İSMET İNÖNÜ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	11	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Ahşap Yapı Sistemleri
			11	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Cephe Sistemleri ve PVC Doğrama
			11	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Mimari Yapı Teknik Ressamlığı
			11	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Statik Yapı Teknik Ressamlığı
			11	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Yapı iç Mekan Dekorasyonu
			11	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Yapı Yüzey Kaplama
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Ahşap Doğrama ve Kaplamacılığı
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Ahşap Yapı Sistemleri
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Cephe Sistemleri ve PVC Doğrama
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Harita ve Kadastro
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Mimari Yapı Teknik Ressamlığı
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	PVC Doğrama İmalat ve Montajcılığı
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Statik Yapı Teknik Ressamlığı
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Yapı Dekorasyonculuğu
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Yapı iç Mekan Dekorasyonu
12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Yapı Yüzey Kaplama			
Yüreğir	Cumali ASLAN	KİREMİTHANE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	11	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	İç Mekan Teknik Ressamlığı
			11	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Mimari Yapı Teknik Ressamlığı
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	İç Mekan Teknik Ressamlığı
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Mimari Yapı Teknik Ressamlığı
			12	İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI	Yapı Yalıtımcılığı

# Adana İlinde Meslek Liselerine Göre Öğretmen Dağılımı

Sıra Okul Türü	Öğretmen	%
1 Endüstri Meslek Lisesi	403	33,4%
2 Kız Meslek Lisesi	211	17,5%
3 Ticaret Meslek Lisesi	152	12,6%
4 Çok Programlı Lise (ETÖGM)	65	5,4%
5 Sağlık Meslek Lisesi	62	5,1%
6 Anadolu Sağlık Meslek Lisesi	61	5,0%
7 Meslek Lisesi (Kız. Tek. Öğ. Gn. Md.)	50	4,1%
8 Çok Programlı Lise (Kız Tek. Öğ. Gn. M)	37	3,1%
9 Anadolu Otelcilik ve Turizm Mes. Lisesi	32	2,6%
10 Anadolu Meslek Lisesi (Kız Teknik)	31	2,6%
11 Anadolu İletişim Meslek Lisesi	24	2,0%
12 Anadolu Meslek Programı	20	1,7%
13 Çok Programlı Lise (Tic. Tur. Öğ. Gn. M)	19	1,6%
14 Anadolu Meslek Lisesi (ETÖGM)	17	1,4%
15 Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi (KTOGM)	14	1,2%
16 Çok Programlı Anadolu Lisesi	10	0,8%
Toplam	1208	100,0%

# İNŞAAT TEKNOLOJİSİ ALANI'NDA ÖĞRETMEN İSTİHDAMI

KURUM	BRANSI	CINSİYET	OGRT SAYISI	Toplam
İsmet İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Harita-Tapu-Kadastro/Harita-Tapu-Kadastro Tekniği	K	1	<b>37</b>
Toplam Öğretmen Sayısı:168 İnşaat Teknolojisi:37 (%22)	Harita-Tapu-Kadastro/Harita-Tapu-Kadastro Tekniği	E	5	
	İnşaat Tek./Yapı Tasarımı	K	5	
	İnşaat Tek./Yapı Tasarımı	E	26	

Kiremithane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	İnşaat Tek./Yapı Tasarımı	E	9	<b>12</b>
Toplam Öğretmen Sayısı:122 İnşaat Teknolojisi:12 (%9)	İnşaat Tek./Yapı Tasarımı	K	3	



# Adana Sanayi Odası

Nitelikli Eleman  
Sorunları ve Çözüm  
Önerileri

# Nitelikli Eleman Temininde Başlıca Çalışma Alanları

- 1 • Öğrenci
- 2 • Öğitmenler
- 3 • Müfredat ve Staj Sistemi
- 4 • Makine Parkı ve Teçhizat
- 5 • İşletmeler





## • Öğrenci

### • Meslek Liselerinde Öğrenci Profili

- ✓ Aileden ve ilköğretimden yeterli eğitimi ve doğru yönlendirmeyi almamış çocukların mesleki liselerine yönlendirilmiş olması,
- ✓ Seçilen Mesleklerin öğrenciler tarafından yeteri kadar bilinmemesi ve benimsenmemesi,
- ✓ Öğrencilerin genel eğitim seviyelerinin düşük olması,
- ✓ Öğrencilerin Meslek Liselerini bilinçli tercih etmemesi,
- ✓ Meslek Liselerini tercih eden öğrencilerin ailelerinin eğitim ve gelir düzeyinin düşük olması,
- ✓ Öğrenci sayısının fazla olması,

# • Öğrenci

## Nasıl bir yöntem izlenmeli ?

- Meslek liselerine sınavla öğrenci alınmalı,
- Eğitim seviyesi yüksek öğrenciler, meslek liselerine yönlendirilmeli,
- Öğrencilerin yaptıkları mesleği benimsemeleri yönünde çalışmalar yapılmalı,
- Okullarda bulunan sınıf sayılarının azaltılması, öğrenci ve ailelerin bilinçlendirilmesi yönünde ortaokuldan başlayarak danışmanlık eğitimi verilmeli,
- Öğrencilerin temel derslerinin eksikliği giderilmeli,
- Öğrenci seçimi yapılırken kaliteli öğrencilerin mesleki eğitime yönlendirilmesi için mesleklerin cazibeli hale getirilmesi ile ilgili çalışmalar yapılması, öğrenciler tarafından tercih edilebilirliğin artırılması,
- İstihdam önceliğinin sağlanması,
- Sektörün cazip hale getirilmesinin sağlanması, öğrenciye istihdam garantisi ve ücret memnuniyeti sağlanması,
- Öğrenciye kendi branşında üniversite sınavında ek puan verilmesi(%20)
- Orta son sınıflara, meslek okullarına sektör temsilcileri ile mesleki eğitim tanıtımı yapılması, sanayi işletmelerine periyodik gezi yapılması,
- Ailelerin beyaz yaka isteği konusunda, kamuoyu oluşturularak ara eleman ihtiyacı nedeni ile istihdamın elverişli olacağı yönünde bilinçlendirilmesi,

- Öğretmen

- Meslek Liselerinde Öğretmen Profili

- Eğitimcilerin günümüz teknolojik gelişmelerini gerektiği kadar takip edemediği,
- Eğitimcilerin sanayi ile işbirliklerinin de istenen seviyede olmadığı,
- Muhtelif nedenlerle motivasyonlarının oldukça düşük olduğu,
- Müfredatın sık sık değişmesi nedeniyle yaşanan sorunlar,
- Öğrenci kalitesinin eğitimci verimini düşürdüğü,
- Yeterli makine ve ekipman parkına sahip olunmadığı için istenen kalitede eğitim veremedikleri,
- İşverenlerden yeterli desteği alamadıkları,

# • Öğretmen/Eğitmen

## Nasıl bir yöntem izlenmeli ?

- Ar-Ge laboratuvarı ve teknolojik ekipman yatırımları ile öğretmenlerin motivasyonlarının arttırılması,
- Eğiticilerin yeterliliğine dair ölçme ve değerlendirme yapılması, sektör tecrübelerinin artırılması,
- Meslek Liselerindeki eğitimcilerin, müfredata uygun olarak, gelişen ve değişen teknoloji doğrultusunda eğitilmesinin sağlanması, yeni teknolojilere yönelik üniversitelerde kursların açılması,
- Öğretmenlerin mesleki danışmanlık ve rehberlik konusunda misyon yüklenmesi, öğrencileri bilinçlendirici ve yüreklendirici faaliyette bulunması (1.sınıftan itibaren firma ziyaretleri planlaması, rol model meslek liselerinden mezun sanayicilerle tanışma sağlanması)
- İl sanayi hakkında yeteri bilgi sahibi olup piyasadaki beklentiye yönelik eğitimle öğrenciyi mesleki hayata geleceğe hazırlamak,
- Öğretmenlerin mesleki yetkinliklerinin artırılması yönünde bir program dahilinde sektördeki işletmelerdeki usta eğitimcilerden destek alınması,

## • Müfredat ve Staj Sistemi

- Müfredatın sektörlerin değişen teknoloji nedeniyle beklentilerine uyumlu olmadığı,
- Müfredatın sık sık değişmesi ve teorik ağırlıklı bir eğitim sisteminin varlığı, etkin bir staj sisteminin eksikliği,
- Uygulama anlamında gerekli özenin gösterilmediği,
- Bilgi ve deneyim eksikliği (işyeri/öğrenci) nedeniyle stajın istenen verimde olmadığı,
- Stajer öğrencilere işletmelerde mesleki branş dışında işlerin yaptırılması,
- Staj süresinin kısalığı (İş hayatının talep ettiği mesleki ve kişisel becerilere sahip olamadan bitmesi)

# • Müfredat ve Staj Sistemi

## Nasıl bir yöntem izlenmeli ?

Meslek liselerinde ilgili bölümlerde okutulan ders müfredatları ve staj sistemi işletmelerin ihtiyacına ve beklentilerini karşılayacak şekilde düzenlemeli bunun sağlanması için;

- Etkin bir staj dönemi geçirilmesine yönelik öğretmenlerin, öğrencilerin ve sanayicilerin görüşleri alınmalı,
- MEB belirleyeceği kişilerle ders müfredatlarının ayrıntılı şekilde incelenmesi,
- Sektörün beklentilerini karşılayıp karşılamadığı hususlarında sektör çalışma grupları oluşturularak ayrıntılı bir çalışma yapılması,
- Okul atölyelerinin teknolojiye uygun makine-teçhizat ile donatılması,
- Atölyelerdeki uygulama eğitiminin verimli bir şekilde planlanması

# • Makine Parkı

Okullardaki fiziki alt yapının yetersizliği,  
Okullardaki makine parklarının gelişen ve değişen teknolojilere uygun olmaması,



# • Sektör

Sektörde her kademedeki işletmede hemen hemen her meslek dalında nitelikli eleman ihtiyacı bulunmaktadır. Sektörde faaliyet gösteren işletmelerin büyük bölümünde kurumsal bir insan kaynakları stratejisi bulunmadığı tespit edilmiştir.

Hemen her kademedeki nitelikli eleman ihtiyacına olan talep yıllar içinde önemli oranda artmıştır. Sorunun çözümüne yönelik olarak önlem alınmaması durumunda önümüzdeki dönemde sektörde telafisi güç sorunlar meydana gelebilecektir.

## **Sektördeki yaşanan sorunlar;**

- İstenen nitelikte eleman temin edilememesi,
- Sektörde yer alan mesleklerin düşük profilli olarak tanımlanması ve algı yanlışlığı,
- Şirketlerin kurumsal yapıya sahip olmaması,
- Ortalama ücretlerin azlığı,
- İş yoğunluğu/ağırlığı,
- Kariyer imkânı sunamaması,
- İşçilerin iş sirkülasyonu nedeniyle kendilerini güvende hissedememesi,
- Kişilerin farklı gerekçelerle sektörde çalışmak istememesi,
- Sektörün eğitim faaliyetlerine gerektiği kadar önem vermemesi,
- Sektörün eğitim kurumları gibi muhtelif paydaşlarıyla işbirliklerinin yeterli olmaması,
- Mesleki eğitim kurumlarının istenen yeterlilikte olmaması,



## • Çözüm Önerileri

- Meslek liselerine yönelik nitelikli talebin arttırılabilmesi için mesleki ve teknik eğitim okulları öğrencilerine 4 yıllık yükseköğretime geçişte öğrenim gördükleri meslek alan ve dallarıyla ilişkili bölümleri tercih ettiklerinde pozitif ayrımcılık uygulanmalıdır. Ancak bu ayrımcılık sınavsız geçiş olarak değil, mesleki uygunluk, mesleki yeterlik, alan sınavı gibi ölçütlere bağlı olarak yapılacak bir sınav sistemi ile gerçekleştirilmelidir.
- Mesleki eğitim okulları mezunlarının işçiden işverene dönüşmeleri teşvik edilmelidir. Bu kapsamda mesleki ve teknik eğitim okulları mezunlarına uzun vadeli cazip işyeri açma kredileri ve ücretsiz danışmanlık verilmelidir. Bu yönde yasal ve yapısal düzenlemeler öncelik taşınmalıdır.
- İşverenlerin mesleki eğitim okullarının mezunlarını öncelikle istihdam etmeleri teşvik edilmelidir. Bu kapsamda istihdam edilen mesleki ve teknik okul mezunlarının ilk yıllarındaki sigorta bedellerine yapılacak katkılar, vergiler düzeyindeki teşvikler işverenlerin nitelikli işgücüne daha fazla yönelmesini sağlayabilecektir

## • Çözüm Önerileri

- Orta öğretimin yüzde 70'ini meslek liselerinin oluşturduğu Japonya'da olduğu gibi ülkemizde de yüzde 30 olan bu oranın artırılması yönünde politikalar geliştirilmelidir.
- Mesleki eğitim politikasının sanayi sektörü ile birlikte tasarlanıp hazırlanması,
- Sektörde uygulanacak mesleki eğitim programının (yıllık planlarının) birlikte yapılması işletme sahiplerinin veya eğitimin sorumlularının bu programı uygulaması,
- Sanayicilerin okullarla bir araya gelip ihtiyacı belirlemesi,
- Sanayinin altyapısını mesleki eğitimde kullanarak açması,
- İş gücü ihtiyacının güncellenmesi,
- Sektör ile ilgili her yıl çalıştay yapılması,

## • Çözüm Önerileri

**Her Sektörde Proje Olarak;** Şirketler ile alanlarında eğitim veren meslek liseleri arasında eşleştirme sağlanarak bir yandan gençlerin istihdam edebilirliğini sağlanması, diğer bir yandan da işletmelerin ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine katkıda bulunulabilir..

Gerçekleştirilen eşleştirmeler zaman içerisinde okullar ve işletmelerin ihtiyaç ve olanaklarına bağlı olarak meslek lisesi öğrencilerine staj ve gönüllü koçluk desteği sağlanmasından, okullarda öğretmen ve eğitiminin alt yapısının ve içeriğini iyileştirilip günümüz teknolojileri ile uyumlu hale getirilmeleri için müfredat, malzeme ve laboratuvar desteğine kadar geniş alana yayılması sağlanabilir.

Bu sayede , zamanla okul, mesleki gelişim ve istihdam desteği gibi bileşenlerle “eşleştirme modeli” sayesinde işbirliği geliştirilerek eğitim ve iş dünyası konusunda köprülerin kurulması sağlanabilir.



# Adana Sanayi Odası

İnşaat Sektöründe  
Mesleki Yeterlilik  
Belgesi Zorunluluğu

# İş Kazası - 1



ADASO  
ADANA SANAYİ ODASI



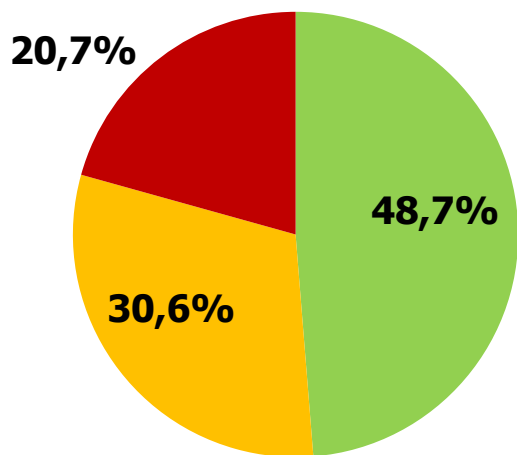
# İş Kazası - 2



ADASO  
ADANA SANAYİ ODASI



# İstihdamın yüzde 51'i tehlikeli ve çok tehlikeli işlerde çalışıyor



	2013	2014	Fark
<b>Az Tehlikeli</b>	5.941.155	6.368.032	426.877
<b>Tehlikeli</b>	3.766.718	3.998.602	231.884
<b>Çok Tehlikeli</b>	2.646.198	2.701.924	55.726
<b>Toplam</b>	<b>12.354.071</b>	<b>13.068.558</b>	<b>714.487</b>

- Az Tehlikeli
- Tehlikeli
- Çok Tehlikeli



# Tehlikeli ve çok tehlikeli işlerde istihdamın en fazla olduğu 20 il

İller	Az Tehlikeli (1)	Tehlikeli (2)	Çok Tehlikeli (3)	Tehlikeli ve Çok Tehlikeli (2+3)	Toplam (1+2+3)
İstanbul	2.066.136	978.323	494.401	1.472.724	3.538.860
Ankara	573.980	250.673	191.421	442.094	1.016.074
İzmir	374.782	250.064	134.883	384.947	759.729
Bursa	196.911	274.075	95.532	369.607	566.518
Kocaeli	126.470	166.926	105.204	272.130	398.600
Antalya	232.152	79.644	84.818	164.462	396.614
Gaziantep	79.115	111.531	41.443	152.974	232.089
Konya	101.610	85.487	61.083	146.570	248.180
Tekirdağ	65.768	105.312	40.862	146.174	211.942
<b>Adana</b>	<b>114.736</b>	<b>84.294</b>	<b>58.498</b>	<b>142.792</b>	<b>257.528</b>
Manisa	58.462	83.770	51.960	135.730	194.192
Kayseri	68.923	78.439	42.312	120.751	189.674
Denizli	62.211	64.978	39.159	104.137	166.348
Mersin	96.602	52.736	51.138	103.874	200.476
Eskişehir	57.661	56.239	37.031	93.270	150.931
Sakarya	51.653	58.467	28.127	86.594	138.247
Kahramanmaraş	32.996	50.696	33.301	83.997	116.993
Balıkesir	57.528	45.654	35.241	80.895	138.423
Hatay	56.954	31.081	42.594	73.675	130.629



# İstihdama göre iş kazasının en fazla olduğu 20 il

İller	İş Kazası Sayısı	İstihdam	Oran (%)
Zonguldak	3.918	80.692	4,9
Manisa	7.227	194.192	3,7
Karabük	929	32.638	2,8
Kütahya	1.301	79.099	1,6
Bursa	9.303	566.518	1,6
Denizli	2.620	166.348	1,6
Bilecik	603	39.441	1,5
Tekirdağ	3.133	211.942	1,5
Artvin	328	23.018	1,4
Kayseri	2.557	189.674	1,3
Uşak	646	51.373	1,3
Düzce	724	64.560	1,1
Bartın	271	24.472	1,1
Karaman	396	36.539	1,1
Kırşehir	230	22.192	1,0
Bolu	516	49.832	1,0
İzmir	7.596	759.729	1,0
Elazığ	510	56.600	0,9
Yalova	321	37.045	0,9

# İş kazaları hep çok tehlikeli işlerde olmuyor



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

NACE Kodu	Sektör	Tehlike düzeyi	Kaza sayısı	İstihdam
5	Kömür Ve Linyit Çıkartılması	Çok Tehlikeli	8.828	50.949
25	Fabrik.Metal Ürün.(Mak.Tec.Har)	Tehlikeli	7.045	357.841
13	Tekstil Ürünleri İmalatı	Tehlikeli	5.127	430.213
24	Ana Metal Sanayi	Çok Tehlikeli	4.938	164.795
41	Bina İnşaatı	Çok Tehlikeli	4.511	1.026.433
23	Metalik Olmayan Ürünler İma.	Çok Tehlikeli	3.733	202.306
10	Gıda Ürünleri İmalatı	Tehlikeli	2.972	408.568
43	Özel İnşaat Faaliyetleri	Çok Tehlikeli	2.750	448.149
49	Kara Taşıma.Ve Boru Hattı Taşıma.	Az Tehlikeli	2.549	611.112
22	Kauçuk Ve Plastik Ürünler İm.	Tehlikeli	2.311	170.217
28	Makine Ve Ekipman İmalatı	Tehlikeli	2.235	157.293
42	Bina Dışı Yapıların İnşaatı	Çok Tehlikeli	1.948	314.905
27	Elektrikli Techizat İmalatı	Tehlikeli	1.878	98.940
29	Motorlu Kara Taşıtı Ve Römork İm.	Tehlikeli	1.796	124.728
52	Taşıma.İçin Depolama Ve Destek.Fa.	Tehlikeli	1.689	210.538
47	Perakende Ticaret	Az Tehlikeli	1.667	1.112.441
31	Mobilya İmalatı	Tehlikeli	1.588	139.836
56	Yiyecek Ve İçecek Hizmeti Faal.	Az Tehlikeli	1.310	439.610
46	Toptan Ticaret	Az Tehlikeli	1.113	511.304



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

# Yasal Düzenlemeler

# MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Zorunluluğu Nedir?

**6645 sayılı kanun ile 5544 sayılı MYK Kanuna ve 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanuna bir dizi yeni madde eklenmiştir.**

**MADDE 74 – 5544 sayılı Kanuna aşağıdaki ek madde eklenmiştir.**

- **“EK MADDE 1 – (1) Tehlikeli ve çok tehlikeli işlerden olup, Kurumca standardı yayımlanan ve Bakanlıkça çıkarılacak tebliğlerde belirtilen mesleklerde, tebliğin yayım tarihinden itibaren on iki ay sonra bu Kanunda düzenlenen esaslara göre meslekî yeterlilik belgesine sahip olmayan kişiler çalıştırılmaz. 5/6/1986 tarihli ve 3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanununa göre ustalık belgesi almış olanlar ile Millî Eğitim Bakanlığına bağlı meslekî ve teknik eğitim okullarından ve üniversitelerin meslekî ve teknik eğitim veren okul ve bölümlerinden mezun olup, diplomalarında veya ustalık belgelerinde belirtilen bölüm, alan ve dallarda çalıştırılanlar için meslekî yeterlilik belgesi şartı aranmaz.”**



5544 Sayılı Kanuna göre geçerli belgeler;

- ✓ Mesleki Yeterlilik Belgesi
- ✓ Ustalık Belgesi
- ✓ Mesleki Eğitim Lise Diploması (mezun olduğu alanda çalışanlar için)

## Hangi belgeler geçerli değil?

- ✓ Mesleki eğitim kursları
- ✓ UMEM/İŞKUR Kursları, İEP
- ✓ Çıraklık / Kalfalık belgesi

# Cezai Yaptırımlar

**MADDE 74 – 5544 sayılı Kanuna aşağıdaki ek madde eklenmiştir.**

- **“EK MADDE 1 – (3) Birinci fıkraya ilişkin denetimler iş müfettişlerince yapılır. Birinci fıkrada belirtilen hükümlere aykırı davranan işveren veya işveren vekillerine Çalışma ve İş Kurumu il müdürü tarafından her bir çalışan için beş yüz Türk lirası idari para cezası verilir. Bu Kanuna göre verilen idari para cezaları tebliğinden itibaren bir ay içinde ödenir.”**
- **Sistemin teftişi Bakanlık iş müfettişlerince yapılacak ve belgesiz çalışan her kişi için işverene 500,00-TL idari para cezası kesilecektir.**

# MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Teşviki

MADDE 24 – 4447 sayılı Kanuna aşağıdaki ek madde eklenmiştir.

- “EK MADDE 3 – Tehlikeli ve çok tehlikeli işlerden olup, Bakanlıkça çıkarılacak tebliğlerde belirtilen mesleklerde, 21/9/2006 tarihli ve 5544 sayılı Meslekî Yeterlilik Kurumu Kanunu kapsamında yetkilendirilmiş sınav ve belgelendirme kuruluşlarının gerçekleştireceği sınavlarda başarılı olan kişilerin 31/12/2017 tarihine kadar belge masrafı ile sınav ücreti, 1/1/2018 tarihinden 31/12/2019 tarihine kadar ise belge masrafı ile sınav ücretinin yarısı Fondan karşılanır. Fondan karşılanacak sınav ücreti, brüt asgari ücretin yarısını geçmemek üzere meslekler itibarıyla Bakanlığın teklifi ve Bakanlar Kurulunun kararıyla belirlenir. Fondan karşılanan bu desteklerden kişiler bir kez yararlanabilir. Bu maddenin uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Bakanlıkça belirlenir.”



## Ücret Teşviki Usul ve Esasları

- Sadece bir sınav için yararlanılabilir.
- Sadece başarılı olan adaylar yararlanabilir.
- Ücret iadeleri adayın kendi hesabına yapılır
- Sadece belirtilen 40 meslekte ücret karşılanır

# 40 meslekte zorunluluk

## - ÇSGB Tebliği – 25 Mayıs 2015

- Çok tehlikeli ve tehlikeli mesleklerin ilk grubunda zorunluluk geldi
- 40 meslekte MYK belgesi zorunlu hale getirildi ( Doğalgaz + İnşaat + Otomotiv + Kaynak)
- 1 yıl geçiş süreci var (25 Mayıs 2016)

<http://myk.gov.tr/index.php/en/haberler/36-departman3/2005-40-meslekte-myk-mesleki-yeterlilik-belgesi-zorunlu-hale-getirildi>

EK-1 MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Zorunluluğu Getirilen Meslekler Listesi  
(Tebliğ No:1)

## Tebliğ sf: 1/2



ADASO  
ADANA SANAYİ ODASI

Sıra No	Ulusal Yeterlilik Kodu	Yeterlilik Adı	Seviyesi
1	11UY0011-3	Ahşap Kalıpcı	Seviye 3
2	12UY0054-3	Alçı Levha Uygulayıcısı	Seviye 3
3	12UY0055-3	Alçı Sıva Uygulayıcısı	Seviye 3
4	11UY0014-3	Alüminyum Kaynakçısı	Seviye 3
5	10UY0003-3	Bacacı	Seviye 3
6	10UY0003-4	Bacacı	Seviye 4
7	11UY0012-3	Betonarme Demircisi	Seviye 3
8	12UY0049-3	Betoncu	Seviye 3
9	11UY0010-3	Çelik Kaynakçısı	Seviye 3
10	11UY0015-4	Direnç Kaynak Ayarçısı	Seviye 4
11	12UY0042-4	Doğal Gaz Altyapı Yapım Kontrol Personeli	Seviye 4
12	11UY0033-3	Doğal Gaz Çelik Boru Kaynakçısı	Seviye 3
13	11UY0032-4	Doğal Gaz Isıtma ve Gaz Yakıcı Cihaz Servis Personeli	Seviye 4
14	11UY0030-4	Doğal Gaz İşletme Bakım Operatörü	Seviye 4
15	11UY0034-3	Doğal Gaz Polietilen Boru Kaynakçısı	Seviye 3
16	11UY0034-4	Doğal Gaz Polietilen Boru Kaynakçısı	Seviye 4
17	12UY0048-3	Duvarcı	Seviye 3
18	11UY0013-3	Endüstriyel Boru Montajcısı	Seviye 3
19	12UY0080-4	Hidrolik Pnömatikçi	Seviye 4
20	12UY0080-5	Hidrolik Pnömatikçi	Seviye 5
21	12UY0057-3	Isı Yalıtımcısı	Seviye 3

# Tebliğ sf: 2/2

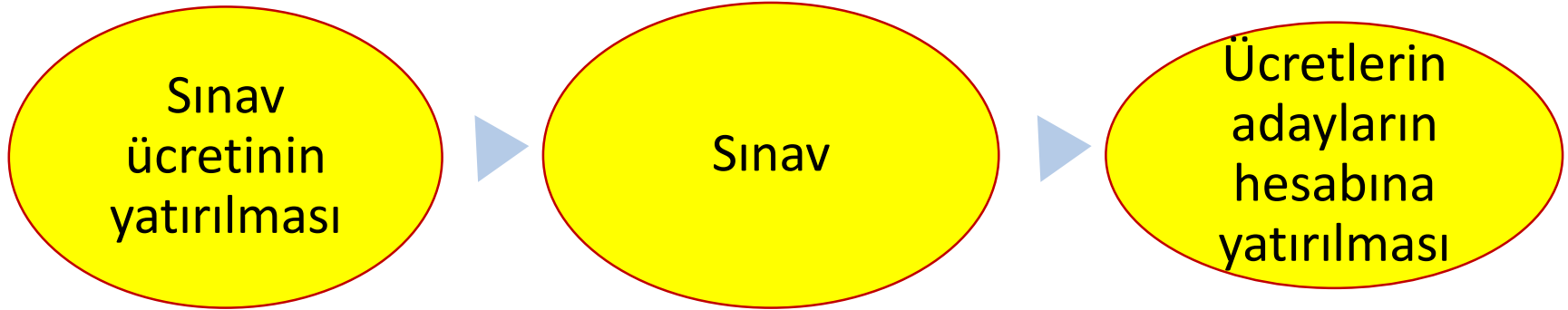


ADASO  
ADANA SANAYİ ODASI

Sıra No	Ulusal Yeterlilik Kodu	Yeterlilik Adı	Seviyesi
22	11UY0031-3	Isıtma ve Doğal Gaz İç Tesisat Yapım Personeli	Seviye 3
23	11UY0023-3	İnşaat Boyacısı	Seviye 3
24	12UY0056-3	İskele Kurulum Elemanı	Seviye 3
25	11UY0016-4	Kaynak Operatörü	Seviye 4
26	10UY0002-3	Makine Bakımcı	Seviye 3
27	10UY0002-4	Makine Bakımcı	Seviye 4
28	10UY0002-5	Makine Bakımcı	Seviye 5
29	11UY0020-5	Otomotiv Elektromekanikçisi	Seviye 5
30	11UY0021-4	Otomotiv Mekanikçisi	Seviye 4
31	11UY0007-3	Otomotiv Montajcısı	Seviye 3
32	12UY0053-3	Otomotiv Sac ve Gövde Kaynakçısı	Seviye 3
33	12UY0050-3	Panel Kalıpcı	Seviye 3
34	09UY0001-3	Plastik Kaynakçısı	Seviye 3
35	12UY0051-3	Seramik Karo Kaplamacısı	Seviye 3
36	12UY0059-3	Ses Yalıtımcısı	Seviye 3
37	11UY0024-3	Sıvacı	Seviye 3
38	12UY0058-3	Su Yalıtımcısı	Seviye 3
39	11UY0025-3	Tünel Kalıpcısı	Seviye 3
40	12UY0060-3	Yangın Yalıtımcısı	Seviye 3

# Sınav ücretlerinin karşılanması

- MYK sınav ücretlerinin tamamı 2017 yılına kadar «İşsizlik Sigortası Fonu» ndan karşılanacak



 Süreç en fazla 50 gün sürüyor



## MYK Mesleki Yeterlilik Belgeleri;

Düzenlenen MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Sayısı **31.113**

Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Düzenlenen MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Sayısı **13.614**

**2013**

**2014**

**2015**

**13.030**

**22.003**

**31.113**



# MEYBEM MESLEKİ YETERLİLİK VE BELGELENDİRME MERKEZLERİ A.Ş



## MEYBEM A.Ş

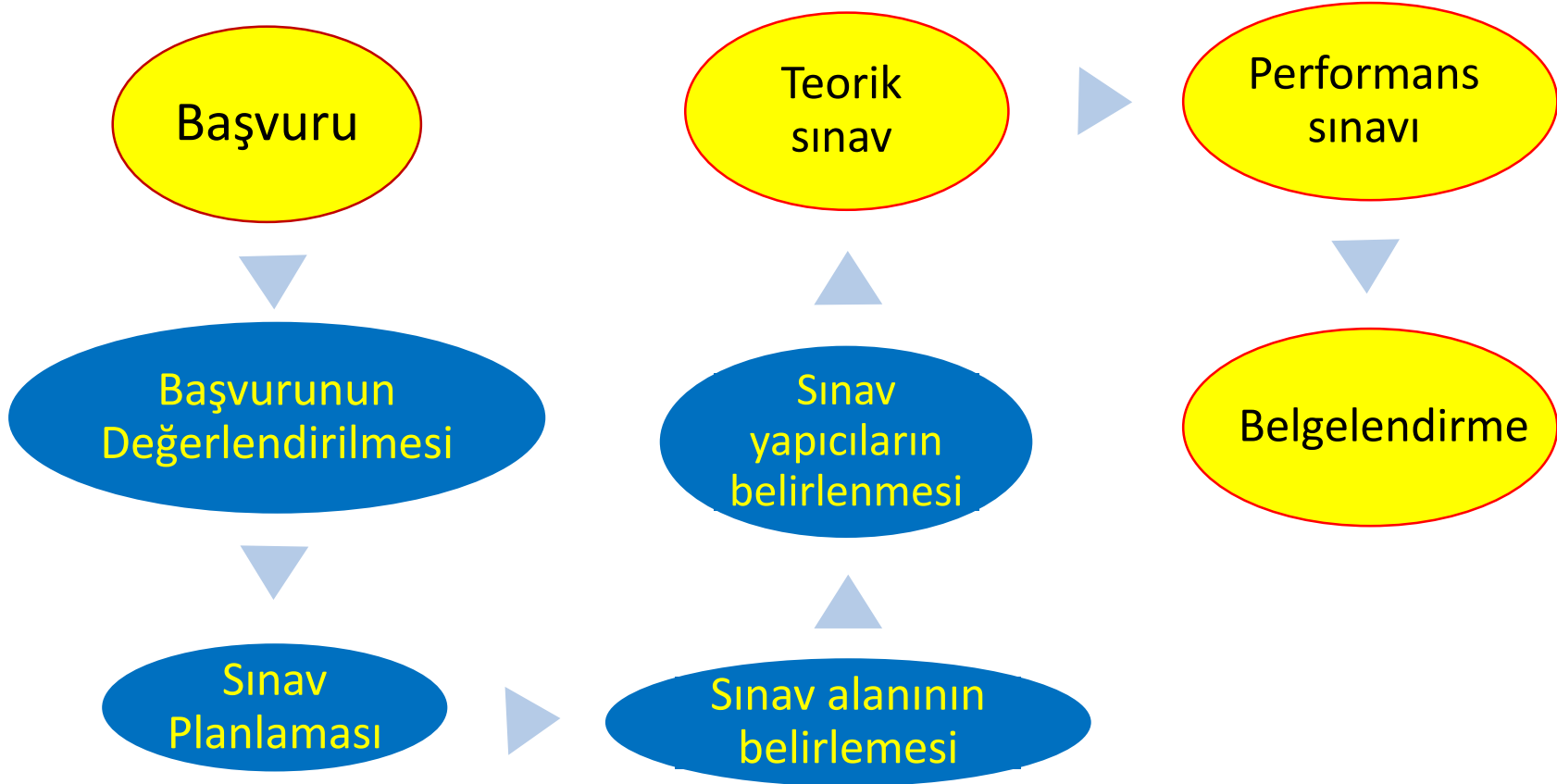
- MEYBEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezleri A.Ş, çok tehlikeli ve tehlikeli mesleklerde sınav ve belgelendirme hizmeti vermek üzere kuruldu (Kasım 2014)
- Mesleki yeterlilik sisteminde 3 aşamalı akreditasyon ve yetki süreci (*yaklaşık 18 ay*)
  1. MYK ön onay
  2. TÜRKAK ISO 17024 personel belgelendirme akreditasyon denetimi
  3. MYK yetkilendirme denetimi
- 12 alanda TÜRKAK akreditasyonu alındı (5 Kasım 2015)



## Faaliyet Alanları;

Ulusal Yeterlilik	Seviye	Sektör
Asansör Bakım ve Onarımcısı	3	Elektrik - Elektronik
Asansör Bakım ve Onarımcısı	4	Elektrik - Elektronik
Ahşap Kalıpcı_Rev02	3	İnşaat
Betonarme Demircisi_Rev02	3	İnşaat
Duvarcı	3	İnşaat
Betoncu	3	İnşaat
İskele Kurulum Elemanı_Rev01	3	İnşaat
Sıvacı_Rev02	3	İnşaat
Metal Sac İşlemeci	3	Metal
Metal Sac İşlemeci	4	Metal
CNC Programcısı	4	Metal
CNC Programcısı	5	Metal

# Sınav ve Belgelendirme Süreci





# Başvuru

- Başvurular kurumsal veya bireysel olmak üzere iki şekilde alınır
- Başvuruda istenen belgeler:
  - Islak imzalı başvuru formu  
(<http://www.meybem.com.tr/images/basvuruson.pdf>)
  - Nüfus cüzdanı fotokopisi
  - 2 adet fotoğraf
  - Dekont
  - Tehlikeli işlerde sınava gireceğine dair beyan
  - İskele kurulum elemanı sınavı için sağlık raporu
- Sınav tarihinden en geç 3 önce MEYBEM'e iletilmeli
- Sınava girecek adaylar vb. bilgiler, en geç 2 gün önce MYK sistemine bildirilmelidir.

# Seviyeler



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

Seviye 8:  
Doktora

Seviye 7:  
Yüksek Lisans

Seviye 6:  
Lisans

Seviye 5:  
Yüksekokul  
Diploması

Seviye 4:  
Usta, Meslek  
Lisesi  
Diploması

Seviye 3:  
Çırak



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

# SINAV ÖNCESİ İŞLEMLER

# Sınav Öncesi İşlemler

1. Sınav Alanı Kontrolü
2. İSG Önlemlerinin Kontrolü
3. Sınav Paketinin Kontrolü
4. Sorular hakkında adayların bilgilendirilmesi





**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

# SINAV İŞLEMLERİ





# SINAV İŞLEMLERİ

- 1. Kamera kaydının başlatılması**
- 2. Adayların bilgilendirilmesi**
- 3. Sınav Genel Kuralları Talimatı'nın okunması**
- 4. Sınav süresince dikkat edilecek hususlar**
- 5. Sınavın tamamlanması**



# Sınav Süreci

## SINAV ÖNCESİ İŞLEMLER





**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

# BELGELENDİRME SÜRECİ



# Belgelendirme Kararı

- **Belge Kararı, MEYBEM tarafından verilmektedir**
- **Hiçbir kurum/kuruluşa devredilemez**
- **Belge kararı verilirken;**
  - **Sınav sonuçları**
  - **Kamera kayıtları**
  - **Özlük dosyaları tekrar kontrol edilir.**

# MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ



ADASO  
ADANA SANAYİ ODASI



MEYBEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme  
Merkezleri A.Ş.

## MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ

Ahmet YEDİYILDIZ

İSKELE KURULUM ELEMANI  
(Seviye 3)

12UY0056-3 İskele Kurulum Elemanı (Seviye 3) Ulusal Yeterliliğinde belirtilen şartlara göre gerçekleştirilen teorik ve uygulamalı sınavlarda başarılı olarak bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Belge Düzenlenme Tarihi : 05.01.2016  
Belge Geçerlilik Tarihi : 04.01.2021  
Belge No : YB0044/12UY0056-3/01/1

Ender YORGANCILAR  
YÖNETİM KURULU BAŞKANI

İşbu belge, 21/5/2006 tarih ve 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu çerçevesinde, MYK tarafından yetkilendirilmiş MEYBEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezleri A.Ş. tarafından gerçekleştirilen sınav ve belgelendirme işlemleri sonucunda düzenlenen MYK Mesleki Yeterlilik Belgesidir.



MEYBEM Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezleri A.Ş., TÜRKAK tarafından AB-0082-P Akreditasyon Numarası ile akredite edilmiş ve MYK tarafından da YB-0044 Kodu ile yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşudur.

<http://www.meybem.com.tr>



### Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı : Ahmet YEDİYILDIZ

T.C. Kimlik / Pasaport No : 11999868236

### İşbu Belgenin Dayandığı Ulusal Yeterliliğin

Yayımlanma Tarihi : 30.05.2012

Referans Kodu : 12UY0056-3

Revizyon Tarihi :

Revizyon No : 01

### İşbu Belgenin Kapsadığı Ulusal Yeterlilik Birimleri

Kodu Ulusal Yeterlilik Birimi Adı

12UY0056-3/A1 İş Sağlığı ve Güvenliği ve İş Organizasyonunun Yapılması  
12UY0056-3/A2 İskele Kurulumu, Kontrolü, Sökümü ve Depolama İşlemlerinin Yapılması

Belgeye ilişkin tüm öğrenme kazanımlarına <http://www.myk.gov.tr/index.php/ys> Internet adresindeki ilgili Ulusal Yeterlilikten, belgeye ilişkin Europass Sertifika Ekine ise <http://www.myk.gov.tr/index.php/es> Internet adresinden erişilebilmektedir.

### MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi Seviyeleri ve Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi (AYÇ) Referans Seviyeleri

15 Ekim 2015 tarihli ve 29503 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sınav, Ölçme, Değerlendirme ve Belgelendirme Yönetmeliğine göre düzenlenen MYK Mesleki Yeterlilik Belgelerinin seviyeleri AYÇ ile uyumludur. AYÇ'yi oluşturan sekiz yeterlilik seviyesinden her biri bilgi, beceri ve yetkinlik bileşenleriyle tanımlanmıştır. Yeterlilik seviyelerine ilişkin ayrıntılı açıklamalar <http://www.myk.gov.tr/index.php/ayc> Internet adresinde yer almaktadır.

### Belge Sorgulama

Bu belgenin doğruluk teyidi [www.myk.gov.tr](http://www.myk.gov.tr) adresi ile ilgili yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşunun internet sitesi ve kare koddan yapılabilir.





**ADSO**  
ADANA SANAYİ ODASI

# ODALARLA İŞBİRLİĞİ



# ODALARLA İŞBİRLİĞİ

## Odaların Görevleri:

1. Firmalardan sınav talebi toplanması
  2. Sınav teçhizat ve ekipmanlarının temin edilmesi
  3. Duyuru ve tanıtım faaliyetleri
  4. Teorik sınavları oda binasında yapmak
  5. Çalışan tahsisi
- (UMEM, akreditasyon sorumlusu vb.)*



# ODALARLA İŞBİRLİĞİ

## MEYBEM'in Görevleri:

1. Sınav yapıcıların görevlendirilmesi
2. Oda personeline eğitim verilmesi
3. Sınav sorularının oluşturulması
4. Kamera kaydı
5. Sınavın uygulanması
6. Belgelendirme kararı
7. Belge işlemleri

# ODALARLA İŞBİRLİĞİ

## Odaların Görevleri:

1. Firmalardan sınav talebi toplanması
2. Sınav teçhizat ve ekipmanlarının temin edilmesi
3. Duyuru ve tanıtım faaliyetleri
4. Teorik sınavları oda binasında yapmak
5. Çalışan tahsisi

*(UMEM, akreditasyon sorumlusu vb.)*

## MEYBEM'in Görevleri:

1. Sınav yapıcıların görevlendirilmesi
2. Oda personeline eğitim verilmesi
3. Sınav sorularının oluşturulması
4. Kamera kaydı
5. Sınavın uygulanması
6. Belgelendirme kararı
7. Belge işlemleri





**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

# DESTEK VE TEŞVİKLER

GENEL DESTEK  
PROGRAMI



BELGELENDİRME  
DESTEĞİ

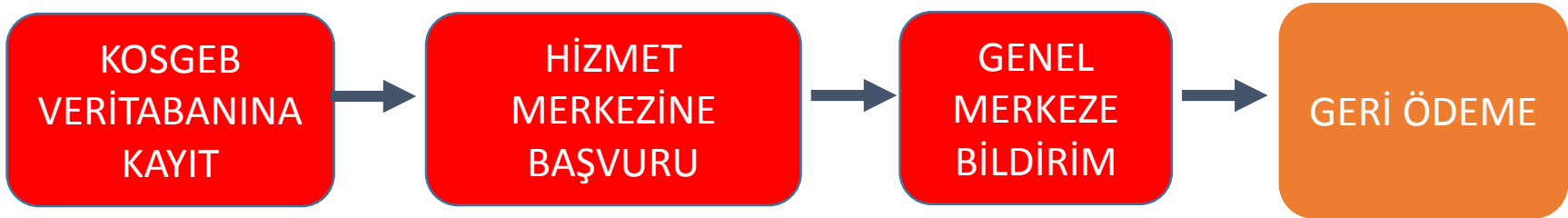
- İşletmelerin, TÜRKAK ile TÜRKAK tarafından akredite edilmiş kurum/kuruluşlardan akredite oldukları konularda alacakları ürün, sistem, *personel*, laboratuvar akreditasyon belgelerine ilişkin giderlere destek verilir.

- «Mesleki Yeterlilik Belgesi» aldırılmasına yönelik üst destek limiti **10.000 TL**
- Aday başı belge desteği **2.500 TL**
- 1. ve 2. bölgeler % 50 – 3. 4. 5. ve 6. bölgeler için **% 60** destek oranı mevcut.

# KOSGEB DESTEĞİ II

- **Firmanın:**

- **KOBİ statüsünde olması**
- **KOSGEB veritabanına kayıtlı olması**
- **Vergi veya SGK borcu bulunmaması**





Mesleki Yeterlilik ve  
Belgelendirme Merkezleri A.Ş



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

# KAPSAM GENİŞLEME



# KAPSAM GENİŞLEME

YETERLİLİK	ALAN
Alçı Sıva Uygulayıcısı	İNŞAAT
Alçı Levha Uygulayıcısı	İNŞAAT
Panel Kalıpçı	İNŞAAT
Isı Yalıtımcısı	İNŞAAT
Tünel Kalıpçı	İNŞAAT
Seramik Karo Kaplayıcısı	İNŞAAT
Kaynak Operatörü	METAL
Çelik Kaynakçısı	METAL
Makine Bakımcısı	MAKİNE



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

TEŞEKKÜRLER

[www.adaso.org.tr](http://www.adaso.org.tr)

Tel :0322-436 6363

Faks:0322-436 1636