

YERLİLEŐTİRME

İTHAL ARA MALLARININ BÖLGEMİZDE ÜRETİMİNİN DESTEKLENMESİ PROJESİ

KONYA KARAMAN İLLERİ SAHA ÇALIŞMASI ve DERİNLEMESİNE GÖRÜŞME RAPORU





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

T.C.

MEVLANA KALKINMA AJANSI

**İTHAL ARA MALLARININ
BÖLGEMİZDE ÜRETİMİNİN DESTEKLENMESİ PROJESİ**

KONYA KARAMAN İLLERİ

SAHA ÇALIŞMASI ve DERİNLEMESİNE GÖRÜŞME RAPORU

Mart – 2019 / KONYA

Bu rapor Asarda Araştırma ve Danışmanlık firması tarafından “İthal Ara Mallarının Bölgemizde Üretiminin Desteklenmesi Projesi” kapsamında T.C. Mevlana Kalkınma Ajansı için hazırlanmıştır.

İçindekiler

1. PROJE KÜNYESİ	1
2. NASIL BİR ÇALIŞMA GERÇEKLEŞTİRDİK	2
2.1. ANKET FORMLARININ HAZIRLANMASI	3
2.2. TARAMA ANKETLERİNİN YAPILMASI	4
2.3. B2B – DERİNLEMESİNE GÖRÜŞMELER	5
3. TARAMA ANKETLERİ RAPORU	6
3.1. FİRMALARIN BULUNDUĞU İLLER	7
3.2. KATILIMCI FİRMALARIN FAALİYET ALANLARI	8
3.3. FİRMADA GÖRÜŞÜLEN KİŞİ ve KARAR VERME DÜZEYİ	9
3.3.1. Firmada Görüşülen Kişilerin Görevleri	9
3.3.2. Görüşülen Kişilerin Üretim Sürecinde Karar Verici Olma Durumu	10
3.4. KATILIMCI FİRMALARIN İMALAT ve İTHALAT YAPMA DURUMLARI	11
3.4.1. KATILIMCI FİRMALARIN İMALAT YAPMA ORANLARI	11
3.4.2. İMALAT YAPAN FİRMALARIN İMALAT SÜRECİNDE İTHALAT ORANLARI	12
3.4.3. İTHALAT YAPILAN ÜLKELER ve İTHALAT ORANLARI	13
3.4.4. İTHALATIN SEBEPLERİ	14
3.4.5. İTHALAT EDİLEN ÜRÜNÜN HAMMADDE İÇİNDEKİ ORANI	15
3.5. ÜRETİM YAPILAN VE ÜRETİMİ ARTTIRILMAK İSTENEN SEKTÖRLER	16
3.5.1. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖRLER	16
3.5.2. ÜRETİMİ ARTIRILMAK İSTENEN SEKTÖRLER	17
3.5.3. ÜRETİLMEK İSTENEN ÜRÜNLER	18
3.5.4. ÜRETİLECEK ÜRÜNLER NE AMAÇLA ÜRETİLECEK	18
3.5.5. ÜRETİLMEK İSTENEN ÜRÜNLERİN PLANLANAN YILLIK ÜRETİM MİKTARLARI	21
3.5.6. ÜRETİMDE KULLANILACAK HAMMADDENİN İTHALAT ORANI	22
3.6. ÇAPRAZ TABLOLAR	23
3.6.1. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖR VE HAMMADDE İTHALAT DURUMU	23
3.6.2. ÜRETİM YAPILAN ve ÜRETİMİ ARTIRILMAK İSTENEN SEKTÖRLER	24
3.6.3. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖRLER ve ÜRETİLMEK İSTENEN ÜRÜNLER	25
3.6.4. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖRLER ve HAMMADDE İTHALAT ORANI	26
3.6.5. ÜRETİLMEK İSTENEN ÜRÜN ve HAMMADDE İTHALAT ORANI	27
4. DERİNELEMSİNE GÖRÜŞMELER RAPORU (B2B)	28
4.1. FİRMALARIN BULUNDUĞU İLLER	29
4.2. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖRLER	30
4.3. ÜRETİMİ ARTIRILMAK İSTENEN SEKTÖRLER	31
5. EKLER	33

5.1. ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER ve YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ – EK-1	34
5.2. İTHAL EDİLEN ÜRÜNLER – İTHAL EDİLEN ÜLKE- İTHAL SEBEBİ- NİHAİ ÜRÜN İÇİNDEKİ ORANI – EK-2	42
5.3. TARAMA ANKETLERİ – EK-3	46
5.4. DERİNLEMESİNE GÖRÜŞME FORMLARI – EK-4	54

TABLolar LİSTESİ

Tablo 1: Firmaların bulunduğu iller	7
Tablo 2: Firmaların faaliyet alanları	8
Tablo 3: Görüşülen kişinin firmadaki görevi	9
Tablo 4: Katılımcının karar verme süreci	10
Tablo 5: Firmanın imalat yapma durumu	11
Tablo 6: Firmaların ithalat yapma durumu	12
Tablo 7: İthalat yapılan ülkeler	13
Tablo 8: İthalat sebepleri.....	14
Tablo 9: İthalat oranları	15
Tablo 10: Üretim yapılan sektörler	16
Tablo 11: Üretimi artırılmak istenen sektörler	17
Tablo 12: Üretim yapılmak istenen ürünler	18
Tablo 13: Üretilcek ürünler ne işe yarıyor	20
Tablo 14: Planlanan yıllık üretim miktarları	21
Tablo 15: Üretim kullanılacak hammaddenin ithalat oranı	22
Tablo 16: Üretim yapılan sektörler-Hammadde ithalat durumu	23
Tablo 17: Üretim yapılan ve üretimi artırılmak istenen sektörler	24
Tablo 18: Sektöre göre üretimi artırılmak istenen ürünler	25
Tablo 19: Sektörlere göre hammadde ithalat oranları	26
Tablo 20: Üretilmek istenen ürüne göre hammadde ithalat oranı	27
Tablo 21: Firmaların bulunduğu iller	29
Tablo 22: Firmaların üretim yaptığı sektörler	30
Tablo 23: Üretim yapılmak istenen sektörler	31

GRAFİKLER LİSTESİ

Grafik 1: Firmaların bulunduğu iller.....	7
Grafik 2: Sektörler	8
Grafik 3: Anket katılımcılarının görev dağılımı.....	9
Grafik 4: Katılımcının karar verme süreci.....	10
Grafik 5: Firmanın imalat yapma durumu	11
Grafik 6: Firmaların ithalat yapma durumu	12
Grafik 7: İthalat yapılan ülkeler	13
Grafik 8: İthalat sebepleri	14
Grafik 9: İthalat oranları	15
Grafik 10: Üretimi artırılmak istenen sektörler.....	17
Grafik 11: Üretim yapılan sektörler-Hammadde ithalat durumu.....	23
Grafik 12: Üretim yapılan ve üretimi artırılmak istenen sektörler	24
Grafik 13: Firmaların bulunduğu iller.....	29
Grafik 14: Firmaların üretim yaptığı sektörler	30
Grafik 15: Üretim yapılmak istenen sektörler.....	31

1. PROJE KÜNYESİ

ÜRETİM HEDEFİ

- İthalat miktarı yüksek olan ara mallarının ülkemizde üretilerek dışa bağımlılığın ortadan kaldırılabilmesi amacıyla Konya Karaman illerinde imalat yapan veya yapabilecek düzeyde olan firmalar tespit edilerek üretim bantlarında küçük dokunuşlar ile yerli üretimi geliştirmek.
- Bu doğrultuda ithalatı en yüksek ara mallarında üretim yapabilecek firmalara hibe desteği sağlanarak dışa bağımlılığı azaltmak hedefimizdir.

ARAŞTIRMA HEDEFİ

- Araştırma projesi ile Konya Karaman illerindeki firmaların mevcut durumları tespit edilerek ileriye dönük hedefleri ölçülmüştür.
- İleriye dönük hedefler doğrultusunda en çok ithal edilen ara malı ürünlerin Konya Karaman illerinde üretilebilirliği tespit edilerek üretebilecek olan firmalara destek türleri ve firmaların üretim kapasiteleri belirlenmiştir.

HEDEF 1 Konya Karaman Sanayi Altyapısının ve üretim kapasitelerinin tespit edilmesi	HEDEF 2 En fazla ithal edilen ara mallarının üretilebilmesi için altyapı araştırması	HEDEF 3 En fazla ithal edilen ürünleri Konya Karaman illerinde üretebilecek firmaların tespit edilmesi	HEDEF 4 Yerli üretim yapabilecek firmaların tespit edilerek ikili görüşmelerin sağlanması	HEDEF 5 Üretim yapabilecek kapasite ve yetenekteki firmalara hibe desteğinin sağlanması
---	--	--	---	---

2. NASIL BİR ÇALIŞMA GERÇEKLEŞTİRDİK

1. AŞAMA

- Konya Karaman ili Sanayi ve Ticaret odaları vasıtası ile üyelerin tamamına e-posta, kısa mesaj ile bildirimleri gibi yöntemler ile anket linki gönderilerek tarama formlarını doldurmaları istenmiştir. Karaman ve Konya Sanayi Odası üyesi imalat yapan firmalar link gönderiminden sonra aranarak anket formlarının doldurulması istenmiştir.*

2. AŞAMA

- Konya Karaman illerindeki imalat yapan firmaların mevcut durumları; Konya Karaman ili Sanayi ve Ticaret odaları vasıtası ile belirlenen ileriye dönük hedeflerde en çok ara malı üretebilecek kapasite ve yeterliliğe sahip firmalar ile yerli malı üretime teşvik edebilme ve dışa bağımlılığı azaltma kapsamında ikili görüşmeler sağlanmıştır.*

Fizibilite	Hazırlık	Düzenleme	Uygulama	Raporlama
Sektör analizi ve firmalar ile ön görüşmeler	Anket formu hazırlanması ve pilot çalışma yapılması	Firma listelerinin üretim kapasiteleri yeterliliğine göre düzenlenmesi	Firma aramaları, kısa mesaj bildirimleri ve e-posta ile anketlerin uygulanması	Sonuçların analizi ve raporlama

2.1. ANKET FORMLARININ HAZIRLANMASI



Mevlana Kalkınma Ajansı ve Asarda ekibi ile tarama formları ve anket formları düzenlenmiş olup soru formu nihai halini kazanmadan önce pilot çalışmalar gerçekleştirilecek firmalar ile derinlemesine ön görüşmeler yapılmıştır.

Derinlemesine görüşmeler neticesinde anket formları son halini kazanarak saha çalışmasına başlanmıştır.



2.2. TARAMA ANKETLERİNİN YAPILMASI

Ön taramalar için hazırlanan anket formları elektronik ortama yüklenerek Konya ve Karaman illerinde faaliyet gösteren tüm firmalara sms, e-posta, sosyal medya gibi iletişim araçları ile ulaştırılarak formların doldurulması sağlandı.

Ayrıca Konya ve Karaman Sanayi Odalarına kayıtlı imalat yapan firmalar telefon ile aranarak konuya ilgi duyan firmaların formu doldurması sağlanmıştır.

Tarama anketlerinde 306 firma ile görüşme gerçekleştirildi.



Yerli Malı Üretim Projesi

Siz Üretin biz destekleyelim... En çok ithal edilen ara ürünlerin imalatı için Mevka tarafından sağlanacak desteklerden yararlanmak istiyorsanız lütfen anketimize katılınız

Analiz raporu hazırlanıyor.



MEVKA @Mevlana_ka - 16 Kas 2018

Siz Üretin Biz Geri Ödemesiz Destekleyelim...

Ajansımız tarafından Yerli Üretim Araştırma Projesi kapsamında yürütülen Anket

Çalışmasına katılarak yerli üretime katkıda bulunabilirsiniz.

Ankete katılmak için linki tıklayınız...

mevka.org.tr/Haber.asp?Dil=...



GENEL BİLGİLER

KATILIMCI SAYISI
306

ÇALIŞMA TARİHİ
01.10.2018 - 30.12.2018

ORTALAMA SÜRE
14 dakika 2 saniye

ANKET DURUMU
Tamamlandı

MÜŞTERİ
Mevka

2.3. B2B – DERİNLEMESİNE GÖRÜŞMELER

Ön tarama formları neticesinde Ajans ve Asarda tarafından kurulan komisyon ile kriterlere uyan 120 firma seçilerek derinlemesine görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Sahada yapılan elemeler neticesinde 74 firma ile derinlemesine görüşme yapılmıştır ve uygunluk kriterlerine göre 72 firmanın görüşmesi detaylı olarak incelenmiştir.



MEVKA YERLİ MALİ ARAŞTIRMASI

GENEL BİLGİLER

KATILIMCI SAYISI	74
ÇALIŞMA TARİHİ	10.12.2018 - 26.02.2019
ORTALAMA SÜRE	24 dakika 2 saniye
ANKET DURUMU	Tamamlandı
MÜŞTERİ	Mevka



MEVKA YERLİ MALİ ARAŞTIRMASI

10.12.2018 - 26.02.2019

Merhabalar, Mevlana Kalkınma Ajansı tarafından yapılan ve Asarda tarafından yürütülen "İthal edilen ara ürünleri firmamıza yapacağımız bazı donanım takviyeleri ile üretebilir misiniz?" sorusunun cevabını aradığımız araştırmaya katıldınız ve katkılarınız için şimdiden teşekkürler.

Bu araştırma Asarda tarafından Mevlana Kalkınma Ajansı için yürütölmektedir.

"Anket sorularına vereceğiniz cevaplar, MEVKA tarafından destek sağlamak üzere yapılan araştırma için kullanılacak olup MEVKA dışında 3. Şahıslarla paylaşılmayacaktır."

En çok ihmal edilen ürün grupları hakkında bilgi almak için [tıklayınız](#).

☒ **Firmanın Bulunduğu İl?**

☐ Konya

☐ Karaman

3. TARAMA ANKETLERİ RAPORU



MEVKA @Mevlana_ka · 16 Kas 2018

Siz Üretin Biz Geri Ödemesiz Destekleyelim...

Ajansımız tarafından Yerli Üretim Araştırma Projesi kapsamında yürütülen Anket Çalışmasına katılarak yerli üretime katkıda bulunabilirsiniz.

Ankete katılmak için linki tıklayınız...

mevka.org.tr/Haber.asp?Dil=...



Mevlana
Kalkınma Ajansı
Development Agency

ANKET
SİZ ÜRETİN **BİZ DESTEKLEYELİM**



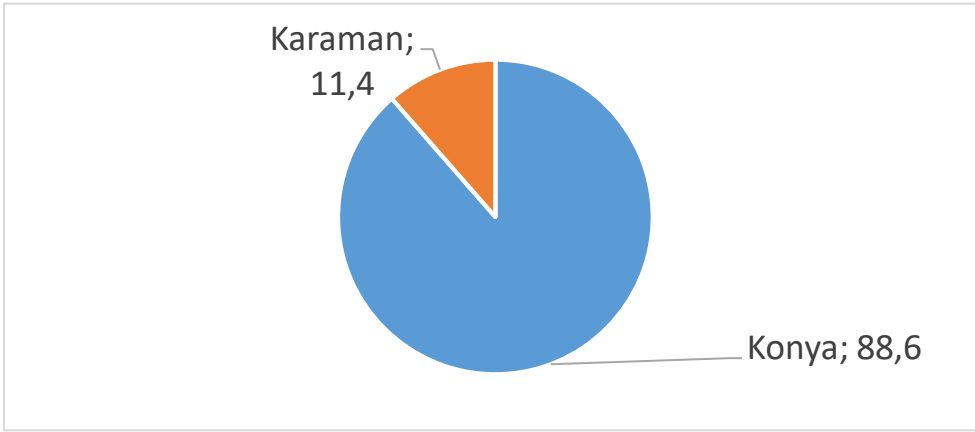
"İthal edilen ara ürünleri firmanıza yapacağınız bazı donanım takviyeleri ile üretebilir misiniz?"

3.1. FİRMALARIN BULUNDUĞU İLLER

Ön tarama anketlerine toplam 306 firma katılım sağlamış olup bu firmaların 271'i Konya ve 35'i Karaman ilindendir.

	SAYI	YÜZDE
Konya	271	88,6
Karaman	35	11,4
TOPLAM	306	100,0

Tablo 1: Firmaların bulunduğu iller



Grafik 1: Firmaların bulunduğu iller

Konya ve Karaman illerindeki Sanayi ve Ticaret odalarına üye olan tüm firmalara sms ve e-posta yolu ile iletiler gönderilmiş olup bu firmalar içerisinde imalat yapanların tamamı telefon ile aranarak formları doldurmaları istenmiştir.

Ayrıca firmalar ile iletişim sağlanması için sosyal medya araçları da kullanılmıştır.

Bu iletişim faaliyetleri neticesinde 306 firma ile görüşülmüş olup bu firmaların %88,6'sı Konya ve %11,4'ü Karaman ilinde faaliyet gösteren firmalardır.

3.2. KATILIMCI FİRMALARIN FAALİYET ALANLARI

	SAYI	YÜZDE
Yedek parça	84	27,5
Makine	65	21,2
Gıda	32	10,5
Metal	25	8,2
Ticaret	17	5,6
Plastik	13	4,2
Kimya	9	2,9
Tekstil	9	2,9
Elektronik	8	2,6
Mobilya	8	2,6
Baskı	7	2,3
Alüminyum	6	2,0
Ayakkabı	6	2,0
Savunma sanayi	6	2,0
Bilişim	4	1,3
Döküm	4	1,3
Geri dönüşüm	3	1,0
TOPLAM	306	100,0

Tablo 2: Firmaların faaliyet alanları



Grafik 2: Sektörler

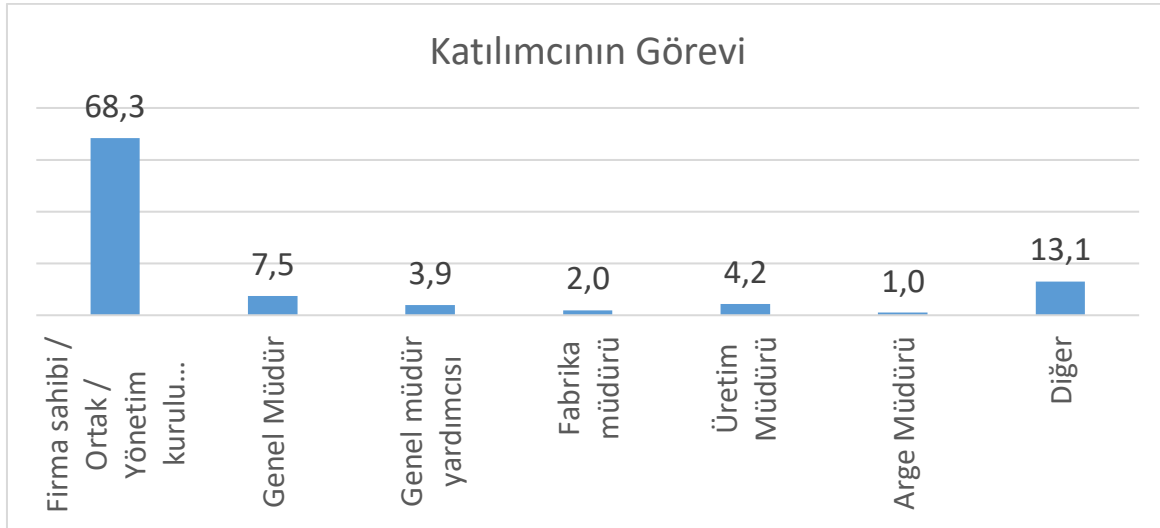
Araştırmaya büyük ölçüde yedek parça imalatçıları katılmış olup toplam katılım içerisindeki oranı %27,5'dir. Katılımcıların %21,2'sini makine imalatçıları ve %10,5'ini gıda imalatçıları oluşturmaktadır. Diğer sektörlere baktığımızda Metal %8,2; Ticaret %5,6; Plastik %4,2; Elektronik %2,6; Mobilya %2,6; Baskı hizmetleri %2,3; Alüminyum, Ayakkabı, Savunma Sanayii %2, Bilişim, Döküm %1,2 ve Geri Dönüşüm sektöründen katılım %1 oranlarındadır.

3.3. FİRMADA GÖRÜŞÜLEN KİŞİ ve KARAR VERME DÜZEYİ

3.3.1. Firmada Görüşülen Kişilerin Görevleri

Görüşülen Kişi	SAYI	YÜZDE
Firma sahibi / Ortak / Yönetim kurulu başkanı-üyesi	209	68,3
Genel Müdür	23	7,5
Genel müdür yardımcısı	12	3,9
Fabrika müdürü	6	2,0
Üretim Müdürü	13	4,2
Ar-ge Müdürü	3	1,0
Diğer	40	13,1
TOPLAM	306	100,0

Tablo 3: Görüşülen kişinin firmadaki görevi



Grafik 3: Anket katılımcılarının görev dağılımı

Firmalarda anket formlarını büyük oranda (68,3) firma sahipleri doldurmuş olup akabinde genel müdür (%7,5) ve genel müdür yardımcıları (%3,9) doldurmuştur. Formları cevaplayanlar arasında %4,2 oranında üretim müdürleri, %2 oranında fabrika müdürleri ve %1 oranında Ar-ge müdürleri vardır. %13 bandında diğer olarak tanımlanan 40 firmada formu dolduran firmalarda ağırlıklı olarak üretim sürecinde karar verici pozisyonunda olmayan kişiler vardır.

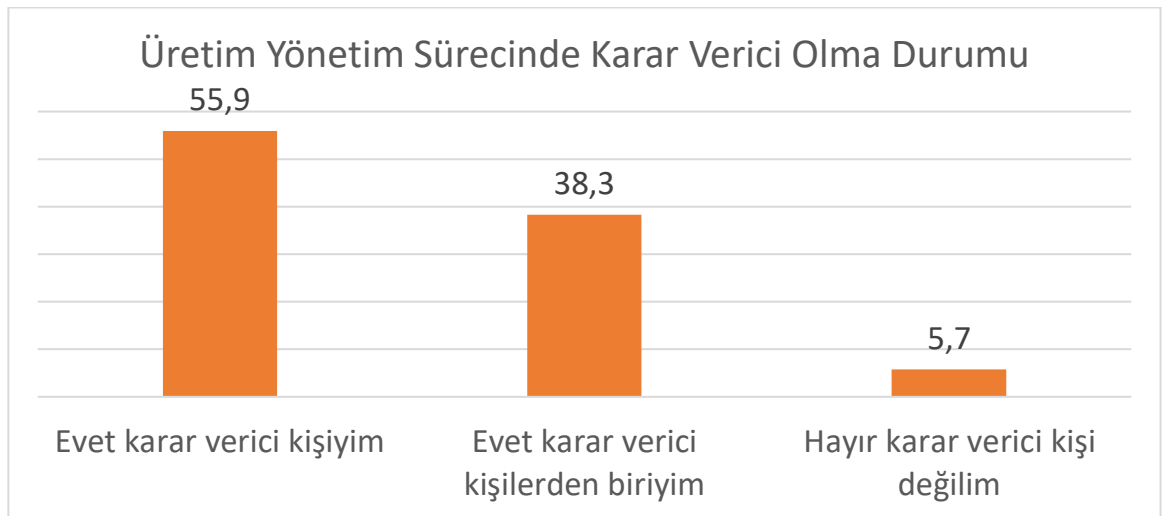
3.3.2. Görüşülen Kişilerin Üretim Sürecinde Karar Verici Olma Durumu

Üretim Yönetim Sürecinde Karar Verici Olma Durumu	SAYI	YÜZDE	GEÇERLİ YÜZDE
Evet, karar verici kişiyim	146	47,7	55,9
Evet, karar verici kişilerden biriyim	100	32,7	38,3
Hayır, karar verici kişi değilim	15	4,9	5,7
TOPLAM	261	85,3	100,0
İmalat Yapmıyor	45	14,7	
TOPLAM	306	100,0	

Tablo 4: Katılımcının karar verme süreci

Araştırma telefon, mail ve sms gibi yöntemlerle yapılmış olup anketi cevaplayacak olan kişilerin üretim sürecinde karar verici kişiler olması ve imalat yapan veya yapmayı planlayan kişiler olması istenmiştir. Telefon üzerinden gerçekleştirilen görüşmelerde bu kriter uygulanmış olup mail veya sms yöntemi ile ulaşan anketlerde imalat yapmayan ve/veya üretim sürecinde karar verici kişiler tarafından da formlar doldurulmuştur.

306 firmadan 261'i (%85,3) imalat yapmakta olup imalatçı 261 firmadan 246 firmada anket formu karar verici kişiler tarafından doldurulmuştur.



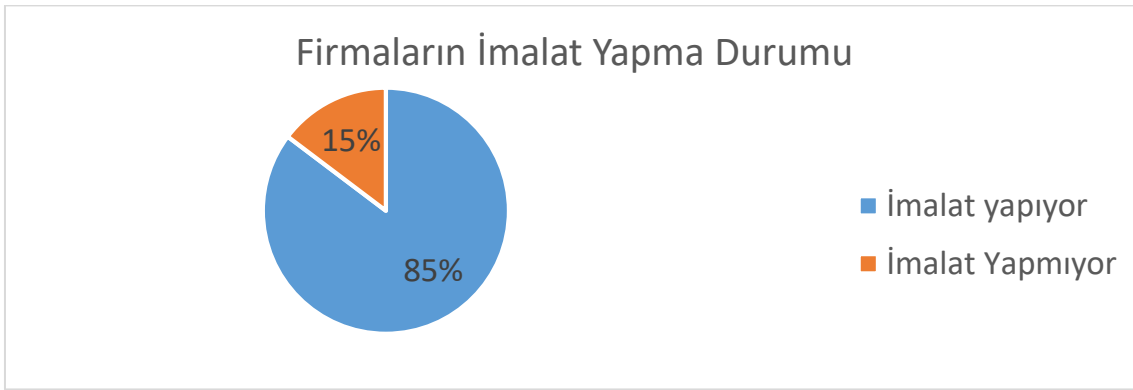
Grafik 4: Katılımcının karar verme süreci

3.4. KATILIMCI FİRMALARIN İMALAT ve İTHALAT YAPMA DURUMLARI

3.4.1. KATILIMCI FİRMALARIN İMALAT YAPMA ORANLARI

İMALAT YAPIYOR MUSUNUZ?	SAYI	YÜZDE
Evet, İmalat Yapıyoruz	261	85,3
Hayır, İmalat Yapmıyoruz	45	14,7
TOPLAM	306	100,0

Tablo 5: Firmanın imalat yapma durumu



Grafik 5: Firmanın imalat yapma durumu

Araştırmaya katılan 306 firmadan 45'i imalat yapmamakta veya imalat yapmayı düşünmeyen firmalar olup üretim süreçleri ile ilgili sorulara cevap alınmamıştır. İmalat yapan 261 firmadan 15 firmada anketi cevaplayan katılımcı imalat sürecinde karar verici kişiler değildir. Üretim süreçleri ve üretim planlamaları ile ilgili sorulara imalat yapmayan 45 firma ve üretim sürecinde karar verici olmayan 15 firma katılımcıları cevap vermemiştir.

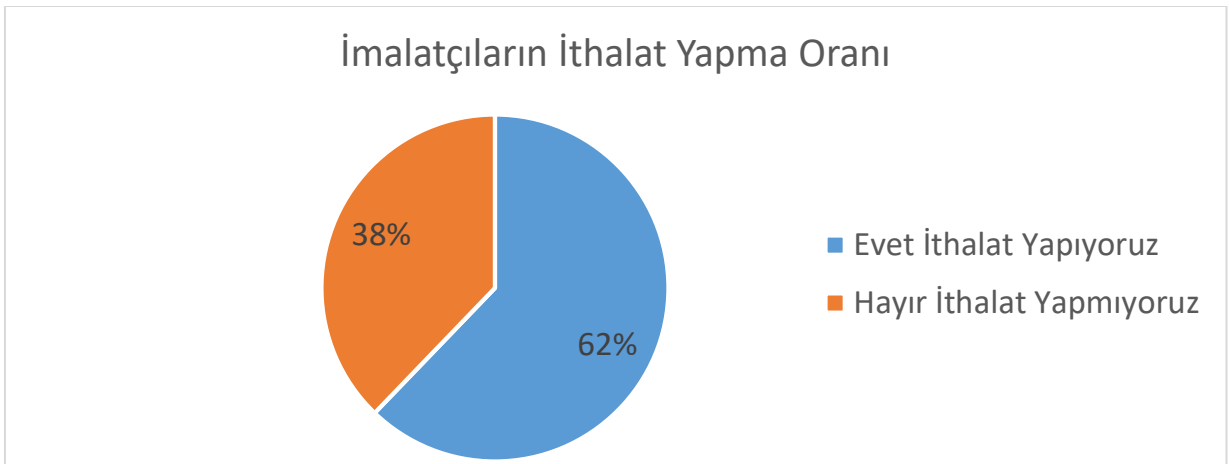
Araştırmanın ilerleyen kısımlarında 246 firma, imalat yapan ve/veya imalat yapmayı planlayan firmalar ile imalat sürecinde karar verici kişilerin olduğu katılım cevapları incelenmiştir.

3.4.2. İMALAT YAPAN FİRMALARIN İMALAT SÜRECİNDE İTHALAT ORANLARI

	SAYI	YÜZDE	GEÇERLİ YÜZDE
Evet, İthalat Yapıyoruz	153	50,0	62,2
Hayır, İthalat Yapmıyoruz	93	30,4	37,8
TOPLAM	246	80,4	100,0
Üretim Yapmayan ve Karar Verici olmayanlar	60	19,6	
TOPLAM	306	100,0	

Tablo 6: Firmaların ithalat yapma durumu

Araştırmaya katılan 306 firmadan 246'sı imalat yapan ve/veya imalat sürecinde karar verici kişilerin cevapladığı anketlerden oluşmaktadır.



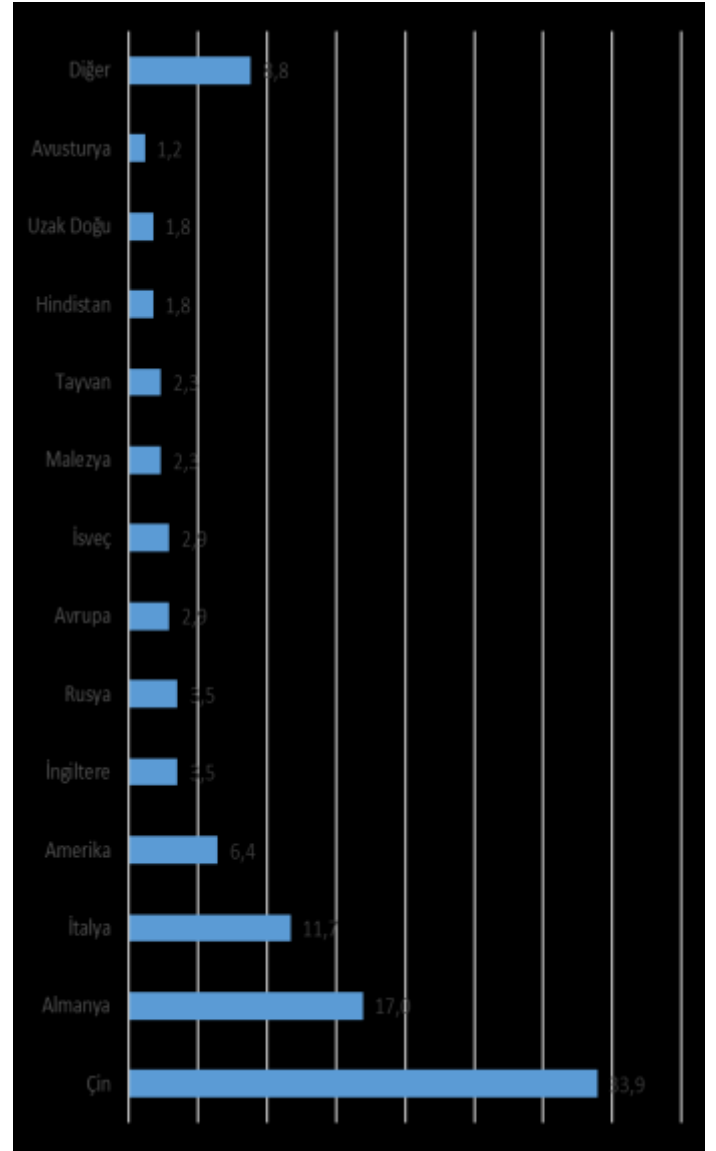
Grafik 6: Firmaların ithalat yapma durumu

İmalat sektöründe faaliyet gösteren firmalarda imal ettikleri ürünlerde hammadde ithalat oranlarında baktığımızda firmaların %62'si ürettiği ürünlerde hammadde ithalatı yapmaktadır. Ürettiği ürünlerde ithalat yapmayan firmaların oranı ise %38'dir.

3.4.3. İTHALAT YAPILAN ÜLKELER ve İTHALAT ORANLARI

ÜLKE	FİRMA SAYISI	ORAN
Çin	58	33,9
Almanya	29	17,0
İtalya	20	11,7
Amerika	11	6,4
İngiltere	6	3,5
Rusya	6	3,5
Avrupa	5	2,9
İsveç	5	2,9
Malezya	4	2,3
Tayvan	4	2,3
Hindistan	3	1,8
Uzak Doğu	3	1,8
Avusturya	2	1,2
Afrika	1	0,6
Brezilya	1	0,6
Bulgaristan	1	0,6
Endonezya	1	0,6
Fransa	1	0,6
Hollanda	1	0,6
İran	1	0,6
İsviçre	1	0,6
Kanada	1	0,6
Mısır	1	0,6
Özbekistan	1	0,6
Portekiz	1	0,6
Romanya	1	0,6
Suudi Arabistan	1	0,6
Türki Cumhuriyetleri	1	0,6
TOPLAM	171	100,0

Tablo 7: İthalat yapılan ülkeler



Grafik 7: İthalat yapılan ülkeler

İmalat sürecinde hammadde ithalatı yapılan ülkelere baktığımız zaman en çok ithalat yapılan ülke %33,9 ile Çin olup bunu %17 ile Almanya ve %11,7 ile İtalya takip etmektedir. Amerika hammadde ithalatında %6,4 oranında olup İngiltere ve Rusya'dan ithalat oranı %3,5 bandındadır. Katılımcıların ülke belirtmeksizin Avrupa ülkelerinden ithalat oranı %2,9 bandındadır. İsveç'ten ithalat oranı %2,9; Malezya'dan ithalat oranı %2,3 olup Hindistan ve Çin dışındaki Uzak Doğu ülkelerinden ithalat oranı %1,8 oranındadır. Avusturya'dan ithalat oranı %1,2 bandında olup diğer ülkelere %8,8 bandında ithalat yapılmaktadır.

3.4.4. İTHALATIN SEBEPLERİ

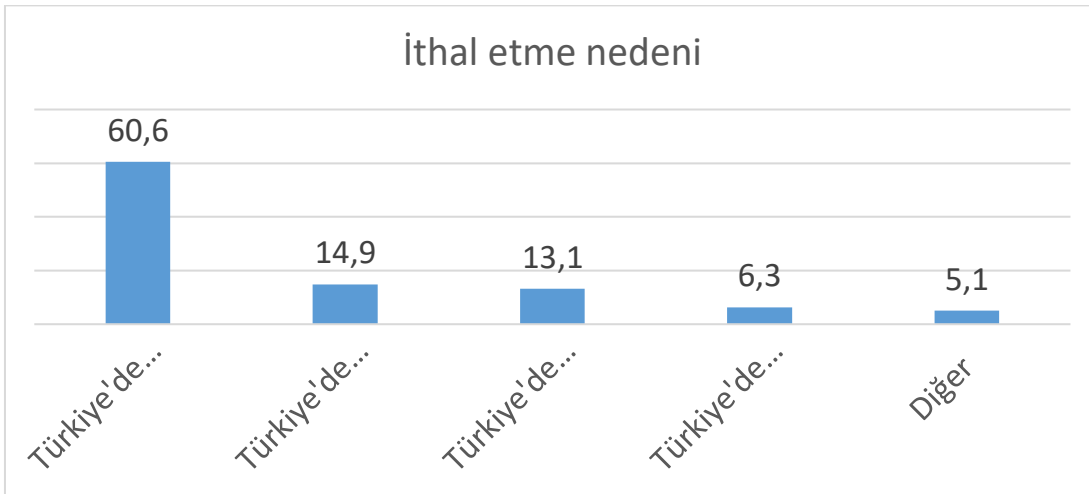
Hammadde ithalatında ithalatın sebeplerine baktığımızda %40 bandında “Türkiye’de bulunmaması” dışındaki sebeplerin etkinliği dikkat çekicidir.

İTHALAT SEBEBİ	Yüzde
Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi	60,6
Türkiye'de pahalı olması	14,9
Türkiye'de kalitenin düşük olması	13,1
Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemlili olması	6,3
Diğer	5,1
TOPLAM	100,0

Tablo 8: İthalat sebepleri

Hammadde ithalat sebeplerinde %60,6 oranında Türkiye’de bulunmaması ürünün ithal edilme sebebi olurken %14,9 oranında ise Türkiye’de bulunduğu halde pahalı olmasından dolayı ithalat yapılmaktadır.

Ürün Türkiye’de bulunduğu halde ithal edilmesinde %13,1 ile kalite düşüklüğü sebep olurken %6,3 oranında Türkiye’deki üretici/tedarikçinin problemlili olması o hammaddenin ithal edilmesine sebep olmaktadır.



Grafik 8: İthalat sebepleri

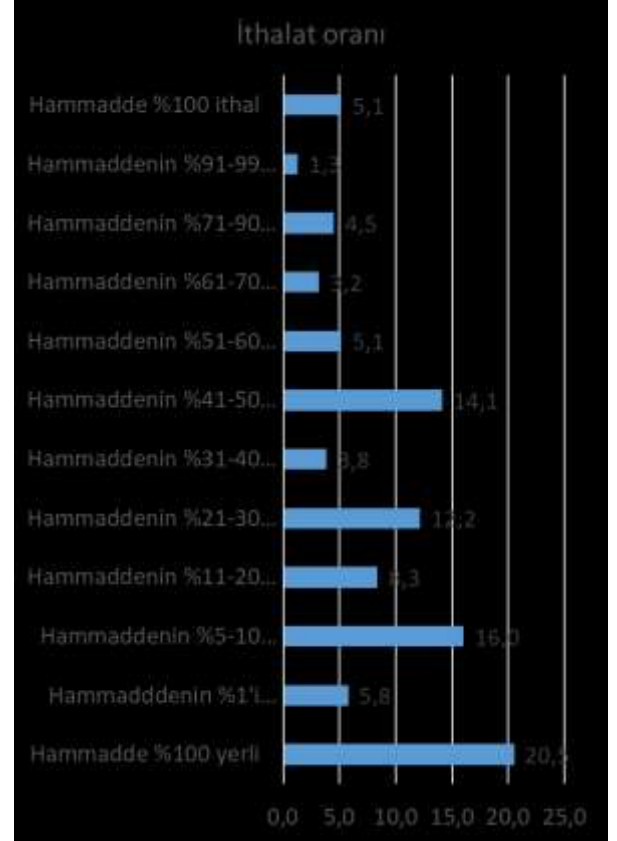
İthalat sebeplerinde %40 bandında Türkiye’de bulunmaması sebebi dışındaki sebeplerin irdelenerek detaylı çalışmalar yapılması ve ithalatın azaltılması gerekmektedir.

3.4.5. İTHALAT EDİLEN ÜRÜNÜN HAMMADDE İÇİNDEKİ ORANI

İmalat yapılan ürünlerde kullanılan hammaddenin ithalat oranına baktığımız zaman %100 ithal hammadde kullanan firmalar olduğu gibi %100 yerli hammadde kullanan firmalarda vardır.

HAMMADDE İÇİNDEKİ ORAN	Yüzde
Hammadde %100 yerli	20,5
Hammaddenin %1'i ithal	5,8
Hammaddenin %5-10 arası ithal	16,0
Hammaddenin %11-20 arası ithal	8,3
Hammaddenin %21-30 arası ithal	12,2
Hammaddenin %31-40 arası ithal	3,8
Hammaddenin %41-50 arası ithal	14,1
Hammaddenin %51-60 arası ithal	5,1
Hammaddenin %61-70 arası ithal	3,2
Hammaddenin %71-90 arası ithal	4,5
Hammaddenin %91-99 arası ithal	1,3
Hammadde %100 ithal	5,1
TOPLAM	100,0

Tablo 9: İthalat oranları



Grafik 9: İthalat oranları

İmalat yapan firmaların %20,5'i %100 yerli hammadde kullanmaktadır. Hammaddenin %100'ü ithal olan firmaların oranı ise %5,1'dir.

Hammadde içerisindeki ithal ürün oranı %50'nin üzerinde olan firma oranı %20 bandında iken %60 bandında firmada ise hammadde içindeki ithal ürün %50'nin altındadır. Firmaların yaklaşık %20'si ise %100 üretimde %100 yerli hammadde kullanmaktadır.

3.5. ÜRETİM YAPILAN VE ÜRETİMİ ARTTIRILMAK İSTENEN SEKTÖRLER

Araştırmaya katılan firmaların %56,9'u (174 firma) üretim yapmakta ve aynı zamanda anketi cevaplayan kişiler üretim sürecinde karar verici kişilerden oluşmaktadır. 174 firmanın mevcut üretimlerinde sektörel dağılımları ve üretimi arttırılmak istenen sektörlere baktığımız zaman ilk sırada makine ve teçhizat sektörü gelmektedir.

3.5.1. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖRLER

306 firmanın 14'ü üretim yapmazken 118 firmada katılımcılar üretim sürecinde karar verici kişilerden oluşmamakta veya en çok proje kapsamında araştırılan / aranan sektörlerde yer almamaktadır.

ÜRETİM YAPILAN SEKTÖRLER	SAYI	YÜZDE	GEÇERLİ YÜZDE
Makine ve Teçhizat	63	20,6	36,2
Otomotiv	43	14,1	24,7
Gıda ve İçecek	22	7,2	12,6
Ana Metal	17	5,6	9,8
Kimya ve İlaç	17	5,6	9,8
Yarı iletkenler ve Elektronik	9	2,9	5,2
Bilişim	3	1,0	1,7
ÜRETİCİLER TOPLAM	174	56,9	100,0
Hiçbirinde Üretim Yapmıyorum	14	4,6	
Karar verici olmayanlar / Diğer	118	38,6	
TOPLAM	306	100,0	

Tablo 10: Üretim yapılan sektörler

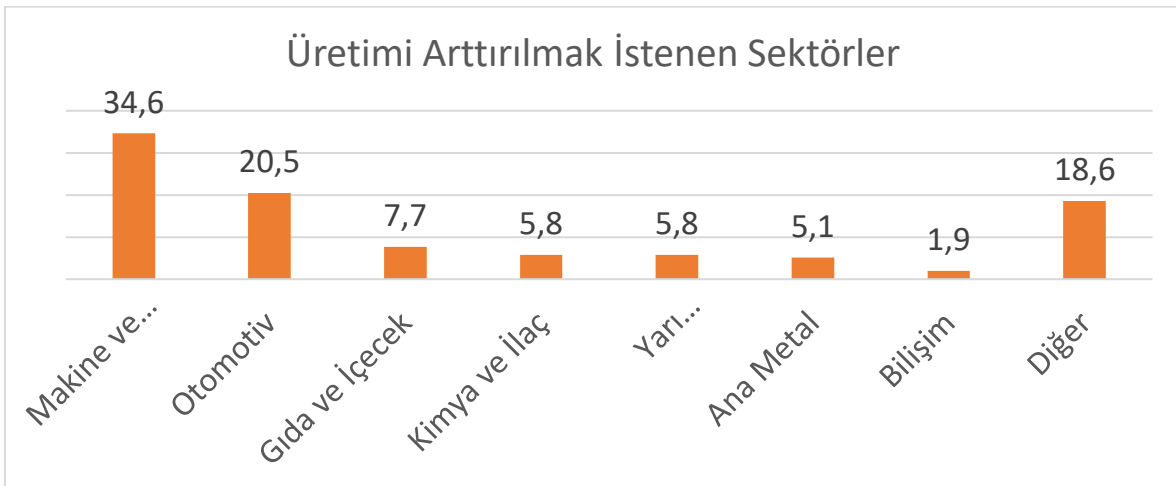
Proje kapsamında en çok ithal edilen ara ürün grubunda faaliyet gösteren firmaların dağılımına baktığımızda ilk sırada %36,2 ile makine ve teçhizat sektörü gelmektedir. Bu sektörü %24,7 ile otomotiv sektörü takip ederken gıda ve içecek sektörü %12,6 ile üçüncü sırada yer almaktadır. Ana metal ile kimya ve ilaç sektöründe faaliyet gösteren firma oranı %9,8 oranında olup %5,2 oranında yarı iletkenler ve elektronik sektöründe faaliyet gösteren firma araştırmaya katılım sağlamıştır. Bilişim sektöründe faaliyet gösteren firma %1,7 oranındadır.

3.5.2. ÜRETİMİ ARTIRILMAK İSTENEN SEKTÖRLER

ÜRETİMİ ARTTIRILMAK İSTEEN SEKTÖRLER	SAYI	YÜZDE
Makine ve Teçhizat	54	34,6
Otomotiv	32	20,5
Gıda ve İçecek	12	7,7
Kimya ve İlaç	9	5,8
Yarı iletkenler ve Elektronik	9	5,8
Ana Metal	8	5,1
Bilişim	3	1,9
Diğer	29	18,6
TOPLAM	156	100,0

Tablo 11: Üretimi artırılmak istenen sektörler

Proje kapsamında araştırılan sektörlerde üretim yapan 174 (bkz.tablo:10) firmadan 156'sı üretimini arttırmak ve/veya çeşitlendirmek isterken 18 firma mevcut durumunu devam ettirmektedir. Üretimini arttırmak ve/veya çeşitlendirmek isteyen 156 firmanın sektörel dağılımına baktığımız zaman mevcut üretim yapılan sektörler bazında bir sıralama ilk 3 sektörde aynı sıralamada üretim isteği şeklinde devam etmektedir. Mevcut sektörlerden 4.sırada (bkz.tablo:10) yer alan Ana Metal sektörü üretim artırılmasında 6. Sıraya (bkz.tablo:11) gerilerken kimya ve ilaç sektörü ile yarı iletken ve elektronik sektörü üretim yapma isteğinde mevcut sektör durumuna göre bir üst sıraya taşınmaktadır.



Grafik 10: Üretimi artırılmak istenen sektörler

3.5.3. ÜRETİLMEK İSTENEN ÜRÜNLER

Tarama anketlerinde 156 firma farklı sektörlerde üretimini arttırmak veya çeşitlendirmek isterken 90 firma üretmek istediği ürünü belirtmiştir. 156 firmadan üreteceği ürüne karar verip üretebilirim diyen firma sayısı 90 olup, 156 firmadan 66'sı üreteceği ürünü diğer şeklinde belirterek ürün ismi yazmamıştır. Kriterlere uygun olan sektörler ve firmalar ile derinlemesine görüşmelerde üreteceği veya üretebileceği ürünler detaylı olarak irdelenmiştir.

Sektörler	Yerileştirilecek Ürün/Ürün Grubu	Sayı
Kimya ve İlaç	Polipropilen (ilk şekilde)	3
	Serumlar, diğer kan fraksiyonları ile tadil edilmiş bağışıklık sağlayan ürünler	1
	Propilen kopolimerleri (ilk şekilde)	3
Yarı iletkenler ve Elektronik	Panel Teknolojileri (LED/AMOLED/QLED)	1
	Sensörler	2
	Güç elektroniği sistemleri	2
Makine ve Teçhizat	Kompresörler (Soğutma cihazları için ara üründür ve 2 kısımda sınıflandırılır; gücü $\leq 0,4$	7
	Metal İşlemeye Mahsus İşleme Merkezleri	10
	Enjeksiyon Makinaları	5
	İplik aktarma, büküm ve puntalama makinaları	2
	Sinai Robotlar	9
	Ekstrüzyon makinaları	3
	Yağlı hidrolik güç transmisyon kontrol valfleri	8
Gıda	Buğdaydan elde edilen kepek, kavuz ve diğer kalıntılar	2
	Dekstrinler ve tadil edilmiş diğer nişastalar	1
	Buğday glütenu	1
Ana Metal	Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)	2
	Sünger Demir (sıvı çelik üretim hammaddesi)	1
	Alüminyum Alaşımı (7000-8000 serisi)	3
Bilişim	Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Yazılımları	3
	Simülasyon Yazılımları	2
	Güvenlik yazılımları ve donanımları	2
Elektrikli Teçhizat	Doğru akım (DC) motorları ve jeneratörleri	2
	Kontrol-dağıtım tabloları	1
Otomotiv	Yeni nesil elektronik fren sistemi donanım ve yazılımları	5
	ADAS-Otonom Araç Sistemleri (Adaptif Hız Sabitleme, Şerit Kontrol Sistemi, Otomatik Pilot Vb.)	2
	Multimedya ve Araç İçi-Dışı Görüntü Sistemlerine sahip Radyo Teypler	2
	Elektrikli ve Hibrit Araçlar İçin Batarya, Enerji ve Güç Yönetim Sistemleri	3
	Dijital Gösterge Panelleri	2
Diğer		66
Toplam		156

Tablo 12: Üretim yapılmak istenen ürünler

3.5.4. ÜRETİLECEK ÜRÜNLER NE AMAÇLA ÜRETİLECEK

Alüminyum Alaşımı (7000-800) serisi
Savunma Sanayiinde kullanılıyor
Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Yazılımları
Görüntü sistemleri
Nesnelerin İnternet haberleşme teknikleri
Üretim ve sipariş sürecini takip edecek yazılım sistemlerini kontrol ediyor.
Buğdaydan Elde Edilen Kepek, Kavuz ve Diğer Kalıntılar
Gıda
Sağlıklı unlu mamüller üretilmesine yarayan gıda hammaddesi
Dijital Gösterge Panelleri
Otobüs Hat gösterge panelleri
Doğru Akım (DC) Motorları ve Jeneratörleri
Fan motoru olarak kullanılacak
Pompalar için kullandığımız motor
Ekstrüzyon makineleri
Seçilen ürünleri zaten üretiyoruz
Damla sulama,sebze veya ağaç sulama,tarımsal sulama
Elektrikli ve Hibrit Araçlar İçin Batarya, Enerji ve Güç Yönetim Sistemleri
Batarya yönetimini sağlıyor
Enjeksiyon Makineleri
Kauçuk Enjeksiyon Üretim stabilitesini, hızını ve miktarını artırıyor.
Güç elektroniği sistemleri
Şebeke voltajını LED'lerin çalışabileceği uygun voltaj ve akıma dönüştürüyor.
Sabit lümen LED sürücü
İplik Aktarma, Büküm ve Puntalama Makineleri
Çuval ağzı dikim ipi
Kompresörler (gücü =<0,4)
Ara komponent
Azot üretiliyor.
Çalışan Yerlerin Yağlanması ,Aydınlatılması ve Diğer Parçaları
Elektrikli el aletlerini
Vidalı kompresörlerde hava üretimini gerçekleştiren ara üründür.
Kontrol Dağıtım tabloları
Makinelerin ve makine grubunun bir merkezden yönetimi
Metal İşlemeye Mahsus İşleme Merkezleri
Ahşap işlemeye
Savunma sanayii
Multimedya ve Araç İç Dışı Görüntü Sistemlerine sahip Radyo Teypler
Enjektör

Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)
Asansör otomatik kapısı
Vana sektörü, gıda sektörü ve özel sektörlerde kullanılıyor.
Polipropilen (ilk şekilde)
Beşeri ve veteriner sanayide tedavi edici ilaçlar
Propilen kopolimerleri (ilk şekilde)
İlaç enjekte etmeye yarıyor.
Sensörler
Çevresel faktörleri algılamaya (sayısal bilgiye çevirmeye)
Kantar ve basküller de kiloyu algılayıp göstergeye sinyal olarak gönderir.
Sinai Robotlar
Kaynak , döküm taşıma ve birçok endüstriyel alanda kullanılır.
Çok amaçlı, bir yerde sabit duran veya hareket edebilen manipülatördür.
Dönerli merdivenlerde engelli taşınımı
Ekmek üretiminde işçiliği azaltarak üretim maliyet faydası oluşturmakta
Hidrolik valf
İskarta ürün miktarını azaltma ve işgücü kaybını önleme
Makine otomotiv ve insansız ürün imalatında
Otomatik rulo sarma makinesi
Paketleme ve ambalajlama dolun robotu
Yağlı Hidrolik Güç Transmisyon Kontrol Valfleri
Basınç sıralama valfleri
Basınçlı hidrolik yağın kontrolü ve yön denetimi
Basınçlı yağ kontrol yön denetimi
Hidrolik basınç filtresi
Hidrolik sistemlerde güç aktarma organları
Hidrolik yönlendirme ve denetim
Yön kontrolü
Yeni Nesil Elektronik Fren Sistemi Donanım ve Yazılımları
Debriyaj sisteminde elektronik kontrol sağlıyor
İHA ve SİHA ile tekerlekli ve paletli askeri araçların durdurulması.
Temel fonksiyonel bileşen
Balata Kontrol Makinesi

Tablo 13: Üretilecek ürünler ne işe yarıyor

Tablo 13’de firmaların üretmeyi planladıkları ürünleri ne amaçla kullanılacağı ve ne işe yaradığı ile ilgili ifadeleri yer almaktadır. Firmaların farklı bakış açıları ve kullanım düşüncelerine göre aynı ürün bir firmada farklı başka bir firmada farklı amaçla kullanım gösterebilmektedir.

3.5.5. ÜRETİLMEK İSTENEN ÜRÜNLERİN PLANLANAN YILLIK ÜRETİM MİKTARLARI

PLANLANAN ÜRETİM MİKTARI	Planlanan Üretim Miktarı (YIL)										TOPLAM
	1-10	11-99	100-999	1.000-9.999	10.000-20.000	20.000-50.000	50.000-100.000	100.000-500.000	4 milyon	50 milyon	
Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Yazılımları			1	2							3
Dijital Gösterge Panelleri			1								1
Doğru Akım (DC) Motorları ve Jeneratörleri							1	1			2
Ekstrüzyon makineleri			2								2
Elektrikli ve Hibrit Araçlar İçin Batarya, Enerji ve Güç Yönetim Sistemleri			1								1
Enjeksiyon Makineleri	1										1
Güç elektroniği sistemleri					1			1			2
Kompresörler (Soğutma cihazları için ara üründür ve 2 kısımda sınıflandırılır; gücü ≤0,4			1	3	2			1			7
Kontrol Dağıtım Tabloları			1								1
Metal İşlemeye Mahsus İşleme Merkezleri	1		1	2	1						5
Multimedya ve Araç İç, Dış Görüntü Sistemlerine sahip Radyo Tevnlr									1		1
Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)				1							1
Polipropilen (ilk şekilde)								1			1
Propilen kopolimerleri (ilk şekilde)										1	1
Sensörler					1		1				2
Sinai Robotlar	2	4	2	1			1				9
T-Alüminyum Alaşımı (7000/8000 serisi)						1	1				2
T-Buğdaydan Elde Edilen Kepek, Kavuz ve Diğer Kalıntılar				1	1						2
T-İplik Aktarma, Büküm ve Puntalama Makineleri				1							1
T-Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)			1								1
T-Polipropilen (ilk şekilde)			1								1
T-Yeni nesil elektronik fren sistemi donanım ve yazılımları	1		1								2
Yağlı Hidrolik Güç Transmisyon Kontrol Valfleri				1		2	3	2			8
Yeni Nesil Elektronik Fren Sistemi Donanım ve Yazılımları				2	1						3
TOPLAM	6	4	12	14	7	3	6	6	1	1	60

Tablo 14: Planlanan yıllık üretim miktarları

Tablo 14’de üretilmek istenen ürünlerin yıllık üretim miktarlarına baktığımızda 60 firma bu soruya net cevaplar vermiştir. “Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Yazılımları” üretmeyi planlayan 3 firmadan 2 tanesi yıllık 1.000 ile 10.000 arası üretim planlarken 1 tanesi yıllık 100 ile 1.000 arası üretim planlamaktadır.

3.5.6. ÜRETİMDE KULLANILACAK HAMMADDENİN İTHALAT ORANI

	%100 yerli	%10 altı	%11-20	%21-30	%31-50	%51-80	%91-99	%100 ithal	TOPLAM
Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Yazılımları	1	0	0	1	1	0	0	0	3
Dijital Gösterge Panelleri	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Doğru Akım (DC) Motorları ve Jeneratörleri	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Ekstrüzyon Makineleri	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Elektrikli ve Hibrit Araçlar İçin Batarya, Enerji ve Güç Yönetim Sistemleri	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Enjeksiyon Makineleri	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Güç elektroniği sistemleri	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Kompresörler (gücü =<0,4)	0	4	1	0	0	0	1	1	7
Kontrol Dağıtım Tabloları	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Metal İşlemeye Mahsus İşleme Merkezleri	0	1	0	1	1	2	0	0	5
Multimedya ve Araç İçi, Dışı Görüntü Sistemlerine sahip Radyo Teypler	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Polipropilen (ilk şekilde)	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Propilen kopolimerleri (ilk şekilde)	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sensörler	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Sinai Robotlar	1	2	3	2	0	1	0	0	9
T-Alüminyum Alaşımı (7000/8000 serisi)	0	0	0	0	1	0	1	0	2
T-Buğdaydan Elde Edilen Kepek, Kavuz ve Diğer Kalıntılar	0	1	1	0	0	0	0	0	2
T-İplik Aktarma, Büküm ve Puntalama Makineleri	0	0	0	0	0	1	0	0	1
T-Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)	0	0	0	1	0	0	0	0	1
T-Polipropilen (ilk şekilde)	0	0	0	0	1	0	0	0	1
T-Yeni nesil elektronik fren sistemi donanım ve yazılımları	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Yağlı Hidrolik Güç Transmisyon Kontrol Valfleri	2	1	2	2	1	0	0	0	8
Yeni Nesil Elektronik Fren Sistemi Donanım ve Yazılımları	0	0	2	0	1	0	0	0	3
TOPLAM	6	12	10	9	12	8	2	1	60

Tablo 15: Üretim kullanılacak hammaddenin ithalat oranı

Firmaların üretmeyi planladıkları ürünleri ve üretim içerisindeki hammadde ithalat oranlarının firmalara göre farklılık gösterdiğini görmekteyiz. “Ekstrüzyon Makineleri” üretmeyi planlayan 2 firmadan biri %100 yerli hammadde kullanmayı planlarken bir diğeri %30-50 aralığında ithal hammadde kullanmayı planlamaktadır.

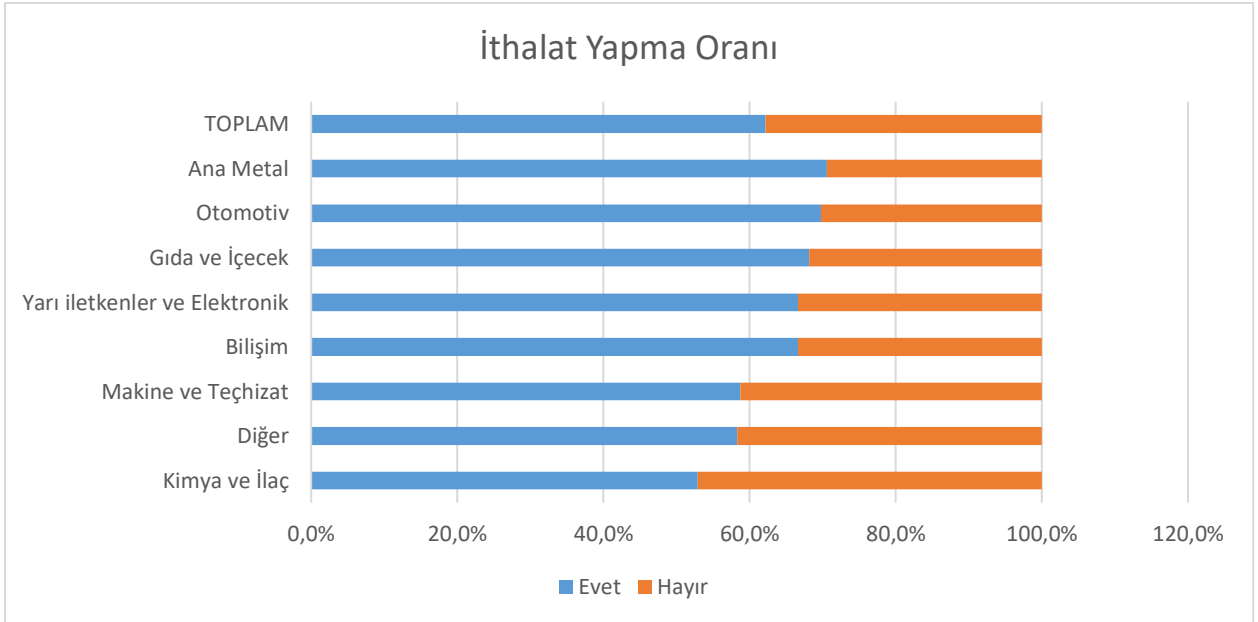
3.6. ÇAPRAZ TABLOLAR

Çapraz tablolarda imalat yapan ve/veya imalat yapmayı düşünen firmalar ile imalat yapıp üretim sürecinde karar verici olan kişilerin katılmış olduğu 246 firma değerlendirilmiştir.

3.6.1. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖR VE HAMMADDE İTHALAT DURUMU

		Üretimini yaptığınız ürünler için ithalat yapıyor musunuz ?		TOPLAM
		Evet	Hayır	
belirtilen sektörlerden hangisinde üretim yapmaktasınız ?	Ana Metal	70,6%	29,4%	100,0%
	Bilişim	66,7%	33,3%	100,0%
	Gıda ve İçecek	68,2%	31,8%	100,0%
	Kimya ve İlaç	52,9%	47,1%	100,0%
	Makine ve Teçhizat	58,7%	41,3%	100,0%
	Otomotiv	69,8%	30,2%	100,0%
	Yarı iletkenler ve Elektronik	66,7%	33,3%	100,0%
	Diğer	58,3%	41,7%	100,0%
TOPLAM		62,2%	37,8%	100,0%

Tablo 16: Üretim yapılan sektörler-Hammadde ithalat durumu



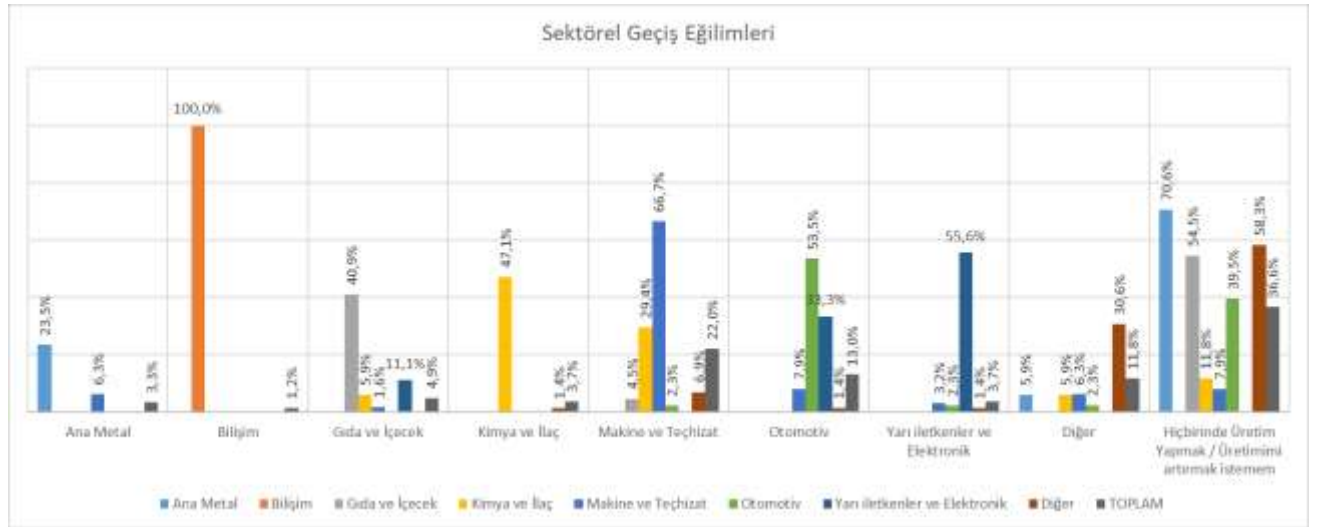
Grafik 11: Üretim yapılan sektörler-Hammadde ithalat durumu

Firmalarda sektöre bazda hammadde ithalatına baktığımız zaman en fazla ithalat “Ana Metal” grubunda iken bu sektörü Otomotiv, Gıda-İçecek ve Yarı iletkenler gibi sektörler takip etmektedir. Hammadde ithalatının en düşük olduğu sektör Kimya ve İlaç sektörüdür.

3.6.2. ÜRETİM YAPILAN ve ÜRETİMİ ARTIRILMAK İSTENEN SEKTÖRLER

Hangi sektörde üretiminizi arttırmak istersiniz?											TOPLAM
		Ana Metal	Bilişim	Gıda ve İçecek	Kimya ve İlaç	Makine ve Teçhizat	Otomotiv	Yarı iletkenler ve Elektronik	Diğer	Hiçbirinde Üretim Yapmak / Üretimimi arttırmak istemem	
Aşağıda belirtilen sektörlerden hangisinde üretim yapmaktasınız ?	Ana Metal	23,5%							5,9%	70,6%	100,0%
	Bilişim		100,0%								100,0%
	Gıda ve İçecek			40,9%		4,5%				54,5%	100,0%
	Kimya ve İlaç			5,9%	47,1%	29,4%			5,9%	11,8%	100,0%
	Makine ve Teçhizat	6,3%		1,6%		66,7%	7,9%	3,2%	6,3%	7,9%	100,0%
	Otomotiv					2,3%	53,5%	2,3%	2,3%	39,5%	100,0%
	Yarı iletkenler ve Elektronik			11,1%			33,3%	55,6%			100,0%
	Diğer				1,4%	6,9%	1,4%	1,4%	30,6%	58,3%	100,0%
TOPLAM		3,3%	1,2%	4,9%	3,7%	22,0%	13,0%	3,7%	11,8%	36,6%	100,0%

Tablo 17: Üretim yapılan ve üretimi artırılmak istenen sektörler



Grafik 12: Üretim yapılan ve üretimi artırılmak istenen sektörler

Firmaların mevcut üretim yaptığı sektörlerden farklı sektörlere geçişlerine baktığımız zaman Bilişim sektöründe üretim yapan firmaların başka sektörlere geçme düşüncesi olmadığını görmekteyiz. Kendi sektöründe üretime devam düşüncesinin en düşük olduğu sektör ise Ana Metal sektörüdür.

3.6.3. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖRLER ve ÜRETİLMEK İSTENEN ÜRÜNLER

		Belirtilen sektörlerden hangisinde üretim yapmaktasınız?								TOPLAM
		Ana Metal	Bilişim	Gıda ve İçecek	Kimya ve İlaç	Makine ve Teçhizat	Otomotiv	Yarı iletkenler ve Elektronik	Diğer	
Üretilmek İstenen Ürün	Alüminyum Alaşımı (7000-8000 serisi)	11,8%								,8%
	Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Yazılımları		100,0%							1,2%
	Buğdaydan Elde Edilen Kepek, Kavuz ve Diğer Kalıntılar			9,1%						,8%
	Dijital Gösterge Panelleri							11,1%		,4%
	Doğru Akım (DC) Motorları ve Jeneratörleri					1,6%		11,1%		,8%
	Ekstrüzyon makineleri					1,6%				,4%
	Ekstrüzyon Makineleri					1,6%				,4%
	Elektrikli ve Hibrit Araçlar İçin Batarya, Enerji ve Güç Yönetim Sistemleri						2,3%			,4%
	Enjeksiyon Makineleri					1,6%				,4%
	Güç elektroniği sistemleri							22,2%		,8%
	İplik Aktarma, Büküm ve Puntalama Makineleri					1,6%				,4%
	Kompresörler (Soğutma cihazları için ara üründür ve 2 kısımda sınıflandırılır; gücü =<0,4				5,9%	9,5%				2,8%
	Kontrol-Dağıtım Tabloları					1,6%				,4%
	Metal İşlemeye Mahsus İşleme Merkezleri					7,9%			1,4%	2,4%
	Multimedya ve Araç İçi-Dışı Görüntü Sistemlerine sahip Radyo Teypler								1,4%	,4%
	Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)					3,2%				,8%
	Polipropilen (ilk şekilde)				5,9%				1,4%	,8%
	Propilen kopolimerleri (ilk şekilde)				5,9%					,4%
	Sensörler							22,2%		,8%
	Sinai Robotlar				5,9%	12,7%				3,7%
	Yağlı Hidrolik Güç Transmisyon Kontrol Valfleri				5,9%	7,9%	2,3%		1,4%	3,3%
	Yeni nesil elektronik fren sistemi donanım ve yazılımları					3,2%	2,3%			1,2%
	Yeni nesil Elektronik Fren Sistemi Donanım ve Yazılımları							11,1%		,4%
	Yeni Nesil Elektronik Fren Sistemi Donanım ve Yazılımları						2,3%			,4%
	Diğer	88,2%		90,9%	70,6%	46,0%	90,7%	22,2%	94,4%	75,2%

Tablo 18: Sektöre göre üretimi artırılmak istenen ürünler

Firmaların mevcut sektörleri ve üretmek istedikleri ürünlere baktığımızda bilişim sektörü dışında farklı sektörlerle yönelim olduğunu görmekteyiz. Kimya ve ilaç sektöründeki firmalardan bir kısmının kompresör, sinai robot gibi farklı alanlarda üretim yapma eğilimi dikkat çekicidir.

3.6.4. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖRLER ve HAMMADDE İTHALAT ORANI

		Belirtilen sektörlerden hangisinde üretim yapmaktasınız?								TOPLAM
		Ana Metal	Bilişim	Gıda ve İçecek	Kimya ve İlaç	Makine ve Teçhizat	Otomotiv	Yarı iletkenler ve Elektronik	Diğer	
Ham maddenin % kaçını İTHAL edilecektir?	Bilmeyen	70,60%		54,50%	11,80%	7,90%	39,50%		58,30%	36,60%
	"%0"		33,30%	4,50%	29,40%	15,90%	16,30%	11,10%	9,70%	13,00%
	%1 ithal			9,10%		4,80%	7,00%		1,40%	3,70%
	%1--10	5,90%		13,60%		11,10%	11,60%	11,10%	11,10%	10,20%
	%11--20			4,50%	5,90%	14,30%	2,30%		1,40%	5,30%
	%21--30		33,30%		5,90%	14,30%	4,70%	11,10%	6,90%	7,70%
	%31--40		33,30%	4,50%	5,90%	3,20%			1,40%	2,40%
	%41--50	17,60%		4,50%	23,50%	6,30%	7,00%	33,30%	5,60%	8,90%
	%51--60					9,50%	4,70%			3,30%
	%61--70				5,90%	4,80%		11,10%		2,00%
	%71--80				5,90%	3,20%	2,30%	11,10%	2,80%	2,80%
	%91--99	5,90%				1,60%				0,80%
	%100 ithal			4,50%	5,90%	3,20%	4,70%	11,10%	1,40%	3,30%
TOPLAM		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Tablo 19: Sektörlere göre hammadde ithalat oranları

Firmaların üretim yaptıkları sektörler bazında dağılımları ile üretim yapmak istedikleri ürünler ve üretecekleri ürünlerde hammadde ithalat oranlarını incelediğimiz zaman “0” ithalatın en yüksek bilişim ve kimya ilaç sektörlerinde olduğunu görmekteyiz. Hammadde ithalatında en yüksek düzeyde hammadde ithalatı ise “Yarı iletkenler ve Elektronik” sektöründedir.

Katılımcıların yaklaşık %36’sı yeni üretmeyi planladıkları ürünlerde hammadde ithalat oranı bilmediğini belirtmiştir.

3.6.5. ÜRETİLMEK İSTENEN ÜRÜN ve HAMMADDE İTHALAT ORANI

		""0"	%20 ve altı	%21-50 arası	%51-80 arası	%91--99	%100 ithal
Hangi ürünü üretmek istersiniz?	Alüminyum Alaşımı (7000-8000 serisi)		0%	50,0%	0%	50,0%	
	Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Yazılımları	33,3%	0%	66,7%	0%		
	Buğdaydan Elde Edilen Kepek, Kavuz ve Diğer Kalıntılar		100%	0,0%	0%		
	Dijital Gösterge Panelleri		0%	100,0%	0%		
	Doğru Akım (DC) Motorları ve Jeneratörleri		0%	100,0%	0%		
	Ekstrüzyon Makineleri	50,0%	0%	50,0%	0%		
	Elektrikli ve Hibrit Araçlar İçin Batarya, Enerji ve Güç Yönetim Sistemleri		0%	100,0%	0%		
	Enjeksiyon Makineleri		100%	0,0%	0%		
	Güç elektroniği sistemleri		0%	0,0%	100%		
	İplik Aktarma, Büküm ve Puntalama Makineleri		0%	0,0%	100%		
	Kompresörler (Soğutma cihazları için ara üründür ve 2 kısımda sınıflandırılır; gücü =<0,4		71%	0,0%	0%	14,3%	14,3%
	Kontrol-Dağıtım Tabloları		0%	100,0%	0%		
	Metal İşlemeye Mahsus İşleme Merkezleri		33%	33,3%	33%		
	Multimedya ve Araç İçi-Dışı Görüntü Sistemlerine sahip Radyo Teypler		100%	0,0%	0%		
	Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)	50,0%	0%	50,0%	0%		
	Polipropilen (ilk şekilde)		50%	50,0%	0%		
	Propilen kopolimerleri (ilk şekilde)		0%	100,0%	0%		
	Sensörler		50%	50,0%	0%		
	Sinai Robotlar	11,1%	56%	22,2%	11%		
	Yağlı Hidrolik Güç Transmisyon Kontrol Valfleri	25,0%	38%	37,5%	0%		
	Yeni nesil elektronik fren sistemi donanım ve yazılımları		33%	0,0%	67%		
	Yeni nesil Elektronik Fren Sistemi Donanım ve Yazılımları		0%	100,0%	0%		
	Yeni Nesil Elektronik Fren Sistemi Donanım ve Yazılımları		100%	0,0%	0%		
	Diğer	62,7%	13%	14,1%	6%		3,8%
TOPLAM		49,6%	19%	19,1%	8%	,8%	3,3%

Tablo 20: Üretilmek istenen ürüne göre hammadde ithalat oranı

Üretilmek istenen ürünler içerisinde hammadde ithalat oranlarına baktığımız zaman kompresör üretiminde %100 ithalat yapmayı planlayan firma oranının %14 bandında olduğunu görmekteyiz. Elektrüzyon makineleri üretmeyi planlayan firmalarda sıfır ithalat ile üretim yapmayı planlayan firmalar gibi %21-50 aralığında ithalat ile üretim yapmayı planlayan firmalarda vardır. Hammadde ithalatının minimum seviyede olabilmesi adına aynı ürünü üretmeyi planlayıp sıfır ithalat planlayan firmaların detaylıca incelenmesi gerekmektedir.

4. DERİNELEMSİNE GÖRÜŞMELER RAPORU (B2B)

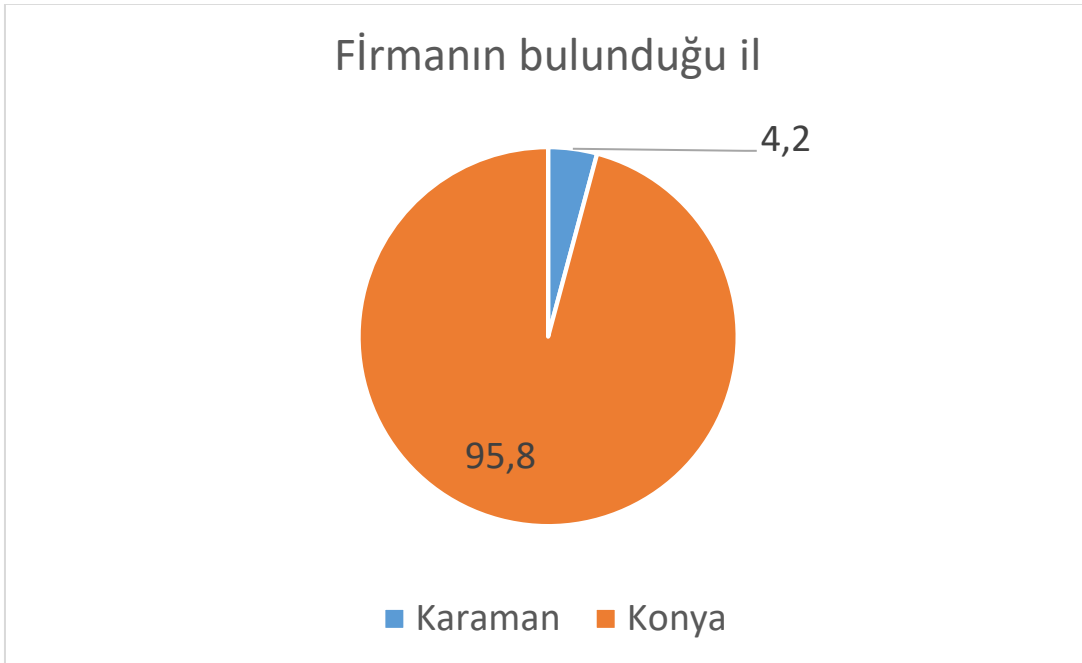


4.1. FİRMALARIN BULUNDUĞU İLLER

Derinlemesine görüşmelerde tarama anketlerinde katılan 120 firma ile görüşme planlamış olup toplam 72 firma görüşmeye katılmıştır. Katılım sağlayan 72 firmanın 69'u Konya 3'ü Karamana ilindedir.

	SAYI	YÜZDE
Karaman	3	4,2
Konya	69	95,8
TOPLAM	72	100,0

Tablo 21: Firmaların bulunduğu iller



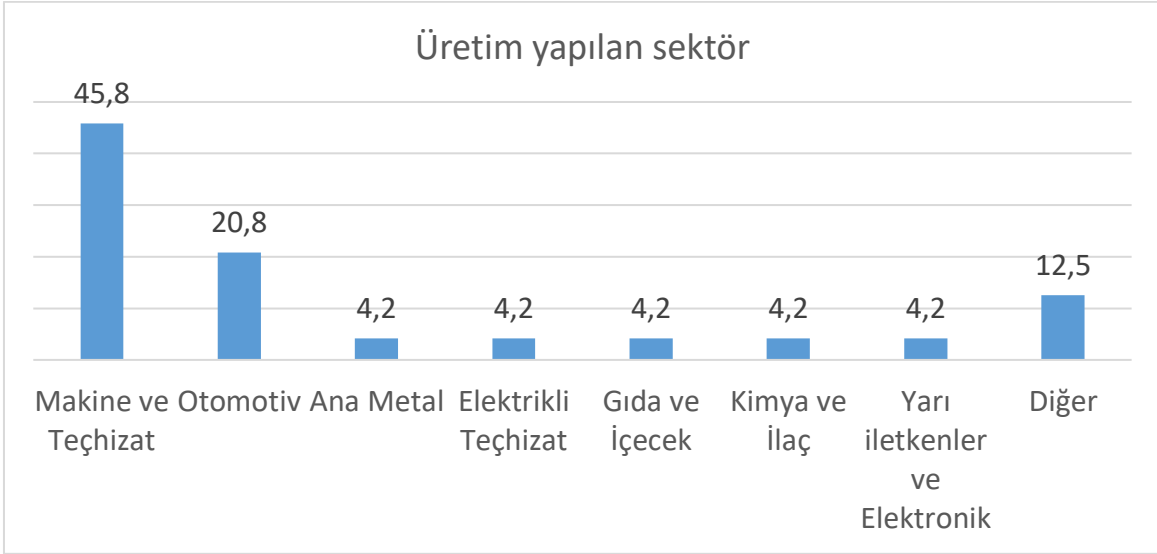
Grafik 13: Firmaların bulunduğu iller

4.2. ÜRETİM YAPILAN SEKTÖRLER

Ön tarama anketlerinde olduğu gibi derinlemesine görüşmelerde de katılımı büyük oranda makine teçhizat ve otomotiv sektöründendir.

ÜRETİM YAPILAN SEKTÖR	SAYI	YÜZDE
Makine ve Teçhizat	33	45,8
Otomotiv	15	20,8
Ana Metal	3	4,2
Elektrikli Teçhizat	3	4,2
Gıda ve İçecek	3	4,2
Kimya ve İlaç	3	4,2
Yarı iletkenler ve Elektronik	3	4,2
Diğer	9	12,5
TOPLAM	72	100,0

Tablo 22: Firmaların üretim yaptığı sektörler



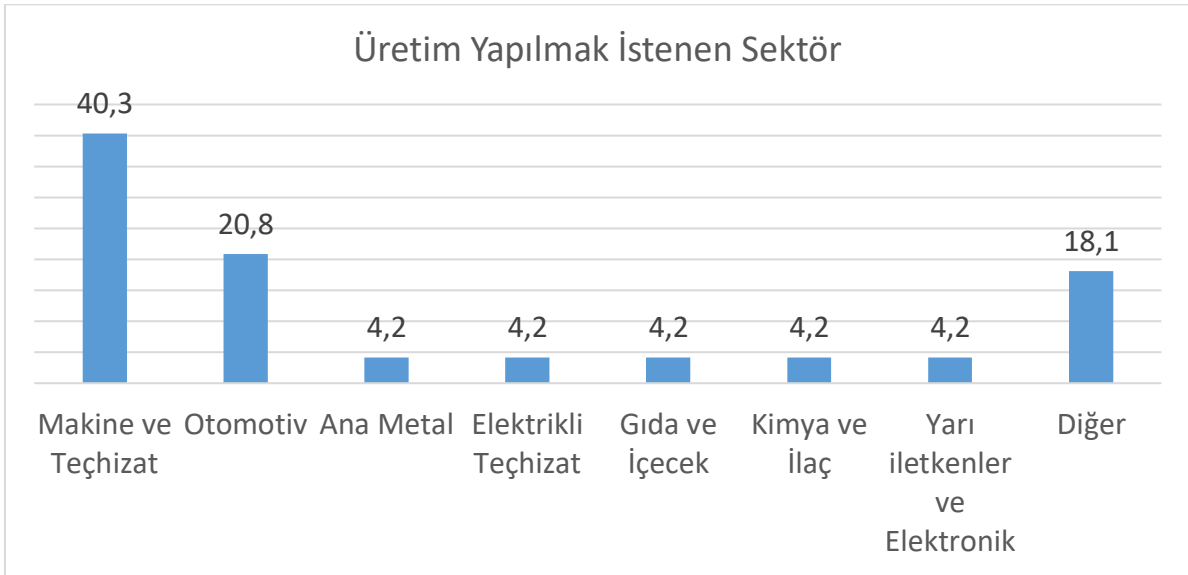
Grafik 14: Firmaların üretim yaptığı sektörler

Derinlemesine görüşme yapılan firmaların büyük çoğunluğu %45,8 ile makine teçhizat sektöründe olup bunu %20,8 ile otomotiv sektörü takip etmektedir.

4.3. ÜRETİMİ ARTIRILMAK İSTENEN SEKTÖRLER

	SAYI	YÜZDE
Makine ve Teçhizat	29	40,3
Otomotiv	15	20,8
Ana Metal	3	4,2
Elektrikli Teçhizat	3	4,2
Gıda ve İçecek	3	4,2
Kimya ve İlaç	3	4,2
Yarı iletkenler ve Elektronik	3	4,2
Diğer	13	18,1
TOPLAM	72	100,0

Tablo 23: Üretim yapılmak istenen sektörler



Grafik 15: Üretim yapılmak istenen sektörler

Tablo 17’de makine ve teçhizat sektöründe üretim yapan firma oranı %46 bandında iken imalat yapılmak istenen sektörlerle baktığımızda bu oran %40 bandında düşmüş ve farklı sektörlerle yönelim olmuştur.

Derinlemesine görüşmelerde elde edilen veriler proje komisyonu tarafından incelenerek detaylı raporlar hazırlanmıştır.

Ayrıca Ek-1’ de firmaların üretmeyi planladığı ürünler ve yıllık üretim kapasiteleri ürünler bazında detaylı olarak verilmiştir.

Ek-2’de firmaların üretmeyi planladıkları ürünler ithal edilecek ürünler, ithal edilecek ülkeler, ithal edilecek ürünlerin hammadde içindeki oranları gibi bilgiler detaylı olarak sunulmuştur.

Derinlemesine görüşmeler açık uçlu olarak sorgulanan üretilen ürünle ilgili yatırım maliyetleri ve beklenen destekler proje komisyonu tarafından detaylı olarak incelenmiş olup en çok ithal edilen ara malları ile ilgili yatırım raporları ayrıca hazırlanmıştır.

5. EKLER

ÜRETİMİ PLANLANAN ve YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ – EK-1

İTHAL EDİLEN ÜRÜNLER – İTHAL EDİLEN ÜLKE- İTHAL SEBEBİ- NİHAİ ÜRÜN İÇİNDEKİ ORANI – EK-2

TARAMA ANKETLERİ – EK-3

DERİNLEMESİNE GÖRÜŞME FORMLARI – EK-4

5.1. ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER ve YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ – EK-1

ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER	YILLIK KAPASİTE	BİRİM
Açık alan spor aletleri	5.000	Adet
Adeziv Yapıştırıcı Bonding	1	Ton
Agrega	720.000	Ton
Ağaç Sirkesi	12.500	Ton
Ahşap İşleme Roveller	10	Adet
Ahşap uygulama	2.000	Metre
Akış Yön Valfleri	30.000	Adet
Akuplajlı civata	7.250.000	Ton
Alaşımli Alüminyum pProfil İmalatı	24.000	Adet
Alüminyum Ekstrüzyon Çubuk İmalatı	24.000	Ton
Alüminyum Kompozit Panel (petek dolgulu)	100	Adet
Alüminyum levha	58	Ton
Amortisörlü Büro Koltuğu	47.455	Adet
Arka Fren Disk Rulmanı	2.500	Adet
Arka Fren Kampanaları	15.000	Adet
Asansör Boy Fotoseli	30.000	Adet
Asansör kabini	600	Adet
Asansör Kumanda Kartı	20.000	Adet
Asansör Makina Motor Şasesi	400	Adet
Asansör motoru	7.200	Adet
Asansörlü yeraltı çöp konteyneri	800	Adet
ATM makineleri	120	Adet
Atomizer	2.000	Adet
Av Tüfeği Uzatılabilir Dipçik	10.000	Adet
Ayakkabı	170.000	Adet
Ayçekirdeği	7.000	Ton
Azot jeneratörü	100	Adet
Bahçe Mobilyaları	1.500	Adet
Balata Sürtünme Malzemeleri	360	Ton
Basıç Emniyet Valfi	30.000	Adet
Başyastığı	12.000	Adet
Bidon	750.000	Adet
Bims Briket	2.000.000	Adet
Bitkisel kalıp yağı	800	Ton
Bitkisel Şeker	80.080	Ton
Blok mermer	18.000	Ton
Bomba atar	20.000	Adet
Broşür	1.000.000	Adet
Buğday Temizleme Makineleri	250	Adet
Buhar Kazanı	50	Adet

ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER	YILLIK KAPASİTE	BİRİM
Bulaşık yıkama makinası	1.000	Adet
Bulgur	1.000	Adet
Burç	10.000.500	Adet
Buz tuzağı	75.000	Adet
Cam	15.000.000	Ton
Camurluk davlumbazı	100	Ton
Civata	4.503.000	Ton
Cnc torna takım tutucuları	50	Ton
Coldair	100	Adet
CVD Kaplama Cihazı	10	Adet
Çamurluk	22.000	Adet
Çikolata	4.320	Ton
Çikolata Kaplama Makinesi	1.012	Adet
Çikolata Soğutma Tüneli	12	Adet
Çocuk Oyun Alanları	10.000	Adet
Değirmen Valsi	300	Adet
Dekoratif kültür tuğla	85.000	Adet
Demiryolu Ekipmanları	15	Adet
Dental Kompozitler	1	Ton
Deri Saat Kordonu	2.000	Adet
Devirdaim	2.500	Adet
Diferansiyel Ayna Mahruti	40.005	Adet
Diğer	10.000	Adet
Dijital namaz vakti göstergeleri	7.000	Adet
Dijital Takograf Rulosu	200.000	Adet
Dikey engelli platformu	50	Adet
Dişli	101.700	Adet
Dokum Tedarıkı	200	Ton
Dokunmatik Dijital Kiosk	3.000	Adet
Dolap Grubu	78.101	Adet
Dolum Robotu	60	Adet
Düşer tuğla	10.000	Ton
Ekmek Makinaları	1.200	Adet
Ekstruder	2	Adet
Elektrikli Engelli Sandalyeleri	500	Adet
Elektrikli forklift	60	Adet
Elektrikli hizmet araçları	500	Adet
Elevatör Konveyör Taşıma Sistemleri	200	Adet
Elevatör kovası	250.000	Adet
Endüstriyel Şekil Verme Makinası	70	Adet

ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER	YILLIK KAPASİTE	BİRİM
Enjeksiyon Presi	5	Adet
Enjeksiyonluk Ürünler	200	Ton
Enjektör	100.000.000	Adet
Enjektör geri dönüş plastiği	1.000.000	Adet
enjektör hücresi	100.000	Adet
Enjektör pulu	2.000.000	Adet
Enzime Dirençli Nişasta	500	Ton
Et Kıyma Makinası	5.000	Adet
Evaporatör	3.000	Adet
Fan Bağlantıları	35.000	Adet
Filtre	1.000	Adet
Fren disk aynası	12.000	Adet
Fren Kaliper Civata	7.000	Adet
Fren Malzemesi	20.000	Adet
Fren ve kavrama balataları	300	Ton
Friksiyon Kaynak	50.000	Adet
Gofret	1.720	Ton
Gözetleme Camı	50.000	Adet
Gübre serpme makinesi	5.000	Adet
Güvenlik Görüntüleme Sistemleri Yazılımı	1	Adet
Hamur Yoğurma Makinası	12.060	Adet
Hasta Bası Ünitesi	4.000	Adet
Hava Kompresör Pleyt	3.000	Adet
Hayvan yatakları	640.369	Ton
Hazır Beton	499	Ton
Helezon	100	Adet
Helisel Dişli Redüktör	30.000	Adet
Helva	650	Adet
Hızlı Lowpek Paketleme Makinası	8	Adet
Hidrokracking	24	Adet
Hidrolik Dişli Pompa	13.000	Adet
Hidrolik gövdeler	200	Ton
Hidrolik pompa	120.000	Adet
Hidrolik Sıkıştırılmalı Çöp Ekipmanları	750	Adet
Hidrolik ünite	293.000	Adet
Hidrolik vanalar	50.000	Adet
Hidrolik vinç	1500	Adet
Hidrolik yağ	15.000	Ton
Hidrolik asansör süspaniyonnu	250	Adet
Hormon	150	Ton

ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER	YILLIK KAPASİTE	BİRİM
Hortum Rakoru	100.000	Adet
Hortum ve Boru İşleme Makineleri	150	Adet
Isıcam	486.000	Adet
İkiz Kilitleme Valfi	150.000	Adet
İlaçlama Makinası	8.000	Adet
İlaçlama ve Pompa Kumandası	10.000	Adet
İndicator (Gösterge)	2.500	Adet
İnşaat malzemeleri	35	Adet
İp Mumlama Makinesi	10	Adet
İplik Büküm Makineleri	100	Adet
İtfaiye aracı	60	Adet
Kabak çekirdeği	400	Ton
Kağıt	25.000.000	Adet
Kağıt Kesme Giyotini	50	Adet
Kalıp	250	Adet
Kamelya	2.500	Adet
Kapı	10.000	Adet
Karbür Freze	10.000	Adet
Karbür Matkap	7.000	Adet
Karton kutu	350	Ton
Katalog	100.000	Adet
Kauçuk Enjeksiyon Parçaları	332.500	Adet
Kek	10.073	Ton
Kızgın Su Kazanı	25	Adet
Kızgın Yağ Kazanı	25	Adet
Kimyasal Kurutucu	200	Adet
Klepe Vana Parçaları	12	Adet
Koli bantlama makinesi	300	Adet
Koli hazırlama makinesi	50	Adet
Koltuk	94.910	Adet
Kompresör	2.500	Adet
Kondenser	4.000	Adet
konkösör tesisleri	2	Adet
Konveyör Bant	780.372	Adet
Köpük tabak kalıp imalatı	12	Adet
Kuru sıkı modelleri	150.000	Adet
Kurutmatik	1.000.000	Adet
Kuşbaşı makinesi	35	Adet
Kuyu Tamamlama Ekipmanları	100	Adet
Kültivatör	150	Adet

ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER	YILLIK KAPASİTE	BİRİM
Lamine cam	216.000	Adet
Lastik top	1.000.000	Adet
Led Aydınlatma Armatürü	1.500.000	Adet
Led Projektör	1.000	Adet
Lever Action	5.000	Adet
Limon Sosu	950	Ton
Loadcell	15.000	Adet
LPG Yedek parça	5.000	Adet
Makine Techizat	1	Adet
Makine Yedek Parçası	500	Adet
Mangala	150.000	Adet
Masa	400.000	Adet
Matkap	110.000	Adet
Mekanum forklift	40	Adet
Mekanum Tekerlek	200	Adet
Melamin kapı yüzeyi	500.000	Adet
Merdane	50	Adet
Merdane ayakkabı	25.000	Adet
Merdiven tipi engelli platformu	40	Adet
Metal sandalye	72.000	Adet
Ön Teker Pompa	10.000	Adet
Özel Valfler	15.000	Adet
Paketleme makinaları	270	Adet
Palet streçleme makinesi	1.000	Adet
Pancar hasat makinası	100	Adet
Panel	9.000	Adet
Pantolon	150.000	Adet
Parça Bağlama Fikstürlerleri	200	Adet
Parmak freze	126.000	Adet
Pasta	1.000	Adet
Pekmez Şurubu	1.500	Ton
Penisilin	200	Ton
Perno	100.000	Adet
Pet Kapak	500	Ton
Pet Şişe	3.300	Ton
Petrezin	800	Ton
Peynir	150	Ton
Piston	110.000	Adet
Pistonlu Hava Kompresörü	3.000	Adet
Planet Redüktör	2.000	Adet

ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER	YILLIK KAPASİTE	BİRİM
Plastik boya	200.000	Adet
Plastik Parçalar	500.000	Adet
Pnomatik Bağlantı Elemanları	50 000	Adet
Pnomatik Hassas Ekim Makinesi	100	Adet
Polipopilen İp Üretim Tesisi	6	Adet
Poliüretan Keçe ve Yedek Parça	1.000.000	Adet
Poly v kaskak	30.000	Adet
Porya	2.900	Ton
Pres Baskı	10	Adet
Promosyon Ürünleri	100.000	Adet
Pülverizatör	5.000	Adet
Pvc Ambalaj kutusu	217	Ton
Pvc Profil	1.000	Ton
Reçel	1.500	Ton
redüksiyon	100.000	Adet
Robotik Kabinler	15	Adet
Robotik Pozisyonerler	20	Adet
Robotlu Otomasyon Sistemleri	10	Adet
Rondela	450.000	Ton
Rot Kolu	5.000	Adet
Rotary Level Sensör	500	Adet
Rulman çanakları	1.000.000	Adet
Sac	16.000	Ton
Sandalet	20.000	Adet
Savunma Sanayi	5.000	Adet
Shrink Makinası	40	Adet
Sıralama valfleri	10.000	Adet
Sıvı Aktarma Pompası	100.000	Adet
Silikon	600	Adet
Silikon Fitol	50	Ton
Siprey	1.000.000	Adet
Sodyum Klorür	50.000	Ton
Soğutma Tüneli	6	Adet
Somun	2.350.000	Adet
Sondaj Kulesi	3	Adet
Sonsuz Vidalı Redüktör	100.000	Adet
Starter Kültür	1	Ton
Strech Flim	12.000	Ton
Streç Sarma Makinesi	100	Adet
Streç üretim tesisi	30	Adet

ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER	YILLIK KAPASİTE	BİRİM
Sulama Başlıkları (ürüne özel sipring)	15.000	Adet
Super Cereal	45.600	Adet
Susta Taşıyıcı	12.000	Adet
Susta Yatağı	14.000	Adet
Süperpoze	5.000	Adet
Şalgam Suyu	7.085	Ton
Şanzıman	11.000	Adet
Şeker Makinaları	40	Adet
Şişe	800.000	Adet
T Kanal Somun çeşidi	50	Ton
Tahin	500	Ton
Takviye Edici Gıdalar	191	Ton
tampon demiri	30.000	Adet
Target	75.000	Ton
Tarım Bakanlığı Hayvan tasnifleme sistemleri	2.500	Adet
Tarımsal Sulama ile İlgili Kalıplar	10	Adet
Tarımsal Sulama Robotu	360	Adet
Temperli Cam	216.000	Adet
Terlik	30.000	Adet
Termal Transfer	1.200	Adet
Test Cihazı	1.500	Adet
Tork Kolu	30.000	Adet
Traktör Arka Yükleyici	700	Adet
Triger Kasnak	6.500	Adet
Tşort	15.000	Adet
Turbo Burçlar	40	Adet
Turbo Contaları	100	Adet
Turbo Gövdeleri	5	Adet
Turbo Wesgatelleri	6	Adet
Tüfek	26.000	Adet
Tüfek Parçaları	30.000	Adet
Tüfek parçaları Ermox XA	24.000	Adet
Tüfek polimer aksamaları	1.200.000	Adet
Tüp Kolaretleri	120	Adet
Ultra Saf Su	60	Ton
Un	3.000	Ton
Un Eleme Eleği	15.000	Adet
Un Eleme Elek Makinesi	100	Adet
Un Fabrikası	5	Adet
Ürüne Özel Makina Montaj Ekipmanları	2	Adet

ÜRETİMİ PLANLANAN ÜRÜNLER	YILLIK KAPASİTE	BİRİM
ÜST ÇANAK	3.000	Adet
Ütü Masası	1.000.000	Adet
V Kasnak	25.000	Adet
V Kolu	35.000	Adet
Vakum Reaktörü	10	Ton
Vals Kontrol paneli	600	Adet
Vals Makinası	200	Adet
Vals Naso Sensörü	1.000	Adet
Vidalı Hava Kompresörü	1.000	Adet
Vidanjör	40	Adet
Vinç	50	Adet
Vitaminler	200	Ton
Volan	300	Ton
Yalıtım Malzemesi	200.000	Adet
Yankauer seti	1.000.000	Adet
Yassı Damlama Makinası	1	Adet
Yatak	1.000.000	Adet
Yatay kalıplama makinesi	10	Adet
Yay	1.440	Ton
Yazar Kasa Rulosu	150.000	Adet
Yazılım	250	Adet
Yedek parça	1.250.000	Adet
Yem karma makinası	100	Adet
Yem Üretimi	18.000	Ton
Yemek Masası	18.000	Adet
Yeraltı Vinçli Çöp Konteyner	1.080	Adet
Yerfıstığı	1.000	Adet
Yerüstü Vinçli Çöp Konteyner	3.000	Adet
Yıkama Kurutma Makineleri	16	Adet
Yoğurt	100	Adet
Yoğurt Geliştirme Ortamı	60	Ton
Yolcu bilgilendirme ekranları	200	Adet
Yumuşak /sert ayaklar	100	Adet
Yüksek Tavan Armatür	200	Adet
Zımpara makinası	1.000	Adet

5.2. İTHAL EDİLEN ÜRÜNLER – İTHAL EDİLEN ÜLKE- İTHAL SEBEBİ- NİHAİ ÜRÜN İÇİNDEKİ ORANI – EK-2

Ürün - Ülke - Sebep - Nihai ürün içindeki oranı (%)
7 Segment Display-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-40
Akış Kontrol Vanaları-Amerika-Türkiye'de kalitenin düşük olması-10
Akrilik Monomerler-Amerika-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Aktif Alümina-Almanya-Diğer-70
Aktif Karbon-Almanya-Diğer-80
Akü-Amerika-Türkiye'de kalitenin düşük olması-15
Alaşımli Çelik-Rusya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-40
Alüminyum Bilet-Rusya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-20
Alüminyum Külçe-Türki Cumhuriyetleri-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-98
Alüminyum Levha (alaşımli)-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-70
Alüminyum-Türkiye'de kalitenin düşük olması-60
Arka Fren Diski Abs Okuyucusu-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Asansör Makina Motor-İtalya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-50
Asansör Otomatik Kapısı-İtalya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-26
Astar Boyası-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-1
Astar-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Ayçekirdeği-Çin-Diğer-100
Badem-Amerika-Diğer-100
Bakır Boru-Çin-Türkiye'de pahalı olması-45
Baskı Devre Kartı-Çin-Türkiye'de pahalı olması-5
Bilgi İşlem Makinası-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Bilya-Çin-Türkiye'de pahalı olması-5
Bitkisel Yağ-Malezya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-20
Blower Fan-Almanya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-20
Bobin-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
Boru-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
Brucite-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Brucite-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-20
Burçlar-İtalya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-2
Carbon Moleküler Sieve-Almanya-Diğer-70
Ceviz-Amerika-Diğer-100
Conta-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-5
CRNİ Yaylık Tel-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-100
Çelik Çekme Boru-Romanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-25
Çelik Hammadde-Avrupa-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-45
Çoklu Terazi-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-50
DC Motor-Çin-Türkiye'de kalitenin düşük olması-30
Demir Yünü-Çin-Türkiye'de pahalı olması-30
Demir Yünü-Çin-Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemli olması-22
Diğer Elektronik Komponentler-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10

Ürün - Ülke - Sebep - Nihai ürün içindeki oranı (%)
Fren ve Encoder-Almanya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-1
Friction Dust-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Fused-Çin-Türkiye'de pahalı olması-30
Glue roll ve Dr roll-Almanya-Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemli olması-90
Güç Kaynağı-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Güç Kaynağı-Çin-Türkiye'de pahalı olması-10
Hammadde-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-20
Hammade-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-20
Hammade-Portekiz-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-20
HDPE Hammadde-İran-Türkiye'de pahalı olması-100
HDPE Hammadde-Mısır-Türkiye'de kalitenin düşük olması-100
HDPE Hammadde-Özbekistan-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-100
Hidrolik Malzeme-İtalya-Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemli olması-32
Hidromatik-Amerika-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-5
Hidromotor-Bulgaristan-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Hindistan Cevizi Yağı-Endonezya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-9
Hollow Conjugete Silicone Fiber-Malezya-Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemli olması-
Hydrochloric Acid-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-6
İlaçlama Kolu-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
İlaçlama Kumandası-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
İndicator-Çin-Diğer-50
Kaju-Hindistan-Diğer-100
Kakao Yağı-Brezilya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-15
Kalıp Çeliği 2379-Avusturya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
Kalıp Çeliği-Avrupa-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Kapasitans Tip Basınç Ölçer-ABD-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-5
Karbür Çubuk-Avusturya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-100
Keson Mekanizması-Tayvan-Türkiye'de pahalı olması-30
Keson Yedek Parça-Tayvan-Türkiye'de pahalı olması-15
Koltuk Mekanizması-Çin-Türkiye'de pahalı olması-30
Koltuk Yedek Parça-İtalya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-35
Koltuk-Malezya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-80
Koltuk-Malezya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-90
Kontraplak Huş Ağacı-Rusya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Kontrol Ünitesi-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Kontrol Ünitesi-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
Kontrolcü ve Ekran-İsveç-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-8
Krom Rakor-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-1
Krom Sac 304 I Kalite--Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-100
Krom Vana-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-

Ürün - Ülke - Sebep - Nihai ürün içindeki oranı (%)
Krom Vana-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-1
Kumaş-İngiltere-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-15
Kumaş-İngiltere-Türkiye'de kalitenin düşük olması-30
Latex-Afrika-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
LED Driver Entegresi-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-15
LED Driver-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
LED Modül-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-40
LED-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
LED-Çin-Türkiye'de pahalı olması-15
Loadcell--Diğer-35
LPG Yedek Parça-Fransa-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
Lupcon Endüstriyel Gres-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-100
Mafşal-Çin-Türkiye'de pahalı olması-25
Makina ve Kesici Takım-Değişken-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-0
Makine Ayar Kolları-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-4
Makine Parçaları-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Medikal Kağıt-İngiltere-Türkiye'de pahalı olması-6
Metil Metakrilat-İngiltere-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Motor Sürücüsü-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-7
Motor-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Odun Kömür-Rusya-Türkiye'de pahalı olması-45
Ondüla Merdanesi-Almanya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-60
Oransal Valfler-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-2
Para Banknote ve Madeni Para Ünitesi-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Pcb Board-Çin-Türkiye'de kalitenin düşük olması-5
PE Film-Çin-Türkiye'de pahalı olması-6
Penisilin Ham Maddesi-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-45
Poli Metil Metakrilat-İngiltere-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Polietilen-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-20
Polietilen-Suudi Arabistan-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Polyester--Türkiye'de pahalı olması-70
Pompa-Amerika-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-25
Pompa-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
PVC-Amerika-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-72
PVC-Avrupa-Türkiye'de pahalı olması-100
Radyatör-Çin-Türkiye'de pahalı olması-5
Ray Araba Vidalı Mil Grubu-Tayvan-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-25
Redüktör-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Redüktör-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-4
Rezistans-Almanya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-5

Ürün - Ülke - Sebep - Nihai ürün içindeki oranı (%)
Ringtower-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-1
Rot Kolu--Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemlı olması-10
Röle-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Rulman ve Test Cihazı-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-100
Rulman-Almanya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-10
Rulman-Avrupa-Türkiye'de pahalı olması-5
Rulmanlı Yatak-Hindistan-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Rulman-Uzak Doğu-Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemlı olması-18
S355J2 ve Üzeri Kutu Profil-Avrupa-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
Saat Kordon Tokası-Çin-Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemlı olması-10
Saç-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-17
Saç-İsveç-Diğer-65
Saç-Rusya-Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemlı olması-25
Seperatör Takoza-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-5
Sepiolite-Çin-Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemlı olması-10
Servo Motorlar-İsveç-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-40
Servo Spindle Motorlar-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
Sodium Trimetaphosphate-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-5
Sodium Tripolyphosphate-Kanada-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-5
Soket Konnektör-Çin-Türkiye'de pahalı olması-20
Somun-Çin-Türkiye'de pahalı olması-15
Teflon Burç-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-3
Tel Bant-Almanya-Türkiye'de kalitenin düşük olması-10
Temperli Aylık Tel-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-100
Termel Yazıcı-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Titan-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-1
Tork Kolu--Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemlı olması-10
Un Eleme İpeği-İsviçre-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Uv-Cure Akrilik Reçineler-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
V Kolu--Türkiye'de üretici/tedarikçinin problemlı olması-10
Vakum Pompası-Amerika-Türkiye'de kalitenin düşük olması-10
Vida Bloğu-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-15
Whatson Marlow Özel Boya Hortumu-İngiltere-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-100
Yan Malzeme-Uzak Doğu-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-30
Yapıştırıcı-Çin-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-10
Yatak-Çin-Türkiye'de pahalı olması-5
Yazılım-İtalya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-15
Yüzey Modifiye Silikatlar-Almanya-Türkiye'de bulunmaması / üretilmemesi-
Zincir-İsveç-Türkiye'de kalitenin düşük olması-2

5.3. TARAMA ANKETLERİ – EK-3



YERLİ MALİ ÜRETİM ARAŞTIRMA PROJESİ

01.10.2018 - 30.12.2018

Merhabalar, Mevlana Kalkınma Ajansı tarafından yapılan ve Asarda tarafından yürütülen; "İthal edilen ara ürünleri firmanıza yapacağınız bazı donanım takviyeleri ile üretebilir misiniz?" sorusunun cevabını aradığımız araştırmaya katılımınız ve katkılarınız için şimdiden teşekkürler.

Bu araştırma Asarda tarafından Mevlana Kalkınma Ajansı için yürütülmektedir.

"Anket sorularına vereceğiniz cevaplar, MEVKA tarafından destek sağlamak üzere yapılan araştırma için kullanılacak olup MEVKA dışında 3.Şahıslarla paylaşılmayacaktır."

En çok ithal edilen ürün grupları hakkında bilgi almak için [tıklayınız](#)

1 Firmanın Bulunduğu İl?

- ☐ Konya
☐ Karaman

2 Firma Bilgileri

	Firma Adı	Firmanın Faaliyet alanı
Firma hakkında bilgiler		

3 Formu dolduran kişinin bilgileri

	Firmadaki göreviniz	İsim Soyisim	Telefon Numaranız	e-posta adresiniz
Kişisel Bilgiler	Seçiniz			

4 İmalat yapıyor musunuz?

- ☐ Evet
- ☐ Hayır

5 Üretim-Yönetim süreçlerinde karar verici kişilerden misiniz?

- ☐ Evet karar verici kişiyim
- ☐ Evet karar verici kişilerden biriyim
- ☐ Hayır karar verici kişi değilim

6 Üretimini yaptığınız ürünler nelerdir ve yıllık üretim kapasiteniz ne kadardır?

	Ürün Adı	Yıllık kapasite (adet/ton) (Birim seçiniz)	Yıllık kapasite (ton/adet) (Sadece rakam yazınız)
1. Ürün		Seçiniz	
2. Ürün		Seçiniz	
3. Ürün		Seçiniz	
4. Ürün		Seçiniz	

7 Üretimini yaptığınız ürünler için ithalat yapıyor musunuz ?

- ☐ Evet
- ☐ Hayır

8 İthalat yaptığınız ürünlerin neler olduğunu, ithal ettiğiniz ürünlerin nihai üretimdeki oranlarını, ürünleri nereden tedarik ettiğinizi ve ithal etme nedenlerinizi belirtiniz.

	İthal edilen ürün	Nihai ürün içindeki oranı (%) (sadece rakam giriniz)	Hangi ülkeden alındığı	İthal etme nedeni
1. Ürün				Seçiniz ▼
2. Ürün				Seçiniz ▼
3. Ürün				Seçiniz ▼
4. Ürün				Seçiniz ▼

9 Aşağıda belirtilen sektörlerden hangisinde veya hangilerinde üretim yapmaktasınız ?

- ☐ Kimya ve ilaç
- ☐ Yarı iletkenler ve Elektronik
- ☐ Makine ve Teçhizat
- ☐ Gıda ve İçecek
- ☐ Ana Metal
- ☐ Bilişim
- ☐ Elektrikli Teçhizat
- ☐ Otomotiv
- ☐ Hiçbirinde Üretim Yapmıyorum
- ☐ Diğer

"Verilecek olan desteklerde ilk 7 sektör önceliğimiz olacaktır"

10

Aşağıda belirtilen sektörlerden hangisinde ÜRETİM YAPMAK, veya ÜRETİMİNİZİ ARTTIRMAK istersiniz?

- ☐ Kimya ve ilaç
- ☐ Yarı iletkenler ve Elektronik
- ☐ Makine ve Teçhizat
- ☐ Gıda ve İçecek
- ☐ Ana Metal
- ☐ Bilişim
- ☐ Elektrikli Teçhizat
- ☐ Otomotiv
- ☐ Hiçbirinde Üretim Yapmak / Ürünü Çeşitlendirmek / Geliştirmek istemem
- ☐ Diğer

En çok ithal edilen ürün grupları hakkında bilgi almak için [tıklayınız](#)

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

11

"Kimya ve ilaç sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Polipropilen (ilk şekilde)
- ☐ Serumlar, diğer kan fraksiyonları ile tadil edilmiş bağışıklık sağlayan ürünler
- ☐ Propilen kopolimerleri (ilk şekilde)
- ☐ Stiren (vinil benzen)
- ☐ İnsanlar için kullanılan aşılarda
- ☐ Etilen; propilen, konjuge olmamış dien kauçuk (epdm)
- ☐ Butadien kauçuk (br)
- ☐ Diğer

12 "Yarı iletkenler ve Elektronik sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Panel Teknolojileri (LED/AMOLED/QLED)
- ☐ Haberleşme ve iletişim cihazları
- ☐ Sensörler
- ☐ Güç elektroniği sistemleri
- ☐ Bataryalar(LiOn, Nikel-Katmiyum vb.)
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

13 "Makine ve Teçhizat sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Kompresörler (Soğutma cihazları için ara üründür ve 2 kısımda sınıflandırılır; gücü $\leq 0,4$
- ☐ Metal İşlemeye Mahsus İşleme Merkezleri
- ☐ Enjeksiyon Makinaları
- ☐ İplik aktarma, büküm ve puntalama makinaları
- ☐ Sınai Robotlar
- ☐ Ekstrüzyon makinaları
- ☐ Yağlı hidrolik güç transmisyon kontrol valfları
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

14 "Gıda ve İçecek sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Ayçiçeği tohumu yağları; ham
- ☐ Buğdaydan elde edilen kepek, kavuz ve diğer kalıntılar
- ☐ Dekstrinler ve tadil edilmiş diğer nişastalar
- ☐ Buğday glütteni
- ☐ Cansız mayalar; cansız diğer tek hücreli mikroorganizmalar
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

15 "Ana Metal sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)
- ☐ Grafit Elektrot (elektrik ark ocaklı çelik tesisleri için)
- ☐ Çinko (sıvıdan üretim)
- ☐ TWIP, trip vb vasıflı ve alaşımlı çelikler
- ☐ Sünger Demir (sıvı çelik üretim hammaddesi)
- ☐ Alüminyum Alaşımı (7000-8000 serisi)
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

16 "Bilişim sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Yazılımları
- ☐ Simülasyon Yazılımları
- ☐ Güvenlik yazılımları ve donanımları
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

17 "Elektrikli Teçhizat sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Doğru akım (DC) motorları ve jeneratörleri
- ☐ Kontrol-dağıtım tabloları
- ☐ Motorlu araçların işaret cihazlarının aksam, parça
- ☐ Elektrik, lazer, ultrasonik vb. kaynak cihazı aksam, parçaları
- ☐ Demiryolları/tramvaylar için sinyalizasyon vb. kumanda cihazları
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

18 "Otomotiv sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Yeni nesil elektronik fren sistemi donanım ve yazılımları
- ☐ ADAS-Otonom Araç Sistemleri (Adaptif Hız Sabitleme, Şerit Kontrol Sistemi, Otomatik Pilot Vb.)
- ☐ Multimedya ve Araç İçi-Dışı Görüntü Sistemlerine sahip Radyo Teypler
- ☐ Elektrikli ve Hibrit Araçlar İçin Batarya, Enerji ve Güç Yönetim Sistemleri
- ☐ Dijital Gösterge Panelleri
- ☐ Diğer

19 Firmanızda üretim yönetim sürecinde karar verici kişinin iletişim bilgilerini bizimle paylaşır mısınız?

	İsim Soyisim	Telefon no	e-posta adresi	Firmadaki görevi
Karar verici kişi bilgileri				Seçiniz

Birden fazla ürün üretmeyi planlıyor iseniz "en çok" üretmek istediğiniz ürün ile ilgili bilgileri giriniz

20 Üretim yapmak istediğiniz ürün ile ilgili bilgiler?

Bir önceki soruda seçtiğiniz ürün ile ilgili bilgiler	
Ürün ne işe yarıyor?	
Ürünün birimi (Adet,Ton)	Seçiniz
Ürünün Üretilmesi Durumunda Planlanan Üretim Miktarı (YIL)	
Üretimi düşünülen Ürüne Yıllık Yurtiçi Tahmini Talep Ne Kadardır?	
Yıllık planlanan üretim için kullanılacak ham maddenin % kaçını İTHAL edilecektir?	

21 Genel olarak "Yerli Malı Üretimi" ile ilgili bizimle paylaşmak istedikleriniz nelerdir?

CEVAP

5.4. DERİNLEMESİNE GÖRÜŞME FORMLARI – EK-4

X



MEVKA YERLİ MALİ ARAŞTIRMASI

09.12.2018 – 25.02.2019

Merhabalar, Mevlana Kalkınma Ajansı tarafından yapılan ve Asarda tarafından yürütülen; "İthal edilen ara ürünleri firmanıza yapacağınız bazı donanım takviyeleri ile üretebilir misiniz?" sorusunun cevabını aradığımız araştırmaya katılımınız ve katkılarınız için şimdiden teşekkürler.

1 Firmanın Bulunduğu İl?

- ☐ Konya
☐ Karaman

2 Firma Adı

CEVAP

3 Firma Bilgileri

Firmanın Faaliyet alanı

Nace Kodu

Firma hakkında bilgiler

4 Formu dolduran kişinin bilgileri

Firmadaki göreviniz

İsim Soyisim

Telefon Numaranız

e-posta adresiniz

Kişisel
Bilgiler

Seçiniz

5 Aşağıda belirtilen sektörlerden hangisinde veya hangilerinde üretim yapmaktasınız ?

- ☐ Kimya ve ilaç
- ☐ Yarı iletkenler ve Elektronik
- ☐ Makine ve Teçhizat
- ☐ Gıda ve İçecek
- ☐ Ana Metal
- ☐ Bilişim
- ☐ Elektrikli Teçhizat
- ☐ Otomotiv
- ☐ Hiçbirinde Üretim Yapmıyorum
- ☐ Diğer

“Verilecek olan desteklerde ilk 7 sektör önceliğimiz olacaktır”

6 Aşağıda belirtilen sektörlerden hangisinde ÜRETİM YAPMAK, veya ÜRETİMİNİZİ ARTTIRMAK istersiniz?

- ☐ Kimya ve ilaç
- ☐ Yarı iletkenler ve Elektronik
- ☐ Makine ve Teçhizat
- ☐ Gıda ve İçecek
- ☐ Ana Metal
- ☐ Bilişim
- ☐ Elektrikli Teçhizat
- ☐ Otomotiv
- ☐ Hiçbirinde Üretim Yapmak / Ürünü Çeşitlendirmek / Geliştirmek istemem
- ☐ Diğer

7 "Kimya ve İlaç sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Polipropilen (ilk şekilde)
- ☐ Serumlar, diğer kan fraksiyonları ile tadil edilmiş bağışıklık sağlayan ürünler
- ☐ Propilen kopolimerleri (ilk şekilde)
- ☐ Stiren (vinil benzen)
- ☐ İnsanlar için kullanılan aşılar
- ☐ Etilen; propilen, konjuge olmamış dien kauçuk (epdm)
- ☐ Butadien kauçuk (br)
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

8 "Yarı iletkenler ve Elektronik sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Panel Teknolojileri (LED/AMOLED/QLED)
- ☐ Haberleşme ve iletişim cihazları
- ☐ Sensörler
- ☐ Güç elektroniği sistemleri
- ☐ Bataryalar(LiOn, Nikel-Katmiyum vb.)
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

9

"Makine ve Teçhizat sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Kompresörler (Soğutma cihazları için ara üründür ve 2 kısımda sınıflandırılır; gücü $\leq 0,4$
- ☐ Metal işlemeye Mahsus İşleme Merkezleri
- ☐ Enjeksiyon Makinaları
- ☐ İplik aktarma, büküm ve puntalama makinaları
- ☐ Sınav Robotlar
- ☐ Ekstrüzyon makinaları
- ☐ Yağlı hidrolik güç transmisyon kontrol valfları
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

10

"Gıda ve İçecek sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Ayçiçeği tohumu yağları; ham
- ☐ Buğdaydan elde edilen kepek, kavuz ve diğer kalıntılar
- ☐ Dekstrinler ve tadil edilmiş diğer nişastalar
- ☐ Buğday gluteni
- ☐ Cansız mayalar; cansız diğer tek hücreli mikroorganizmalar
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

11 "Ana Metal sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Paslanmaz Çelik (sıvıdan üretim)
- ☐ Grafit Elektrot (elektrik ark ocaklı çelik tesisleri için)
- ☐ Çinko (sıvıdan üretim)
- ☐ TWIP, trip vb vasıflı ve alaşımlı çelikler
- ☐ Sünger Demir (sıvı çelik üretim hammaddesi)
- ☐ Alüminyum Alaşımı (7000-8000 serisi)
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

12 "Bilişim sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Yazılımları
- ☐ Simülasyon Yazılımları
- ☐ Güvenlik yazılımları ve donanımları
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

13

"Elektrikli Teçhizat sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Doğru akım (DC) motorları ve jeneratörleri
- ☐ Kontrol-dağıtım tabloları
- ☐ Motorlu araçların işaret cihazlarının aksam, parça
- ☐ Elektrik, lazer, ultrasonik vb. kaynak cihazı aksam, parçaları
- ☐ Demiryolları/tramvaylar için sinyalizasyon vb. kumanda cihazları
- ☐ Diğer

"Diğer seçeneği dışındaki belirtilen ürünler/maddeler verilecek olan desteklerde önceliğimiz olacaktır"

14

"Otomotiv sektörü"

Bu sektörde hangi ürünleri üretmek istersiniz?

- ☐ Yeni nesil elektronik fren sistemi donanım ve yazılımları
- ☐ ADAS-Otonom Araç Sistemleri (Adaptif Hız Sabitleme, Şerit Kontrol Sistemi, Otomatik Pilot Vb.)
- ☐ Multimedya ve Araç İçi-Dışı Görüntü Sistemlerine sahip Radyo Teypler
- ☐ Elektrikli ve Hibrit Araçlar için Batarya, Enerji ve Güç Yönetim Sistemleri
- ☐ Dijital Gösterge Panelleri
- ☐ Diğer

Birden fazla ürün üretmeyi planlıyor iseniz "en çok" üretmek istediğiniz ürün ile ilgili bilgileri giriniz

15 Üretim yapmak istediğiniz ürün ile ilgili bilgiler?

Bir önceki soruda seçtiğiniz ürün ile ilgili bilgiler

Ürün ne işe yarıyor?	
Ürünün birimi (Adet,Ton)	Seçiniz
Ürünün Üretilmesi Durumunda Planlanan Üretim Miktarı (YIL)	
Üretimi düşünülen Ürüne Yıllık Yurtiçi Tahmini Talep Ne Kadardır?	
Yıllık planlanan üretim için kullanılacak ham maddenin % kaçını İTHAL edilecektir?	

16 Seçtiğiniz ürünün üretilmesi için gerekli yeni istihdam?

	Adet	Birim maliyet (aylık)	Toplam maliyet (yıllık)	Mevcut istihdama oranı (%)
İnsan Kaynağı mavi yaka				
İnsan Kaynağı beyaz yaka				
Diğer				

17 Seçtiğiniz ürünü üretebilmeniz için yeni makine ekipman almanız gerekiyor mu?

	Ekipman adı	Adet	Birim maliyet	Toplam maliyet	İhtiyacın yerlilik oranı (%)
1					
2					
3					
4					
5					

18 Seçtiğiniz ürünü üretebilmeniz için yeni yazılım-donanım almanız gerekiyor mu?

	Yazılım-Donanım adı	Adet	Birim maliyet (aylık)	Toplam maliyet (yıllık)	İhtiyacın yerlilik oranı (%)
1					
2					
3					
4					
5					

19 Seçtiğiniz ürünü üretmek, pazarlamak ya da Ar-Ge vb. faaliyetlerinizi gerçekleştirme için herhangi bir danışmanlık hizmeti alacak mısınız?

	Danışmanlık türü	Adet	Birim maliyet (aylık)	Toplam maliyet (yıllık)	İhtiyacın yerlilik oranı (%)
1					
2					
3					

20 Seçtiğiniz ürünü üretmek ve pazarlamak için ihtiyaç duyulan yeni kalite belgesi ve sertifikalar?

	Belge adı	Adet	Birim maliyet (aylık)	Toplam maliyet (yıllık)	Ulusal mı uluslararası mı?
1					
2					
3					
4					
5					

21 Seçtiğiniz ürünün üretilmesi için mekanda ihtiyaç duyulan basit tamir ve tadilat işleri nelerdir?

	Toplam maliyet	Mekanın yaklaşık % kaç tadilata girecek
Tadilat		

22 Seçtiğiniz ürünün üretilmesi için varsa diğer zaruri ihtiyaçlar nelerdir?

	İhtiyacın adı	Adet	Birim maliyet	Toplam maliyet (yıllık)	İhtiyacın yerlilik oranı
1					
2					
3					
4					
5					

Anket tamamlanmıştır. Katılımınız için teşekkür ederiz.