



SAVUNMA SANAYİİNDE KONYA EKOSİSTEMİ



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü
Mevlana Kalkınma Ajansı (MEVKA)

2023



İçindekiler

ÖNSÖZ;	8
GİRİŞ, ULUSAL-YEREL POLİTİKALAR, AMAÇLAR HEDEFLER:	9
KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK FİZİKİ ALTYAPISI	11
KONYA TEKNOLOJİ ENDÜSTRİ BÖLGESİ, LOJİSTİK MERKEZİ, BEYŞEHİR OSB VE HUĞLU- ÜZÜMLÜ SİLAH İHTİSAS SANAYİ SİTELERİ	11
KONYANIN ERİŞİLEBİLİRLİĞİ	13
KONYANIN SAVUNMA VE HAVACILIK TEKNİK ALTYAPISI	14
TÜBİTAK SAGE	14
TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN	14
AKILLI TEKNOLOJİLER MERKEZİ PROJESİ (AKİTEK)	14
MODEL FABRİKA;	14
KARAPINAR ATIŞ, TEST VE DEĞERLENDİRME MERKEZİ (ATDM)	15
AR-GE, TASARIM MERKEZLERİ;	15
TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ (TGB)	15
KONYA TEKNOKENT-TEKNOLOJİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ A.Ş.,	15
INNOPARK KONYA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ	15
KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK NİTELİKLİ İŞ GÜCÜ İÇİN EĞİTİM ALTYAPISI...	16
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ ÖZELİNDE NİTELİKLİ İŞGÜCÜ YETİŞTİREN 5 ÜNİVERSİTE, 1 MYO VE 5 MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM KURUMU	16
KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI	17
TÜRKİYE'DE EN FAZLA SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI YAPAN İLLER 2015-2022 (BİN USD)	17
EN FAZLA SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI YAPAN İLLER (2021-2022)	18
SAVUNMA SANAYİİ İHRACATI YAPAN BAŞLICA İLLERDE YILLARA GÖRE İHRACATIN SEYRİ (2015-2022) BİN USD	19
TÜRKİYE-KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI 2022 (BİN USD)	20
TÜRKİYE SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATINDA KONYANIN PAYI (2015-2022) (%)	21
KONYA AYLAR BAZINDA SAVUNMA SANAYİİ İHRACATI (2021-2022-2023) (BİN USD)	22
KONYA İHRACATININ SEKTÖREL BAZDA PROFİLİ (2011-2015-2020) BİN USD	23
KONYADA EN FAZLA İHRACAT YAPAN İLK 10 SEKTÖR (BİN USD) 2022	24
İMALATÇI KOBİ POTANSİYELİ	26
ÜRETİCİ	27
NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) İLLERE GÖRE ÜRETİCİ DAĞILIMI (ADET) (MART 2023)	27
ÜRETİM KAPASİTESİ	29
NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) İLLERE GÖRE ÜRETİM KAPASİTESİ (MART 2023)	29
İŞGÜCÜ	31
NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) İLLERE GÖRE İŞGÜCÜ DAĞILIMI (MART 2023)	31



NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) NİTELİK BAZINDA İŞGÜCÜ (PERSONEL) DAĞILIMI (MART 2023);	32
NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) ALT KIRILIMLAR BAZINDA İŞGÜCÜ DAĞILIMI (MART 2023);	34
MEVKA BÖLGEDE SAVUNMA SANAYİİ GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI	36
BÜTÜNSSEL GÜVENLİK SAĞLIK VE TEKNOLOJİ KÜMELENMESİ DERNEĞİ (BÜSAT)37	37
BİR BAKIŞTA KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK EKOSİSTEMİ	38
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ İLE İLGİLİ SON DÖNEMDE KONYADA ÜRETİLEN ÜRÜNLERDEN ÖRNEKLER	39
SARP UZAKTAN KOMUTALI STABİLİZE SİLAH SİSTEMİ	39
OVIS KESKİN NİŞANCI TÜFEĞİ	40
MOHAÇ 9X19 MAKİNALI TABANCA	40
BOMBAATAR AK40GL	41
9MM HAFİF MAKİNALI SİLAH	41
9X19 POLİMER TABANCA	42
22LR YİVLİ TÜFEK	42
TABANCA (KURUSIKI)	43
TÜFEK-TACTICAL	43
TABANCA 9x19	44
M4K-MAYINA KARŞI KISMİ KORUMALI KURTARICI	45
PUSAT-TAKTİK TEKERLEKLİ ZİRHLI ARAÇ	45
9MM MERMİ	46
5.56 MM MERMİ	46
6DOF HAREKETLİ PLAFTORM VE AKTÜATÖR	47
SONUÇ VE ÖNERİLER;	48
KAYNAKÇA;	50



aselsankonya



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**



RAPORU HAZIRLAYAN;

O. Fatih YALÇIN

Kalkınma Uzmanı

Mevlana Kalkınma Ajansı

2023



RAPORUN KAPSAMI VE HAKLAR BEYANI;

Bu doküman, Mevlana Kalkınma Ajansı'nın (MEVKA) Savunma Sanayisine Yönelik Sonuç Odaklı Program ile ilgili Konya Karaman Bölgesinde yürüttüğü çalışmalar kapsamında, ekosisteme rehberlik etmesi amacıyla, doğru ve güvenilir olduğu değerlendirilen açık kaynaklardan derlenip faydalanılarak hazırlanmıştır.

İçeriğinde, Savunma Sanayii Güvenliği Yönetmeliği hükümleri ile Milli Savunma Bakanlığı Savunma Sanayii Güvenliği Yönergesi çerçevesinde, millî güvenlik ve ülke menfaatleri bakımından sakıncalı olabilecek ve gizlilik derecelendirmeye konu olarak sınıflandırılabilen bilgi bulunmamaktadır.

Bu doküman ve içeriği ile ilgili tüm haklar Mevlana Kalkınma Ajansı'na aittir. Herhangi bir ücret karşılığı satılamaz, elektronik ve mekanik yöntemlerle bile olsa basımı, dağıtımı, üçüncü kişilere aktarımı veya sunumu MEVKA' nın yazılı izni olmadan yapılamaz, hazırlanma amacının dışında kullanılamaz.



Resim: OVIS Keskin Nişancı Tüfeği-Huğlu Av Tüfekleri Kooperatifi Huğlu, Beyşehir, Konya



ÖNSÖZ;

Askeri ve teknolojik gelişmelere bağlı olarak sınırların yeniden çizildiği ve yeni Dünya düzeninin oluşturulmaya çalışıldığı günümüzde, savunma sanayii alanında yürütülen çalışmaların genel anlamda iki güç unsuru üzerine kurulu olduğunu görüyoruz. Bunlardan birincisi, sahip olunan ordu ve operasyon gücü diğeri ise savaşların kaderini belirleyen sanayi ve teknoloji gücüdür. Bu bağlamda ülkeler, ordularının operasyonel yetkinliklerini artırmak ve bölgelerinde caydırıcı güç olabilmek adına savunma harcamalarına bütçelerinden önemli paylar ayırmaktadır.

Bu noktada, bulunduğu coğrafi konumu itibarı ile jeopolitik ve jeostratejik açıdan büyük öneme sahip olan ülkemizde de bölge istikrarını sağlamak, her türlü tehdide karşı caydırıcı bir güç oluşturabilmek ve modern ve güçlü bir silahlı kuvvetlere sahip olmak için özellikle son yıllarda önemli üretim hamleleri gerçekleştirilmektedir.

Yürütülen çalışmaların bir sonucu olarak Türk Savunma Sanayii, işbirliği içerisinde olduğu yan sektörlerle beraber güçlü bir yapılanmaya girmiş, kamu eliyle başlatılan kazanımlar özel sektörün inisiyatif almasıyla daha da güçlenmiş, savunma sanayii alanında kullanılan ürün ve teçhizatların yerlilik oranlarını %80'lere çıkartarak kendine bu alanda yeni hedefler belirlemiştir.

Sivil amaçlı sanayiye nazaran kendine has yapısıyla, ekonomik dinamiklerinden çok, stratejik boyutları ağır basan ve diğer bütün sektörleri katalize etme özelliğine de sahip olan savunma sanayii alanında kamu-özel sektör eliyle topyekûn olarak yürütülen çalışmalara katkıda bulunmak amacıyla Ajans olarak bizler de çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Ajansımız tarafından savunma sanayii alanında yürütülen çalışmaların bundan sonra da aynı gayretle devam edeceğini özellikle belirterek, yukarıda kısaca bahsetmeye çalıştığımız faaliyetlerin hayata geçirilmesi noktasında mesai mefhumu gözetmeksizin büyük bir özveri ile çalışma yürüten, gerek şehrimiz ve gerekse de bölgemizde savunma sanayii alanında yürütülen tüm çalışmaları geleceğe ışık tutacak bir başucu eseri haline dönüştüren Ajans Uzmanımız Osman Fatih Yalçın'a katkılarından dolayı çok teşekkür ediyor, başarılarının devamını diliyorum.

İhsan BOSTANCI

Genel Sekreter

Mevlana Kalkınma Ajansı

GİRİŞ, ULUSAL-YEREL POLİTİKALAR, AMAÇLAR HEDEFLER:

- **KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK EKOSİSTEMİ ULUSAL VE YEREL POLİTİKALARIN ETKİSİYLE ÜLKEMİZİN EN GÜÇLÜ VE EN ORGANİZE EKOSİSTEMLERİNDEN BİRİSİ HALİNE GELMİŞTİR**

Konya Savunma ve Havacılık Ekosistemi,

- ✓ Ülkemizin Savunma Sanayinde **Yerli Milli Üretim** politikaları,
- ✓ **Savunma Sanayi Başkanlığımızın** (SSB) Teknolojik Derinlik-Küresel Etkinlik Ve Yerli Tedariğin Geliştirilmesi Alt Sistem Sahipliği politikaları ve
- ✓ **Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızın Milli Teknoloji Hamlesi** politikaları ile uyumlu şekilde Mevlana kalkınma Ajansı ve tüm paydaşlarla yürütülen **yerelde var olan potansiyelin harekete geçirilerek Savunma Sanayiye entegrasyonu ve mevcut sektörlerin kurumsal ve teknolojik dönüşümünü sağlamaya yönelik** çalışmalarla ülkemizin en güçlü ve organize ekosistemlerinden birisi haline gelmiştir.

Ülkemiz Savunma ve Havacılık Sanayii ihracat rakamlarındaki Konya'nın payına ve büyüme trendine, gerek fiziki, gerek teknik altyapı çalışmalarına ve ayrıca nitelikli işgücü için mesleki ve teknik eğitim altyapısındaki gelişmelere bakıldığında Konya'nın ciddi bir savunma sanayii ekosistemi inşa etmekte olduğu görülecektir.

- **KONYA'DAKİ EKOSİSTEMİN TARİHSEL TEMELLERİ HUĞLU'DA BAŞLAYAN VE BİR KALKINMA MODELİ HALİNE DÖNÜŞEN SİLAH İMALAT EKOSİSTEMİNE DAYANMAKTADIR.**

Tarihsel perspektiften bakıldığında, Osmanlı döneminde ve kurtuluş savaşında baruthaneler ve silah depolarıyla başlayan süreç, esasen 1914 yılında Huğlu'da başlayan ve bir kalkınma modeli haline gelen 108 yıllık sağlam atılmış temellere dayanmaktadır. Geçmişte atılan bu temeller sayesinde, bugün sektörel, tematik ve coğrafik uzmanlaşmayla, özellikle ateşli, uzun namlulu hafif silah kategorisinde dünya çapında tanınan bir marka haline gelmiştir.

- **KONYADA, SAVUNMA SANAYİİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE YERLİ VE MİLLİ SAVUNMA SANAYİİNE ENTEGRASYONU ÇALIŞMALARI GERÇEKLEŞTİRİLMEKTEDİR.**

Başta Cumhurbaşkanlığı olmak üzere, SSB, STB, MSB önderliğinde, Konya'daki Kamu Kurum Kuruluşları, Büyükşehir Belediyesi ve Belediyeler, Sanayi Odası ve Ticaret Odası, Üniversiteler ve Mesleki ve Teknik Eğitim Kurumları, STK'lar, Kooperatifler, KOBİ'ler ve tüm paydaşlarla birlikte Bölgede savunma sanayiinin geliştirilmesi ve yerli ve milli savunma sanayiine entegrasyonu çalışmaları yürütülmektedir.

Bu çalışmaların amacı;

- Savunma sanayi gerekliliklerini yerine getirmek suretiyle, kazanılacak yetenek ve yeterliliklerle ihracatı artırmak ve korumak,
- Yerli ve milli savunma sanayiisi silah-mühimmat üretiminde ve diğer savunma sanayii bileşenlerinde merkezi konumda olmak,
- Mesleki ve teknik eğitim kurumlarıyla işbirliği içerisinde, savunma sanayiinde nitelikli işgücü teminine katkıda bulunmaktır.

Bu amaçlar çerçevesinde Hedefler;

- ✓ Ülkemizin Yerli ve Milli Savunma Sanayii politikasına, Konya olarak, sağlam bir ekosistemle azami destek vermek,
- ✓ 135.8 Milyon dolarlık ihracatı (2022) 600 Milyon dolara çıkarmak,
- ✓ Savunma Sanayi İhracatındaki Konya'nın payını % 3'den (2022) % 15'e çıkarmak
- ✓ Türkiye'de en fazla ihracat yapan iller sırlamasında 4. sıradaki (2022) Konya'yı 3. sıraya yükseltmek.
- ✓ Konya Teknoloji Endüstri Bölgesinde, yeni bir Ana Savunma Sanayi Yatırımını Konya'ya çekmek,
- ✓ SSB Listesindeki (120) 3 Konyalı Yerli Ana Yüklenici Firma sayısını 10'a çıkarmak,
- ✓ MSB (AFGM) Listesindeki (160) 39 Konyalı Onaylı Tedarikçi firma sayısını 50'ye çıkarmak hedeflenmiştir.



T.C. Mevlana Kalkınma Ajansı / Mevlana Development Agency

Adres : Konevi Mh. Feriitoşa Cd. No:18 Meram/Konya/Türkiye 42040
Telefon : +90 332 236 32 90 Fax : +90 332 236 46 91
E-Posta: bilgi@mevka.org.tr

Karaman Yatırım Destek Ofisi / Karaman Investment Support Office

Adres : Ahi Osman Mh. İsmet Paşa Cd. No:2 Daire:3 Merkez/Karaman/Türkiye 70100
Telefon : +90 338 213 00 20 Fax : +90 338 214 02 30
E-Posta: karamanyd@mevka.org.tr

KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK FİZİKİ ALTYAPISI

KONYA TEKNOLOJİ ENDÜSTRİ BÖLGESİ, LOJİSTİK MERKEZİ, BEYŞEHİR OSB VE HUĞLU-ÜZÜMLÜ SİLAH İHTİSAS SANAYİ SİTELERİ



Kaynak: MEVKA - Konya YDO

“Konya, 12 adet OSB 57 milyon m2 alan ile fiziki altyapı anlamında oldukça önemli bir konumda olup Türkiye’de OSB sayısında 4. Sırada yer almaktadır. Konya Organize Sanayi Bölgesi (KOS), 31 milyon metrekare alan ile Türkiye’nin 2. büyük OSB’si konumundadır.”



Ayrıca, 4737 sayılı Endüstri Bölgeleri Kanunu'nun 3'üncü maddesi gereğince Konya-Ankara karayolu üzerinde bulunan Selçuklu ilçesine bağlı Aşağıpınarbaşı mevkindeki 180 hektar büyüklüğündeki bölge "Konya Teknoloji Endüstri Bölgesi" olarak ilan edilmesine karar verilmiştir.



Konya Teknoloji Endüstri Bölgesinde ilk etapta ASELSAN Konya Silah Sistemleri Tesisi kurularak faaliyete geçmiş, TÜBİTAK SAGE BİLGEM İLTAREN kurulma kararı alınarak süreç hızla devam etmektedir. Ayrıca Beyşehir OSB de genişleme çalışmaları ile Türkiye’de ilk kez Huğlu ile Üzümlüde ayrı ayrı gerçekleşecek Silah İhtisas Sanayi Siteleri çalışmaları devam etmektedir.



Kaynak: MEVKA - Konya YDO

Lojistik Köy ise 1 milyon metrekare alanda yaklaşık 1,7 milyon ton taşıma kapasitesi ile yakın gelecekte çok önemli katkılar sağlayacaktır.

KONYANIN ERİŞİLEBİLİRLİĞİ



Kaynak: MEVKA - Konya YDO



Kaynak: MEVKA - Konya YDO



Kaynak: MEVKA - Konya YDO

KONYANIN SAVUNMA VE HAVACILIK TEKNİK ALTYAPISI

TÜBİTAK SAGE



Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü kısa adıyla TÜBİTAK-SAGE, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu'na bağlı, Türkiye'nin askerî ve teknolojik bilgi dağarcığını geliştirmek ve üretimini artırmak amacı ile kurulmuş bir enstitüdür. Konya Teknoloji Endüstri Bölgesinde yatırım kararı almıştır. Çalışmaların kısa süre içerisinde başlaması planlanmaktadır.

TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN



İleri Teknolojiler Araştırma Enstitüsü (İLTAREN), Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi (BİLGEM) bünyesinde, Müşterek Elektronik Harp Destek Komutanlığı (MEHDESKOM) Kışlası içerisindeki Ankara yerleşkesinde Elektronik Harp (EH) alanında araştırmalar yürüten bir enstitüdür. Konya Teknoloji Endüstri Bölgesinde yatırım kararı almıştır. Çalışmaların kısa süre içerisinde başlaması planlanmaktadır.

AKILLI TEKNOLOJİLER MERKEZİ PROJESİ (AKİTEK)



Akıllı Teknolojiler Merkezi Projesi (AKİTEK), Türkiye Cumhuriyeti ve Avrupa Birliği tarafından ortak finanse edilen, T. C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın yürütmekte olduğu Rekabetçi Sektörler Programı çerçevesinde, proje faydalanıcısı KTO Karatay Üniversitesi tarafından hayata geçirilmiş olup, Hedef grup olarak Tarım Makineleri Sektörü başta olmak üzere İmalat Sanayiindeki KOBİler, Yenilikçi

KOBİler, Mikro İşletmeler ve Start-uplar belkirlenmiştir. Konya Ticaret Odası Teknoloji ve Eğitim Kampüsü içerisinde yaklaşık 1.000m2 kapalı alana sahip AKİTEK, nitelikli idari ve teknik kadro ile 2022'nin ilk çeyreğinde tam kapasitesiyle faaliyete geçmiştir. AKİTEK bünyesinde 3 adet bölüm bulunmakta olup bunlar; Yazılım ve Modelleme Bölümü, Hızlı Prototipleme Bölümü ve Test Ölçüm ve Enstrümantasyon Bölümüdür.

MODEL FABRİKA;



Kısa adıyla Model Fabrika olarak bilinen Konya Ticaret Odası Yetkinlik ve Dijital Dönüşüm Merkezi 2019 yılında Konya Ticaret Odası Teknoloji ve Eğitim Kampüsü bünyesinde faaliyete geçirilmiştir. Kendi bünyesindeki kurguyu, eğitim ve danışmanlık hizmetleriyle çevresindeki işletmelere uygulamayı misyon edinmiş olan Model Fabrika işletmelerde operasyonel mükemmeliyet ilkelerinin deneyimsel öğrenme tekniklerini

kullanarak, yaygınlaştırılmasını sağlayan bir yetkinlik merkezi olarak tanımlanabilir. Günümüz rekabet dünyasında sadece üretim süreçlerinde değil, bilgi, belge, analiz, rapor vb. araçların da hızlı erişilebilir olması gerçeğini ön planda tutarak hareket eden Model Fabrika, bilgi teknolojilerinin verimli ve yoğun kullanılması ile bilgilerin elektronik ortama taşınması ile ilgili süreçlerde de fayda sağlayan bir Dijital Dönüşüm Merkezidir.

KARAPINAR ATIŞ, TEST VE DEĞERLENDİRME MERKEZİ (ATDM)



Silah sistemleri ile mühimmat, roket ve füzelerin tasarım, geliştirme, üretim, kalifikasyon, muayene atış ve testlerini teknolojik ve bilimsel şekilde gerçekleştirmek amacıyla NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NATO Support and Procurement Agency-NSPA) kanalıyla Atış, Test ve Değerlendirme Merkezi (ATDM) kurulmuştur. ATDM test teçhizatları eğitim atışları, muayene ve kabul faaliyetleri ile savunma sanayi kurum/kuruluşları tarafından geliştirilen füze/roket projeleri kapsamında kullanıma sunulmaktadır. Atış, Test ve Değerlendirme Merkezi (ATDM) Projesi; MSB ile NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NATO Support and Procurement Agency-NSPA) arasında imzalanan anlaşma çerçevesinde tamamlanarak ATDM sisteminin NSPA tarafından sertifikasyonu yapılmıştır.

AR-GE, TASARIM MERKEZLERİ;



Konya’da, özel sektör kuruluşlarının sahip olduğu Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca onaylanmış 21 Arge merkezi ve 1 Tasarım Merkezi bulunmaktadır.

TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ (TGB)

KONYA TEKNOKENT-TEKNOLOJİ GELİŞTİRME HİZMETLERİ A.Ş.,



Konya Teknokent-Teknoloji Geliştirme Hizmetleri A.Ş., 08.08.2003 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan Bakanlar Kurulu kararıyla ihdas edilmiş olan Selçuk Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesinin işleticiliğini yapmak üzere 4691 sayılı yasa çerçevesinde 23.07.2004 tarihinde kurulmuş olan TTK’na tabi bir tüzel kişiliktir. Konya bölgesinin özellikleri ve geleceğe yönelik hedefleri göz önüne alınarak Selçuk Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesinde ağırlıklı olarak Bilişim Teknolojisi, Tarımsal teknolojiler, Biyoteknoloji, Tasarım Teknolojileri, Çevre ve Enerji Teknolojileri, Savunma Sanayi alanlarında ARGE faaliyeti yürütmek isteyen kuruluşların yer almasına öncelik verilmektedir.

INNOPARK KONYA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ



Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi

Innopark (Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi), 24 Haziran 2015 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan Bakanlar Kurulu kararı ile kurulan Türkiye’nin 60. Teknoloji Geliştirme Bölgesidir. Konya TGB’nin yönetimi Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici A.Ş. tarafından üstlenilmiştir. Innopark A.Ş.’nin ortakları; Konya Sanayi Odası, Konya Organize Sanayi Bölgesi, Konya Büyükşehir Belediyesi, Selçuk Üniversitesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Konya Teknik Üniversitesi, Aksaray Üniversitesi, KTO Karatay Üniversitesi, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Konya Ticaret Borsası, Konya Ticaret Odası, ve Konya’da faaliyet gösteren sanayi kuruluşlarından oluşmaktadır. Konya TGB’nin tescilli ticari markası “InnoPark”tır.

64 firmaya ev sahipliği yapan Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Konya Organize Sanayi Bölgesi sınırları içinde konumlanan, Konya Bölgesel İnovasyon Merkezi binasını da içeren yaklaşık 122.000 m2 lik arazi üzerinde konumlanmıştır.

KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK NİTELİKLİ İŞ GÜCÜ İÇİN EĞİTİM ALTYAPISI

SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ ÖZELİNDE NİTELİKLİ İŞGÜCÜ YETİŞTİREN 5 ÜNİVERSİTE, 1 MYO VE 5 MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM KURUMU



Kaynak: MEVKA - Konya YDO



Konya sahip olduğu 5 üniversite 130 bini aşan öğrencisi ile Profesör, Öğretim Elemanı, Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Okul Sayısında Türkiye’de iller arasında ilk 5’de (4.) yer almaktadır.



Ayrıca, Konya son dönemde Savunma ve Havacılık Sanayiine nitelikli işgücü noktasında önemli hamleler yaparak, S.Ü. Huğlu MYO-Silah Sanayi Teknikerliği Bölümü, ASELSAN Konya MTAL, Mehmet Tuza PAKPEN MTAL, Huğlu Savunma Sanayi MTAL, Üzümlü Savunma Sanayi MTAL ve Ereğli Fatih MTAL (Uçak Gövde-Motor) eğitim kurumları kurmuştur.



KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI

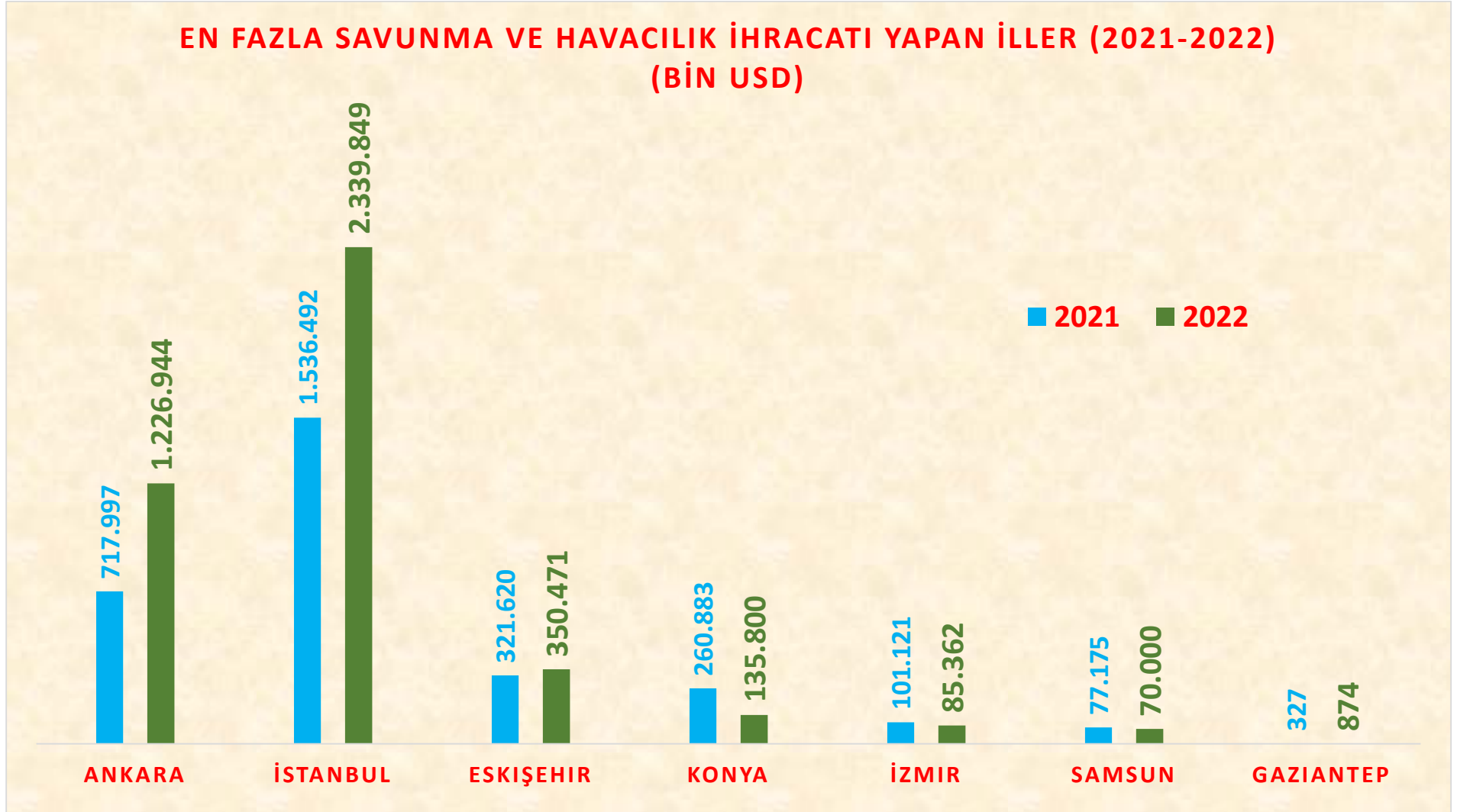
TÜRKİYE’DE EN FAZLA SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI YAPAN İLLER 2015-2022 (BİN USD)

SIRA NO	YIL/İLLER	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	ANKARA	917.895	886.055	748.907	969.385	1.346.654	756.779	717.997	1.226.944
2	İSTANBUL	269.261	315.372	481.444	489.023	664.271	825.528	1.536.492	2.339.849
3	ESKİŞEHİR	273.527	294.788	319.105	383.081	472.568	277.121	321.620	350.471
4	KONYA	26.372	36.089	38.109	49.617	56.643	153.453	260.883	135.800
5	İZMİR	61.556	54.216	53.505	55.838	48.071	74.911	101.121	85.362
6	SAMSUN	7.085	13.495	15.627	20.602	22.018	49.677	77.175	70.000
7	GAZİANTEP	13.185	7.554	4.587	5.735	5.114	405	327	874
7 İL TOPLAMI		1.568.882	1.607.569	1.661.284	1.973.283	2.615.339	2.137.874	3.015.614	4.209.300
7 İL HARİCİ DİĞER İLLER TOPLAM		86.869	69.943	78.168	62.673	125.649	141.152	209.171	186.697
TÜRKİYE TOPLAM		1.655.751	1.677.512	1.739.452	2.035.956	2.740.988	2.279.026	3.224.785	4.395.997

Kaynak: Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)-(MEVKA)

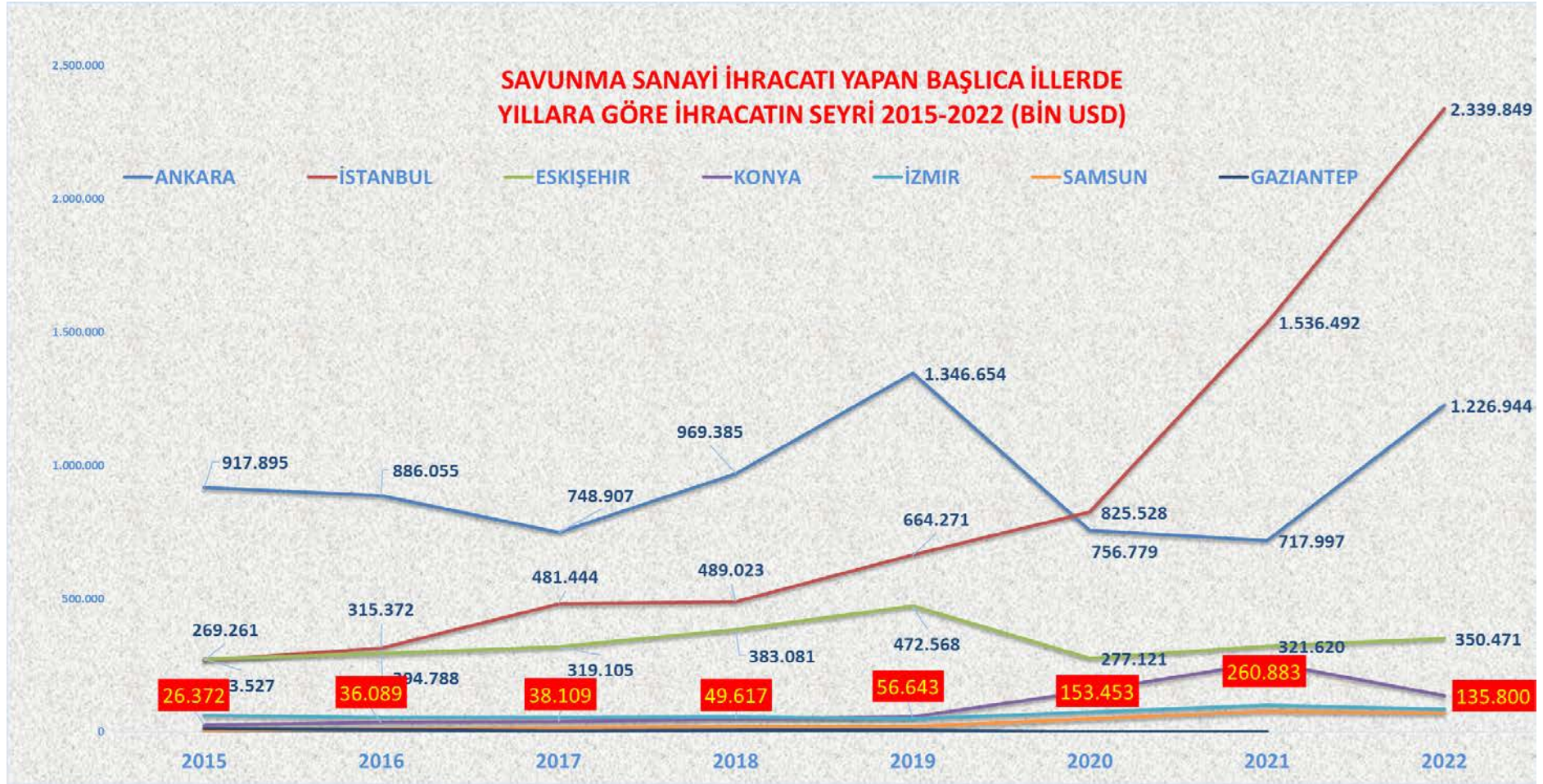
Özellikle son yıllardaki ulusal politikaların da etkisiyle Konya Savunma ve Havacılık Sanayii potansiyeli, ulusal yerel paydaşlarla birlikte Mevlana Kalkınma Ajansının (MEVKA) da tetikleyici desteği ile önemli bir gelişme kaydetmiş ve Türkiye’de en fazla Savunma ve Havacılık İhracatı yapan iller arasında 4. Sırada (2022) yer almaktadır.

EN FAZLA SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI YAPAN İLLER (2021-2022)



Kaynak: Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)-(MEVKA)

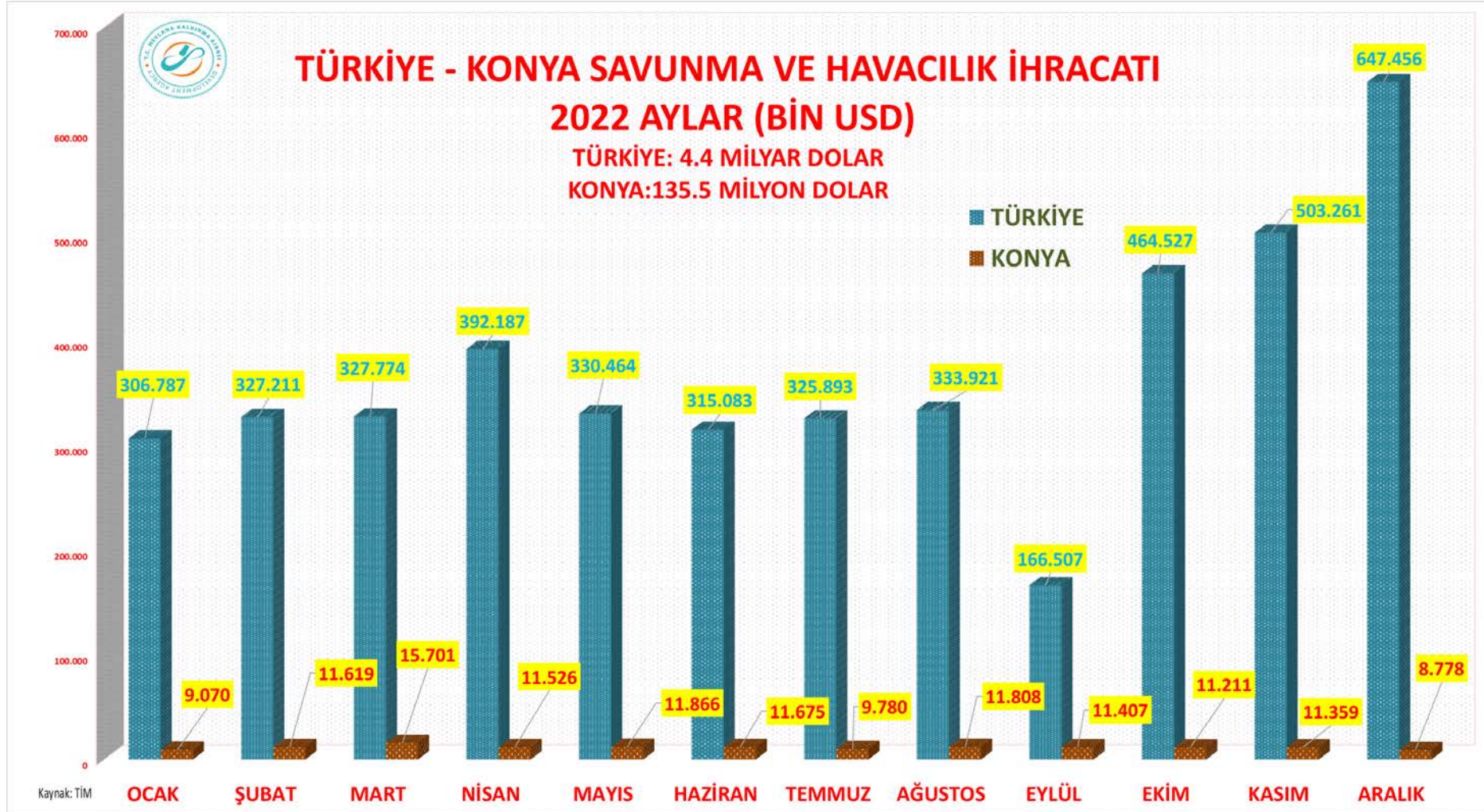
SAVUNMA SANAYİİ İHRACATI YAPAN BAŞLICA İLLERDE YILLARA GÖRE İHRACATIN SEYRİ (2015-2022) BİN USD



Kaynak: Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)-(MEVKA)

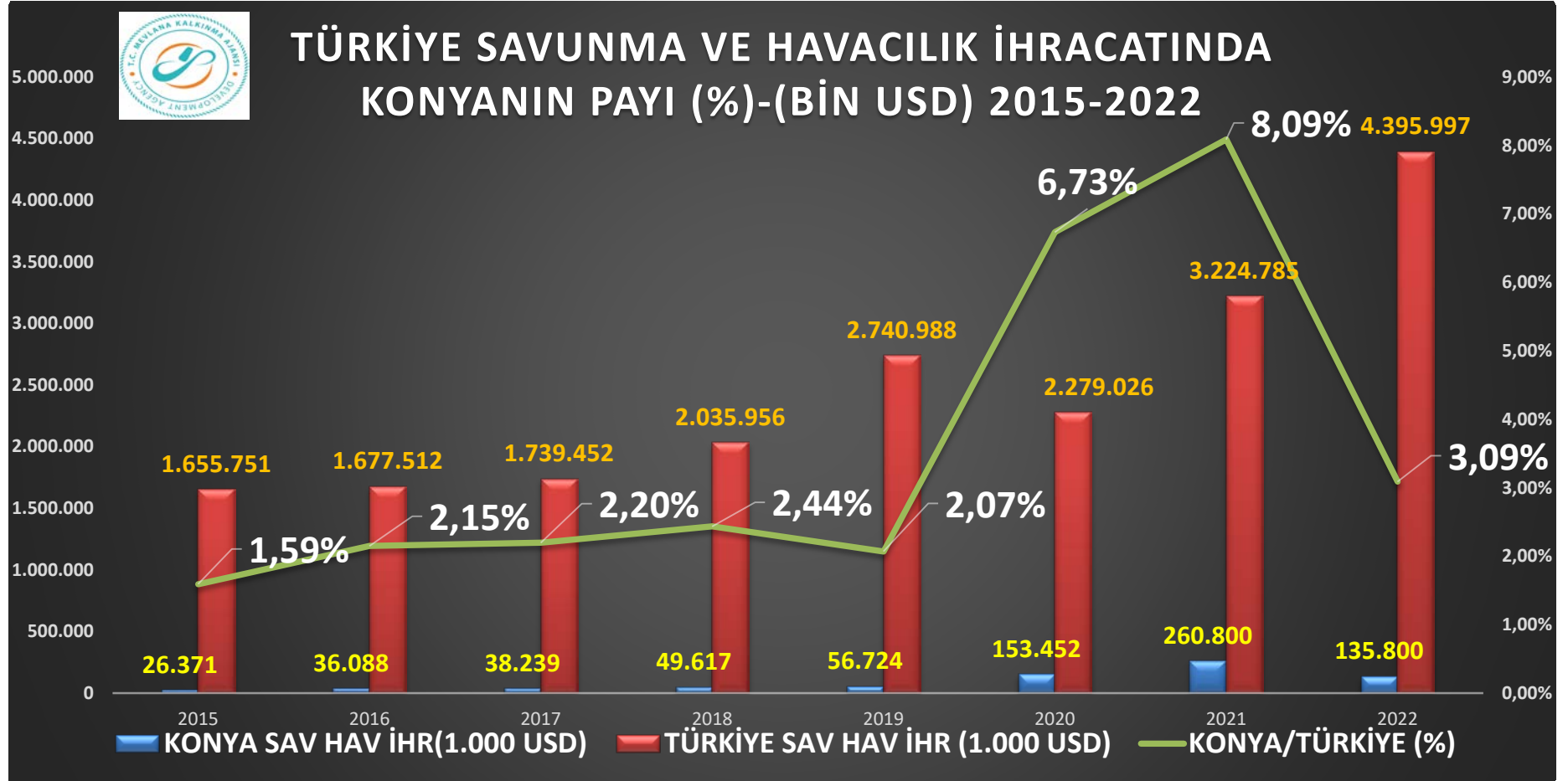


TÜRKİYE-KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI 2022 (BİN USD)



Kaynak: Türkiye İhracatçıları Meclisi (TİM)-(MEVKA)

TÜRKİYE SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATINDA KONYANIN PAYI (2015-2022) (%)



Kaynak: Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)-(MEVKA)

2015-2022 döneminde Türkiye Savunma ve Havacılık İhracatında Konya'nın payına bakıldığında, 2015 yılında yaklaşık olarak % 1.59'luk paya sahip olan Konya'nın, bu payı istikrarlı bir şekilde artırdığı, özellikle 2021 yılındaki % 8.09'luk pay ile bir sıçrama gerçekleştirdiği ve 2022'de ise Türkiye savunma ve havacılık ihracatından % 3,09'luk pay aldığı görülmektedir.



KONYA AYLAR BAZINDA SAVUNMA SANAYİİ İHRACATI (2021-2022-2023) (BİN USD)



Kaynak: Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)-(MEVKA)



KONYA İHRACATININ SEKTÖREL BAZDA PROFİLİ (2011-2015-2020) BİN USD

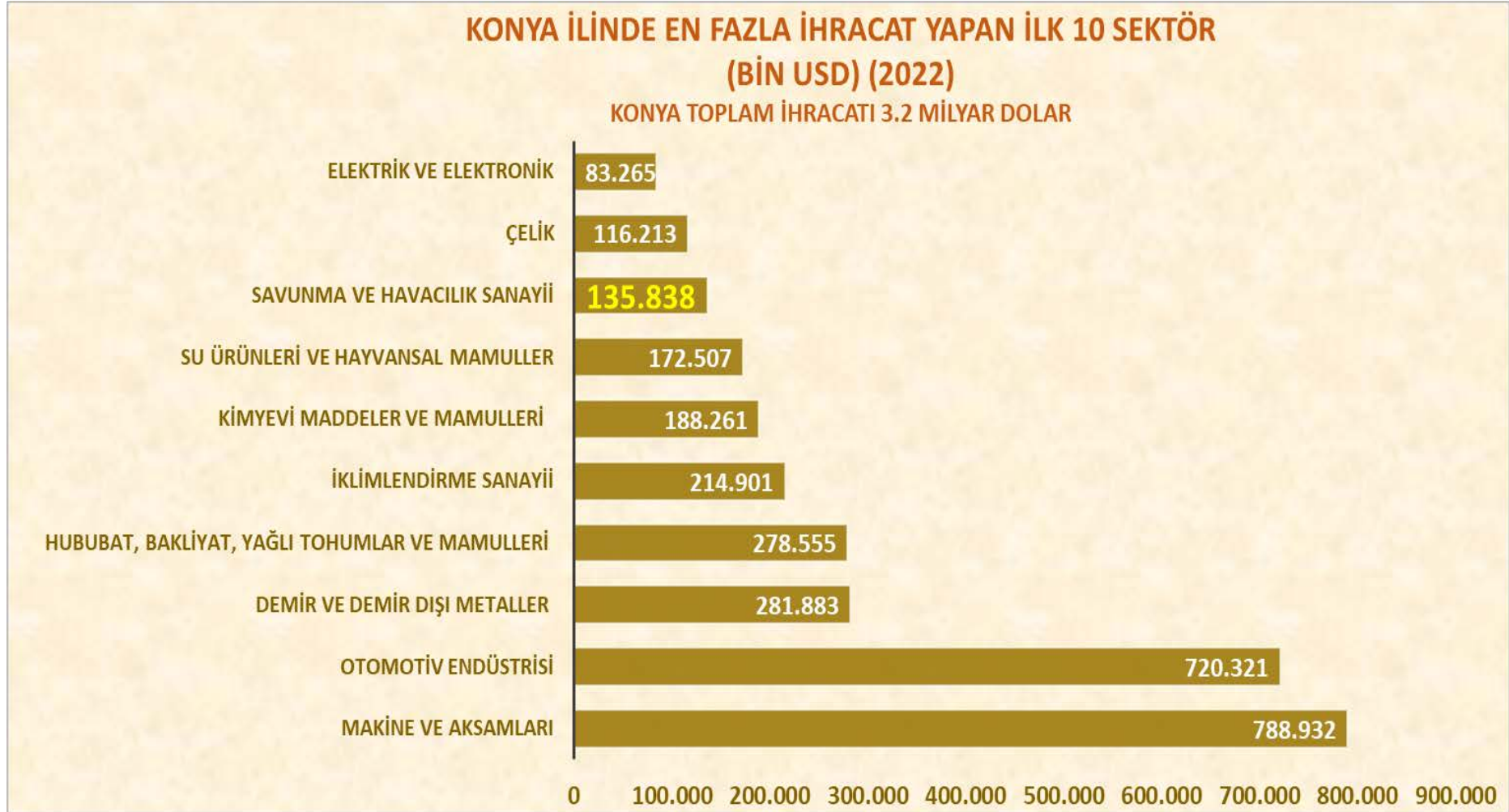
KONYA İHRACATININ SEKTÖREL BAZDA PROFİLİ (1000 \$)					
Konya İhracatı (1000 \$)	2011	2015	2020	2011-2020 Büyüme oranı	2015-2020 Büyüme Oranı
TOPLAM	1.193.173	1.373.312,03	2.185.137,04	83%	59%
Makine ve Aksamları	212.347	345.987,60	508.934,45	140%	47%
Otomotiv Endüstrisi	210.334	282.138,51	421.245,79	100%	49%
Hububat, Bakliyat, Yağlı Tohumlar	206.781	204.097,18	269.490,86	30%	32%
Kimyevi Maddeler ve Mamulleri	91.583	90.702,54	155.728,78	70%	72%
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ	12.517	26.371,56	153.452,52	1126%	482%
İKLİMLENDİRME SANAYİİ	53.130	78.556,96	145.316,48	174%	85%
Demir ve Demir Dışı Metaller	173.202	95.553,79	133.333,43	-23%	40%
SU ÜRÜNLERİ VE HAYVANCILIK	84.236	68.266,26	84.408,14	0%	24%
ÇELİK	16.262	31.828,51	61.999,75	281%	95%
Meyve Sebze Mamulleri	17.431	21.192,51	45.771,89	163%	116%
Maden ve Metaller	41.144	41.054,58	43.906,45	7%	7%
Elektrik - Elektronik	12.218	26.488,71	43.373,26	255%	64%
Deri ve Deri Mamulleri	1.099	3.598,00	23.310,64	2021%	548%
ÇİMENTO CAM SERAMİK VE TO	12.405	7.019,06	14.996,12	21%	114%
Kuru Meyve ve Mamulleri	3.351	6.203,89	12.479,29	272%	101%
Hazırgiyim ve Konfeksiyon	12.137	10.867,21	12.401,99	2%	14%
Zeytin ve Zeytinyağı	1.897	3.858,39	6.407,02	238%	66%
Yaş Meyve ve Sebze	4.155	3.849,97	6.137,08	48%	59%
Tekstil ve Hammaddeleri	5.616	7.193,62	3.890,73	-31%	-46%
Halı	1.289	1.017,02	2.550,23	98%	151%
Fındık ve Mamulleri	432	635,70	844,88	96%	33%
Diğer Sanayi Ürünleri	171	213,65	834,78	388%	291%
Süs Bitkileri ve Mamulleri	21	62,21	0,64	-97%	-99%

Kaynak: Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)

Konya İlının 2011-2015-2020 yılları arasında ihracat yaptığı 23 sektöre bakıldığında, en fazla büyümeye ulaşmış sektörler arasında 2011-2020 arasında % 1126 ve 2015-2020 arasında % 482 ihracat artışı ile Savunma ve Havacılık Sanayiindeki büyüme olduğu göze çarpacaktır. Konya Savunma ve Havacılık sanayii, 2020 yılı Konya tüm sektörler ihracat sıralamasında 5. Sıraya ulaşmış durumdadır. ASELSAN Konya Silah Sistemleri Tesisinin de önümüzdeki yıllarda bu rakama pozitif katkı vereceği düşünülmektedir.



KONYADA EN FAZLA İHRACAT YAPAN İLK 10 SEKTÖR (BİN USD) 2022



Kaynak: Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)



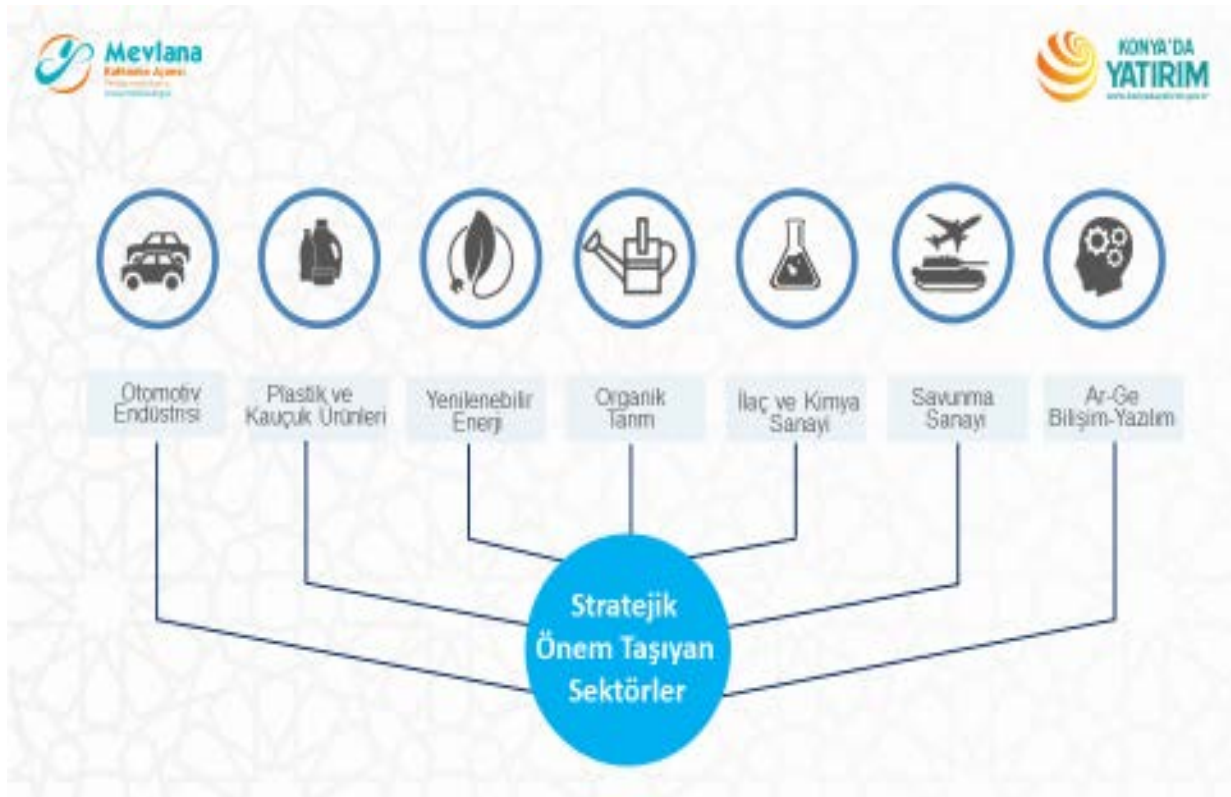
Resim: Türk Yıldızları

Kaynak: <https://www.turkyildizlari.tsk.tr/Shared/Gallery/turkyildizlari?id=94>

İMALATÇI KOBİ POTANSİYELİ



Kaynak: MEVKA - Konya YDO



Kaynak: MEVKA - Konya YDO



ÜRETİCİ

NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) İLLERE GÖRE ÜRETİCİ DAĞILIMI (ADET) (MART 2023)

25. Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)

25.40.-Silah ve mühimmat (cephane) imalatı

İllere Göre Dağılım

M: Mühendis; T: Teknisyen; U: Usta; İ: İşçi; İD: İdari;

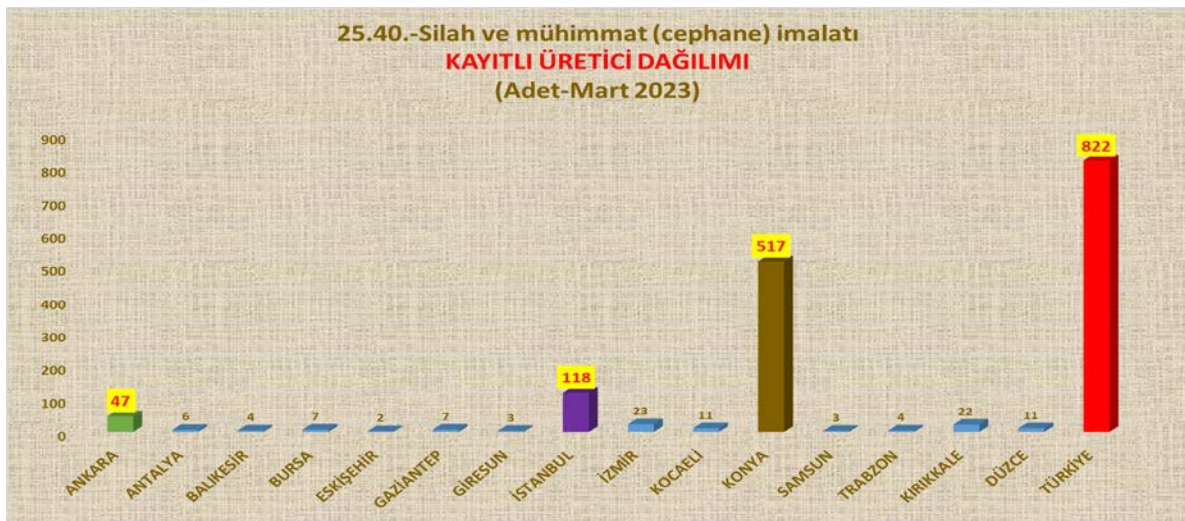
İl Adı	Kayıtlı Üretici	Personel Bilgileri					
		M	T	U	İ	İD	Toplam
ADANA	2	1	5	3	99	13	121
ANKARA	47	1125	539	343	1809	547	4363
ANTALYA	6	8	9	15	53	22	107
BALIKESİR	4	44	43	22	386	76	571
BOLU	3	13	11	5	123	14	166
BURDUR	2	4	3	44	97	10	158
BURSA	7	19	5	6	282	61	373
ÇANKIRI	3	20	7	21	312	39	473
DENİZLİ	2	1	0	0	25	1	27
DİYARBAKIR	1	0	1	1	1	0	3
ESKİŞEHİR	2	37	4	17	202	35	295
GAZİANTEP	7	6	0	10	62	4	82
GİRESUN	3	33	87	32	325	72	549
ISPARTA	2	14	5	10	119	6	154
MERSİN	2	0	2	1	4	3	10
İSTANBUL	118	687	793	424	5868	1045	8817
İZMİR	23	36	39	69	1470	115	1729
KAYSERİ	2	5	1	4	27	3	40
KOCAELİ	11	57	52	52	415	161	737
KONYA	517	603	305	1069	8364	903	11389
MANİSA	2	8	8	5	72	8	101
KAHRAMANMARAŞ	1	0	0	1	5	0	11
MARDİN	1	4	0	0	32	8	44

NİĞDE	1	0	0	0	1	0	1
ORDU	1	12	10	15	120	10	167
SAKARYA	2	4	0	4	71	3	82
SAMSUN	3	66	663	16	357	51	1153
SİVAS	1	8	15	3	2	4	32
TEKİRDAĞ	4	22	3	17	38	19	99
TRABZON	4	23	237	36	97	20	413
YOZGAT	2	29	69	7	63	43	211
AKSARAY	1	0	0	0	4	2	6
KIRIKKALE	22	153	104	85	1050	146	1647
BATMAN	1	0	0	0	3	0	3
OSMANİYE	1	5	6	7	68	14	100
DÜZCE	11	190	52	194	531	290	1259
Toplam	822	3237	3078	2538	22557	3748	35361

Kaynak: TOBB Sanayi Veri Tabanı -

http://sanayi.tobb.org.tr/kitap_son2_nace.php?kodu=2540

- İllere göre Kayıtlı Üretici bazında, Silah Mühimmat (cephane) imalatı (**NACE 25.40**) yapan üretici dağılımına bakıldığında; Türkiye’de Mart 2023 itibariyle 822 firmanın bulunduğu, 517 firma ile Konya’nın birinci, 118 Firma ile İstanbul’un ikinci ve 47 firma ile Ankara’nın üçüncü sırada yer aldığı görülmektedir. Bu illeri 23 firma ile İzmir, 22 firma ile Kırıkkale, 11 firma ile Düzce takip etmektedir. **Türkiye’deki Silah Mühimmat (cephane) imalatı yapan firmaların % 63’ü Konya’da faaliyet göstermektedir.**



Kaynak: TOBB Sanayi Veri Tabanı

ÜRETİM KAPASİTESİ

NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) İLLERE GÖRE ÜRETİM KAPASİTESİ (MART 2023)

25. Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)

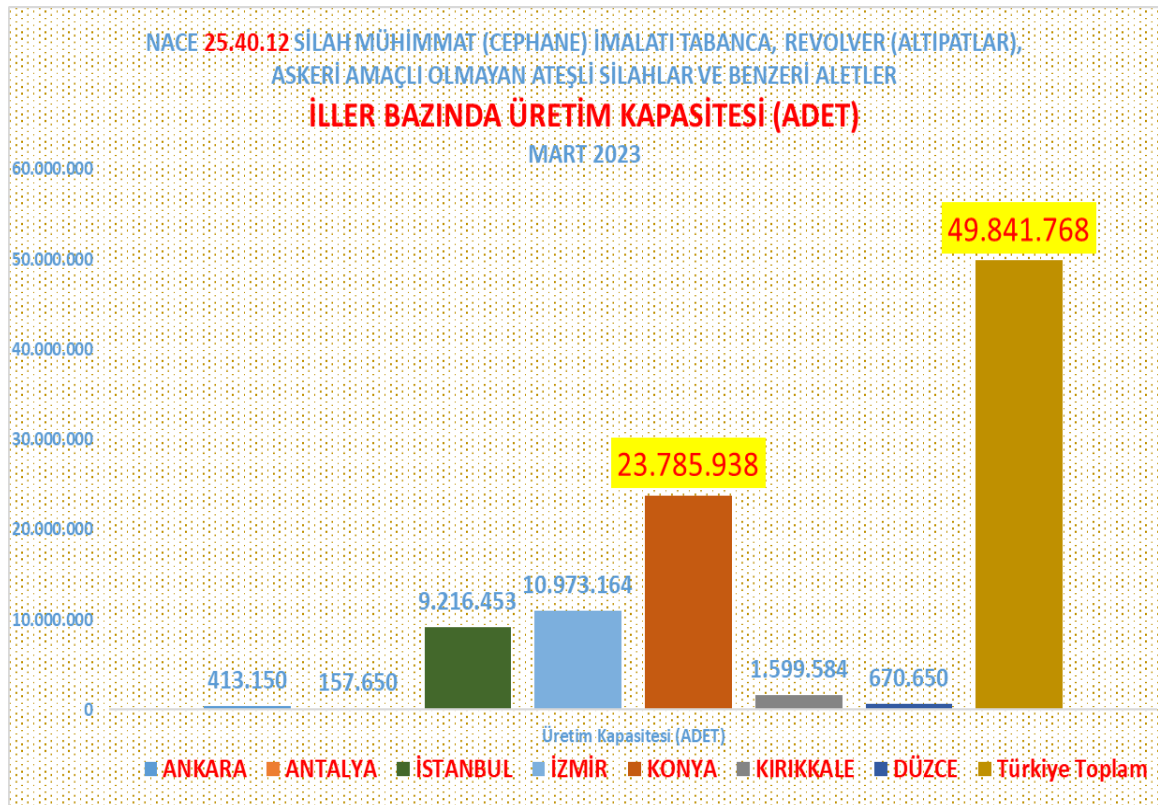
25.40.-Silah ve mühimmat (cephane) imalatı

✓ NACE 25.40.11 Türkiye – Konya Üretim Kapasitesi

Askeri silahlar, (tabanca, revolver (altıpatlar) ve benzerleri hariç) İllere göre Üretici Dağılımı Ve Üretim Kapasitelerine bakıldığında; Mart 2023 itibariyle Türkiye’de toplam 7.992.680 kg üretim kapasitesinin bulunduğu ve Konya’nın ise veri paylaşımı olmamasına rağmen, Türkiye üretim kapasitesinin önemli bir bölümüne sahip olduğu değerlendirilmektedir.

✓ NACE 25.40.12 Türkiye – Konya Üretim Kapasitesi

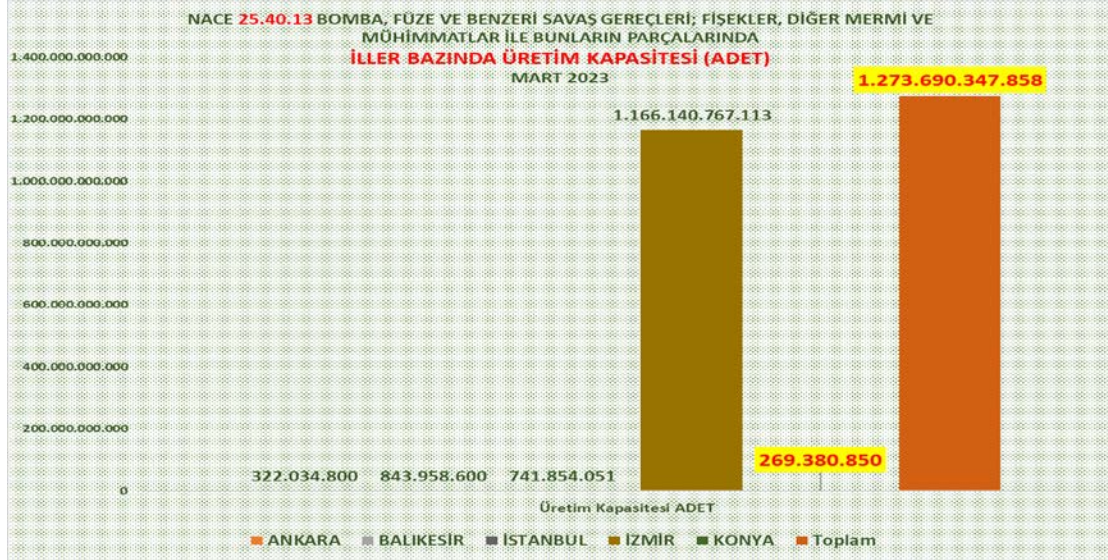
Tabanca, Revolver (Altıpatlar), Askeri Amaçlı Olmayan Ateşli Silahlar Ve Benzeri Aletlerde İllere göre Üretici Dağılımı Ve Üretim Kapasitelerine bakıldığında; Mart 2023 itibariyle, Türkiye’de toplam 49.841.768 adetlik üretim kapasitesinin bulunduğu ve Konya’nın ise 23.785.938 adetlik üretim kapasitesi ile Türkiye’de ilk sırada yer aldığı görülmektedir. Üretim kapasitesi açısından bakıldığında ise Konya, 23.785.938 adetlik üretim kapasitesi ile Türkiye üretim kapasitesinin % 47,7’sine sahiptir.



Kaynak: TOBB Sanayi Veri Tabanı

✓ **NACE 25.40.13 Türkiye – Konya Üretim Kapasitesi**

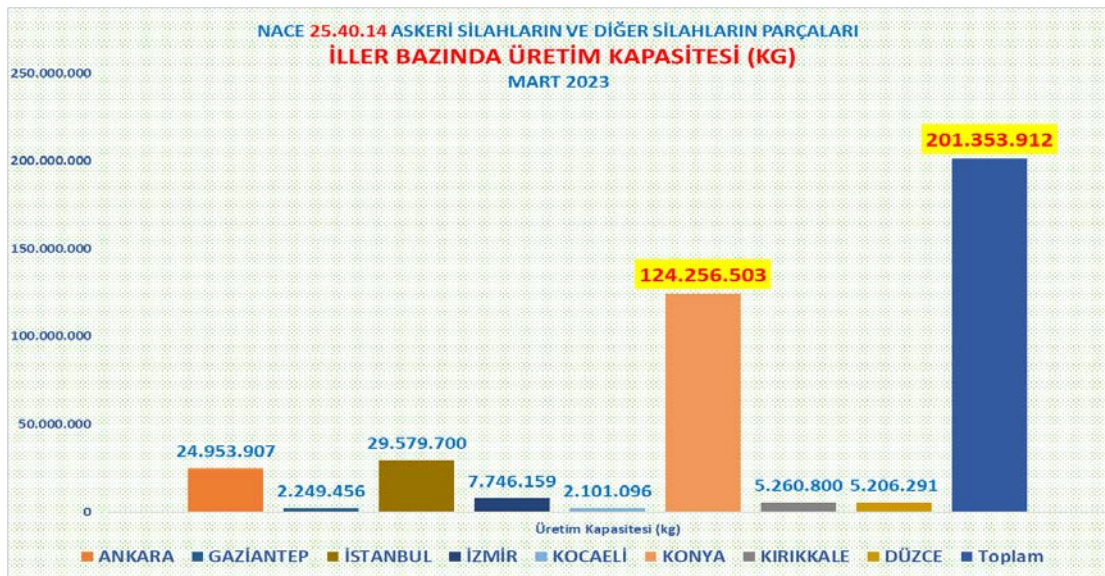
Bomba, Füze Ve Benzeri Savaş Gereçleri; Fişekler, Diğer Mermi Ve Mühimmatlar İle Bunların Parçalarında İllere göre Üretici Dağılımı Ve Üretim Kapasitelerine bakıldığında; Mart 2023 itibariyle, **Türkiye’de toplam 1.273.690.347.858 adetlik** üretim kapasitesinin bulunduğu ve **Konya’nın ise 269.380.850 adetlik üretim kapasitesi** ile Türkiye üretim kapasitesinin % 2’sine sahip olduğu görülecektir.



Kaynak: TOBB Sanayi Veri Tabanı

✓ **NACE 25.40.14 Türkiye – Konya Üretim Kapasitesi**

Askeri Silahların Ve Diğer Silahların Parçaları İllere göre Üretici Dağılımı Ve Üretim Kapasitelerine bakıldığında; Mart 2023 itibariyle, **Türkiye’de toplam 201.916.837 kg’lık** üretim kapasitesinin bulunduğu ve **Konya’nın ise 124.417.988 kg’lık üretim kapasitesi** ile Türkiye’de ilk sırada yer aldığı görülmektedir. Konya, Üretim kapasitesi açısından bakıldığında ise 124.417.988 kg’lık üretim kapasitesi ile Türkiye üretim kapasitesinin % 61,6’sına sahiptir.



Kaynak: TOBB Sanayi Veri Tabanı



İŞGÜCÜ

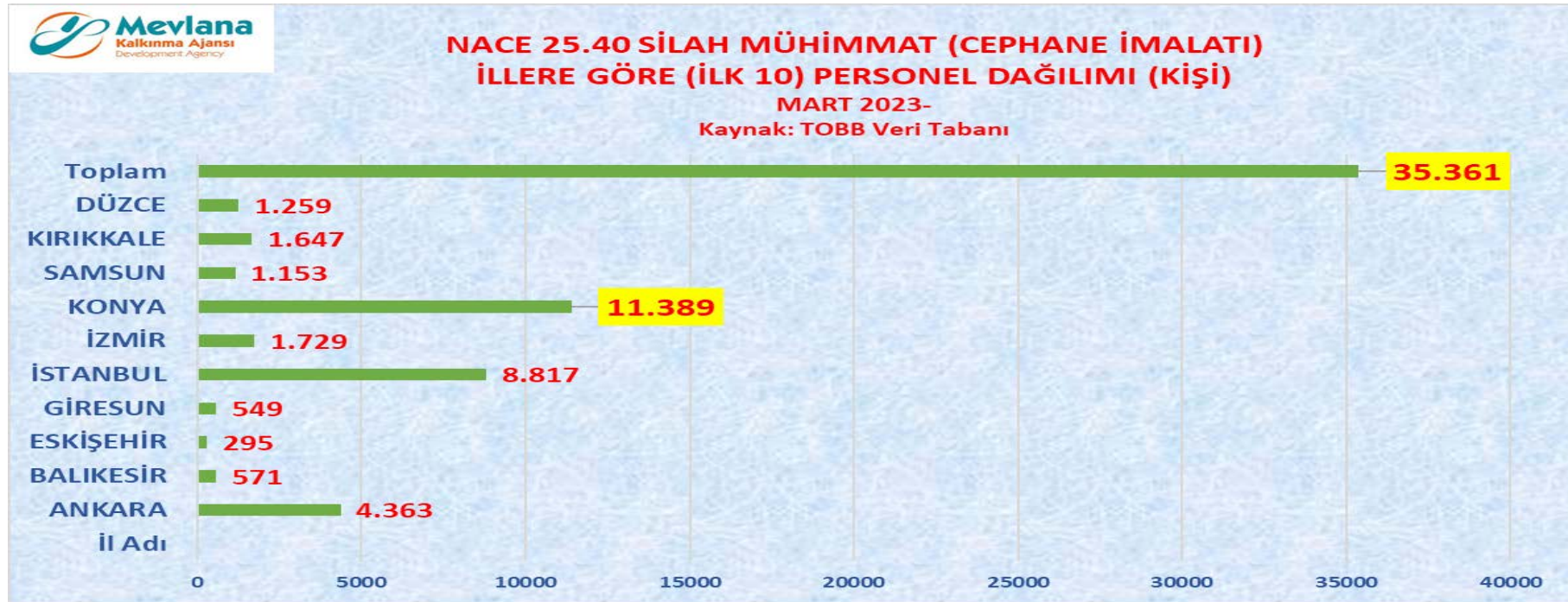
NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) İLLERE GÖRE İŞGÜCÜ DAĞILIMI (MART 2023)

25. Fabrikasyon metal ürünleri imalatı (makine ve teçhizat hariç)

25.40.-Silah ve mühimmat (cephane) imalatı

NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) İLLERE GÖRE İŞGÜCÜ DAĞILIMI (KİŞİ) (Mart 2023)

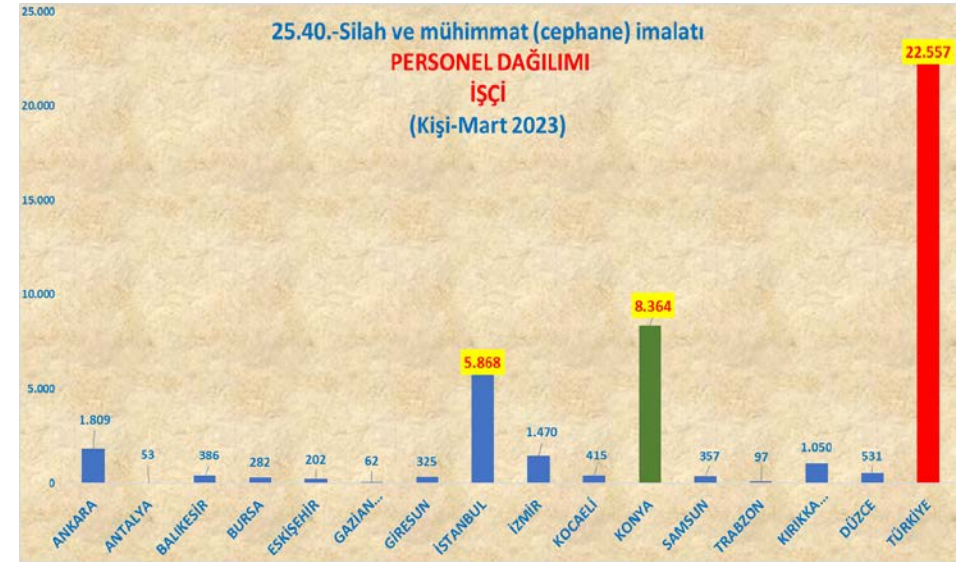
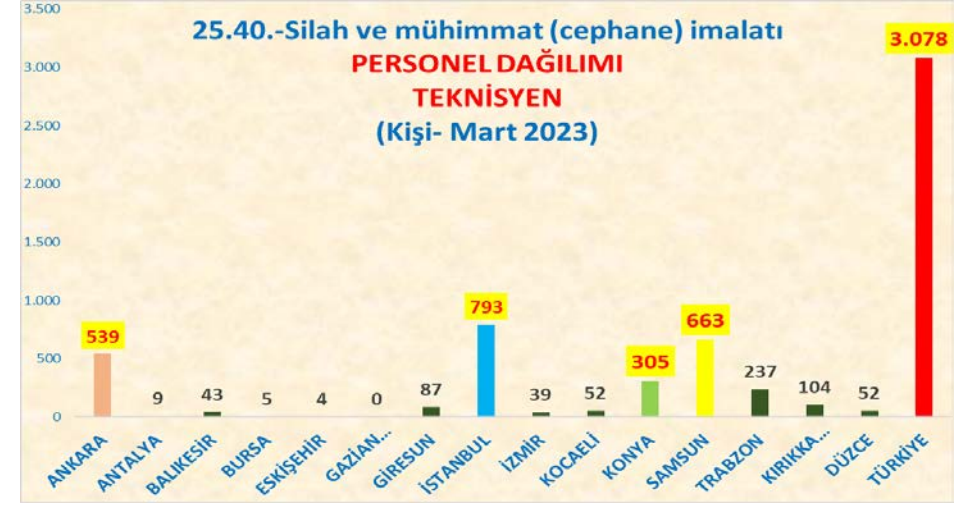
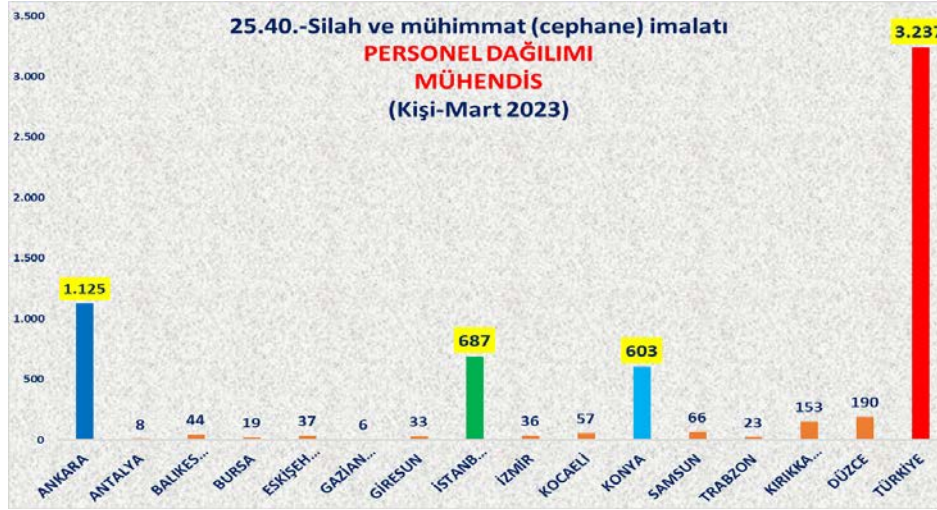
Silah Mühimmat (cephane) imalatı (NACE 25.40) illere göre toplam personel dağılımına bakıldığında; Mart-2023 itibarıyla, **Türkiye’de toplam 35.361 personelin görev yaptığı ve Konya’nın 11.389 personel ile ilk sırada yer aldığı**, İstanbul’un 8.817 personel ile ikinci, Ankara’nın 4.363 personel ile üçüncü sırada yer aldığı görülmektedir. Bu illeri 1.729 personel ile İzmir, 1.647 personel ile Kırıkkale takip etmektedir. Konya, 11.389 toplam personel ile Türkiye’de bu alanda çalışan personelin yaklaşık % 32.2’ini istihdam etmektedir. Konya’nın bu alanındaki üstünlüğünü Mühendis ve Teknisyen ve İdari personel anlamında geliştirmesi gerekmektedir.



Kaynak: TOBB Sanayi Veri Tabanı



NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) NİTELİK BAZINDA İŞGÜCÜ (PERSONEL) DAĞILIMI (MART 2023);



Kaynak: TOBB Sanayi Veri Tabanı



Resim – EJDER YALÇIN 4x4 Zırhlı Taktik Aracı

Kaynak: <https://www.ssb.gov.tr/WebSite/ContentList.aspx?PageID=370&langID=1>

NACE 25.40 SİLAH MÜHİMMAT (CEPHANE İMALATI) ALT KIRILIMLAR BAZINDA İŞGÜCÜ DAĞILIMI (MART 2023);

- Silah Mühimmat (cephane) imalatı (NACE 25.40) illere göre personel bilgilerine bakıldığında Mart 2023 itibariyle, Türkiye’de toplam 35.361 personelin görev yaptığı ve Konya’nın 11.389 personel ile ilk sırada yer aldığı görülecektir.

Alt kırılımlara göz atacak olursak;

✓ NACE 25.40.11 Türkiye-Konya Personel Dağılımı

Askeri silahlar, (tabanca, revolver (altıpatlar) ve benzerleri hariç) İllere göre personel durumuna bakıldığında; Mart 2023 itibariyle, Türkiye’de toplam 4.360 personelin görev yaptığı ve Konya’nın bu alanda 31 personele sahip olduğu görülecektir.

✓ NACE 25.40.12 Türkiye-Konya Personel Dağılımı

Tabanca, revolver (altıpatlar), Askeri amaçlı olmayan ateşli silahlar ve benzeri aletlerde İllere göre personel durumuna bakıldığında; Mart 2023 itibariyle, Türkiye’de toplam 14.815 personelin görev yaptığı ve Konya’nın 6.062 personel ile ilk sırada yer aldığı, Konya’nın, 6.062 toplam personel ile Türkiye’de bu alanda çalışan personelin yaklaşık % 40.9’unu istihdam etmekte olduğu görülecektir.

✓ NACE 25.40.13 Türkiye-Konya Personel Dağılımı

Bomba, füze ve benzeri savaş gereçleri; fişekler, diğer mermi ve mühimmatlar ile bunların parçalarında İllere göre personel durumuna bakıldığında; Mart 2023 itibariyle, Türkiye’de toplam 4.766 personelin görev yaptığı ve Konya’nın 113 personelle Türkiye’de bu alanda çalışan personelin yaklaşık % 2’sini istihdam etmekte olduğu görülecektir.

✓ NACE 25.40.14 Türkiye-Konya Personel Dağılımı

Askeri silahların ve diğer silahların parçaları İllere göre personel durumuna bakıldığında; Mart 2023 itibariyle, Türkiye’de toplam 15.247 personelin görev yaptığı ve Konya’nın 5.183 personel ile ilk sırada yer aldığı, Konya’nın, 5.183 toplam personel ile Türkiye’de bu alanda çalışan personelin yaklaşık % 33.9’unu istihdam etmekte olduğu görülecektir.



RESİM – TCG ANADOLU

KAYNAK: <https://www.ssb.gov.tr/WebSite/contentlist.aspx?PageID=373&LangID=1>



Resim – ATAK Helikopter

MEVKA BÖLGEDE SAVUNMA SANAYİİ GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI

MEVKA, 2015 yılından bu yana, yerelde var olan potansiyeli, kamu kurum kuruluşları, özel sektör ve STK larla işbirliğini geliştirerek, savunma sanayiimize, bölgede Savunma Sanayiinin Geliştirilmesi Sonuç Odaklı Programı (Savunma SOP) vesilesi ile entegre etmeye çalışmaktadır. MEVKA tarafından yürütülen Savunma SOP; ülkemizin savunma sanayinde Yerli Milli Üretim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Milli Teknoloji Hamlesi, Savunma Sanayi Başkanlığı'nın (SSB) Teknolojik Derinlik Oluşturulması Ve Yerli Tedariğin Geliştirilmesi politikaları ile uyumlu ve kapsamlı şekilde planlanmıştır.



Konya'nın amaç ve hedefleri kapsamında yürütülen faaliyetler, MEVKA Uzmanlarınca Konya Merkez, Huğlu ve Üzümlüde yapılan saha araştırma raporlarında belirtilen sorunlar, ihtiyaçlar sonuç odaklı program hedefleri, ülkemizin savunma sanayinde yerli milli üretim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Milli Teknoloji Hamlesi, Savunma Sanayi Başkanlığının teknolojik derinlik oluşturulması ve yerli tedarikin geliştirilmesi politikaları ile de uyumlu olup 9 ana başlıkta toplanmaktadır;

- 1- Fiziki Altyapı Çalışmaları
- 2- Teknik Altyapı Çalışmaları,
- 3- Eğitim Altyapısının Geliştirilmesi Çalışmaları,
- 4- Danışmanlık İhtiyacına Yönelik Çalışmalar,
- 5- Mali Ve Teknik Destek Çalışmaları,
- 6- Mevzuat Çalışmaları,
- 7- İşbirliği Ve Koordinasyon Çalışmaları,
- 8- Tanıtım Ve Farkındalık Çalışmaları,
- 9- Planlanan Faaliyetler.

Konya'daki Kamu Kurum Kuruluşları, Büyükşehir Belediyesi ve Belediyeler, Sanayi Odası ve Ticaret Odası, Üniversiteler ve Mesleki ve Teknik Eğitim Kurumları, STK'lar, Kooperatifler ve tüm paydaşlarla birlikte gerçekleştirilen bu güçlü bir ekosistem oluşumu çalışmaları neticesinde aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir.

BÜTÜNSSEL GÜVENLİK SAĞLIK VE TEKNOLOJİ KÜMELENMESİ DERNEĞİ (BÜSAT)



Bütünsel Güvenlik Sağlık Ve Teknoloji Kümelenmesi Derneği (BÜSAT) 2021 Yılında Konya Sanayi Odası tarafından Konya Selçuklu Kongre Merkezinde düzenlenen ve üst düzey devlet erkanının katıldığı Savunma Sanayii Zirvesinde ilk Genel Kurulunu gerçekleştirerek faaliyetlerine başlamıştır. 2022 Yılında BÜSAT Stratejik Planını Ermenek’ de düzenlediği çalıştayda oluşturarak çalışmalarına bu çerçevede devam eden BÜSAT, 2023 Yılında Beyşehir –Huğlu da gerçekleştirdiği çalıştayda ise bazı stratejik kararlar alarak, Konya’nın her sektöründen önde gelen sanayicileri, kamu kurum kuruluşları, üniversiteler ve STK Yöneticileriyle birlikte, Derneğin vizyonu, misyonu, amacı ve hedefleri doğrultusunda yoluna devam etmektedir. Başkanlığını Hıfı SOYDEMİR’in yürüttüğü ve çok nitelikli 50 üyeye sahip olan BÜSAT, yakın gelecekte üye sayısını ve katkısını artırmayı ve stratejik planı çerçevesinde faaliyetlerini gerçekleştirmeyi hedeflemektedir.

BÜSAT’IN VİZYONU; Multidisipliner paydaşlarını sürdürülebilir ileri teknolojiye taşıyan, öncü ve çevik bir kurum olmak.

BÜSAT’IN MİSYONU: Savunma, havacılık ve sağlık, sektörlerinde teknolojik bağımsızlığın kazanılması ve yerli sanayimizin geliştirilmesine katkı sağlamaktır.

BÜSAT STRATEJİK AMAÇLAR VE HEDEFLER;

STRATEJİK AMAÇ 1: Üyeleri arasında ortak üretim faaliyetleri oluşturmak, işbirliklerini geliştirmek ve ortak projeler yürütülmesi için altyapı oluşturmak,

- Stratejik Hedef 1: Kurumsal Yapı Oluşturarak en az dört tane alt çalışma grubu oluşturmak
 - ✓ Savunma Ve Havacılık Alt Çalışma Grubu
 - ✓ Medikal ve Tıbbi Cihaz Alt Çalışma Grubu
 - ✓ Teknoloji ve Taşıyıcı Platformlar Alt Çalışma Grubu
 - ✓ Yeşil Dönüşüm Alt Çalışma Grubu
- Stratejik Hedef 2: Üye Sayısını % 40 arttırmak
- Stratejik Hedef 3: Üyeler arası işbirliğini geliştirmek,
- Stratejik Hedef 4: Üye Kabiliyet envanteri oluşturma,
- Stratejik Hedef 5: Üyelerin Kurumlarına Ziyaretler gerçekleştirme
- Stratejik Hedef 6: Sosyal Medya, Basın Aktivitelerini artırmak

STRATEJİK AMAÇ 2: Bütünsel güvenlik, havacılık ve sağlık sektörleri başta olmak üzere yerli katkı payını arttırmaya destek olmak,

STRATEJİK AMAÇ 3: Yenilikçilik, inovasyon ve girişimcilik kültürünün geliştirilmesine katkı sağlamak,

STRATEJİK AMAÇ 4: Kümelenme konusunda referans oluşturmak ve diğer kümelenme çalışmalarına katkıda bulunmak,

BİR BAKIŞTA KONYA SAVUNMA VE HAVACILIK EKOSİSTEMİ

1. 517 Silah ve Mühimmat Üreticisi Firma (NACE 25.40.) (Mart-2023 itibariyle Türkiye'de 822 firma bulunuyor)
2. 135.8 Milyon dolar ihracat (2022),
3. Türkiye savunma havacılık sanayi ihracatının (4.4 milyar dolar) %3.09'u (2022),
4. Türkiye silah mühimmat ihracatının (1.137 milyon dolar)% 12'si (2022)
5. Türkiye av tüfeği (GTIP 9303) ihracatının (305 milyon dolar) % 44.5'i (2022)
6. En fazla savunma sanayii ihracatı yapan iller arasında 4. sıra (2022),
7. Konya toplam ihracatının (3.2 milyar dolar) % 4.1'i (2022),
8. 603 Mühendis, 305 Teknisyen, 1.069 Usta, 903 İdari Personel, 8.364 İşçi ve toplamda 11.389 kişilik silah konusunda tecrübeli nitelikli işgücü (Mart-2023)
9. Uzaktan Komutalı Silah Sistemleri (UKSS), PUSAT (Hibrit), MP5, MPT 76, 40 mm Bombaatar (Tamburalı), 9 mm Mermi, Mayına Karşı Kısmi Korunmalı Kurtarıcı, 6DOF Hareketli Platform ve Aktüatör, Keskin Nişancı Tüfeği, Makinalı Tabanca, 6.35 Tabanca, Yivli Silah, Ateşli/ Havalı çok çeşitli namlu ve kalibrede hafif - uzun namlulu - ateşli silah (Av Tüfeği vb) ve çok sayıda alt sistem ve parça üretimi,
10. 3 Yerli Ana Yüklenici Firma (SSB) (Türkiye'deki Liste 120 Firmadan Oluşuyor)
11. 16 Üretim İzin Belgesine Sahip Firma-MSB- (202 Adet Türkiye)
12. MSB (AFGM) Onaylı Tedarikçi Listesinde 22 firma (Türkiye'deki Liste 165 Firmadan Oluşuyor)
13. 35 Tesis Güvenlik Belgesine Sahip Firma (750 Türkiye),
14. 2 Küme (Bütünsel Güvenlik, Sağlık ve Teknoloji Kümelenmesi Derneği-BÜSAT, Ateşli Silahlar Kümesi Derneği-ASKD)
15. 1 Teknoloji Endüstri Bölgesi
16. 1 ASELSAN Konya Silah Sistemleri Tesisi (AKSS)
17. 1 OSB- (Beyşehir'de ihtisaslaşma sürecinde)
18. 2 Silah İhtisas Sanayi Sitesi (Huğlu-Üzümlü Yapım aşamasında),
19. 1 Konya Savunma Sanayi A.Ş. (ASELSAN Konya ile ortak)
20. 1 Silah Sanayi Teknikerliği Eğitim Programı (Huğlu MYO)
21. 1 ASELSAN Konya Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi,
22. 2 Savunma Sanayii Meslek Lisesi (Huğlu-Üzümlü),
23. 1 Savunma Mekanik Sistemleri Eğitim Dalı (Mehmet TUZA PAKPEN MTAL)
24. 1 Uçak Gövde Motor Eğitim Dalı (Ereğli Fatih MTAL)
25. 1 TÜBİTAK SAGE, BİLGEM İLTAREN,
26. 5 Üniversite (1'i Teknik Üniversite)
27. 2 Savunma Teknolojisi Uygulama Ve Araştırma Merkezi,
28. 1 Kalkınma Ajansı (MEVKA),
29. 1 Model Fabrika,
30. 2 Teknopark,
31. 1 Akıllı Teknolojiler Merkezi (AKİTEK-KTO),
32. 1 Savunma Sanayi Zirvesi- (7. düzenlendi),
33. 1 Savunma Sanayiinin Geliştirilmesi Sonuç Odaklı Programı (MEVKA-Savunma-Sonuç Odaklı Programı)

34. 1 Endüstriyel Yetkinlik Değerlendirme Programı SSB– EYDEP sertifikası alan 18 firma (Türkiye’de 1032 firma)
35. 1 Savunma Sektörü Kabiliyet Atlası (STM-MEVKA İşbirliği ile yürütülen çalışma kapsamında, bölgedeki 40 firmanın savunma sanayiindeki yetenekleri bazında analizler gerçekleştirilerek firma raporları, il raporu ve bölge raporu hazırlandı)
36. SSB Yetenek Envanterine (YETEN) giriş yapan 108 firma (Türkiye’de 2930 firma girişi.),
37. SSB, MKEK, ASELSAN, STM, ROKETSAN, HAVELSAN, TRTEST, SSTEK, İç İşleri Bakanlığı- Emniyet Genel Müdürlüğü ve Milli Savunma Bakanlığı -AFGM ile yakın işbirliği,
38. KSO, KTO, BSTO, BEYSISAD, HUSIAD, Esnaf ve Sanatkarlar Odası, Huğlu Av Tüfekleri Kooperatifi vb güçlü ve ilgili STK yapılanması bulunmakta olup, Konya Savunma ve Havacılık Ekosistemi, ülkemizin en güçlü ve organize ekosistemlerinden birisi haline gelmiştir.

Mevlana Kalkınma Ajansı tarafından işbirliği, katılımcılık ve paylaşımcılık ilkeleriyle ve proaktif bir yaklaşımla yapılan bu sonuç alıcı çalışmaların, önümüzdeki dönemde de aynı amaç, hedef ve konseptte, ülkemizin bu alanda kat ettiği mesafeye ve hedeflerine katkı sağlamaya devam edeceği değerlendirilmektedir.

SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ İLE İLGİLİ SON DÖNEMDE KONYADA ÜRETİLEN ÜRÜNLERDEN ÖRNEKLER

SARP UZAKTAN KOMUTALI STABİLİZE SİLAH SİSTEMİ



Resim: SARP Uzaktan Komutalı Stabilize Silah Sistemi, ASELSAN Konya Silah Sistemleri A.Ş.

OVIS KESKİN NİŞANCI TÜFEĞİ



Resim: OVIS Keskin Nişancı Tüfeği-Huğlu Av Tüfekleri Kooperatifi Huğlu, Beyşehir, Konya

MOHAÇ 9X19 MAKİNALI TABANCA



Resim: Mohaç Makinalı Tabanca -Huğlu Av Tüfekleri Kooperatifi Huğlu, Beyşehir, Konya

BOMBAATAR AK40GL



Resim: AK40GL Bombaatar-Akdaş Silah Sanayi, Huğlu, Beyşehir, Konya

9MM HAFİF MAKİNALI SİLAH



Resim: 9mm Hafif Makinalı Silah, Akdaş Silah Sanayi, Huğlu, Beyşehir, Konya

9X19 POLİMER TABANCA



Resim: DERYA DYD 9, 9x19 Pistoİ, DERYA Silah Sanayi, Beyşehir, Konya

22LR YİVLİ TÜFEK



Resim: DERYA 22LR Yivli Tüfek, DERYA Silah Sanayi, Beyşehir, Konya

TABANCA (KURUSIKI)



Resim: RETAY SİLAH, RETAY EAGLE X Konya

TÜFEK-TACTICAL



Resim: TYPHOON SİLAH SANAYİ, Typhoon F12, Beyşehir, Konya

TABANCA 9x19



Resim: BALIKLI SİLAH, Tabanca, Konya



Resim: KRAL ARMS, 9x19 Tabanca, Üzümlü, Beyşehir, Konya

M4K-MAYINA KARŞI KİSMİ KORUMALI KURTARICI



Resim: M4K-Mayına Karşı Kısmi Korumalı Kurtarıcı, MPG Crane Konya

PUSAT-TAKTİK TEKERLEKLI ZIRHLI ARAÇ



Resim: PUSAT Taktik Tekerlekli Zırhlı Araç, TÜMOSAN, Konya

9MM MERMİ



Resim: 9 mm mermi- Turan Ammunition, Üzümlü, Beyşehir, Konya

5.56 MM MERMİ



Resim: 5.56 mm mermi- Turan Ammunition, Üzümlü, Beyşehir, Konya

6DOF HAREKETLİ PLAFTORM VE AKTÜATÖR



Resim: 6DOF Hareketli Platform ve Aktüatör, SANLAB, Konya



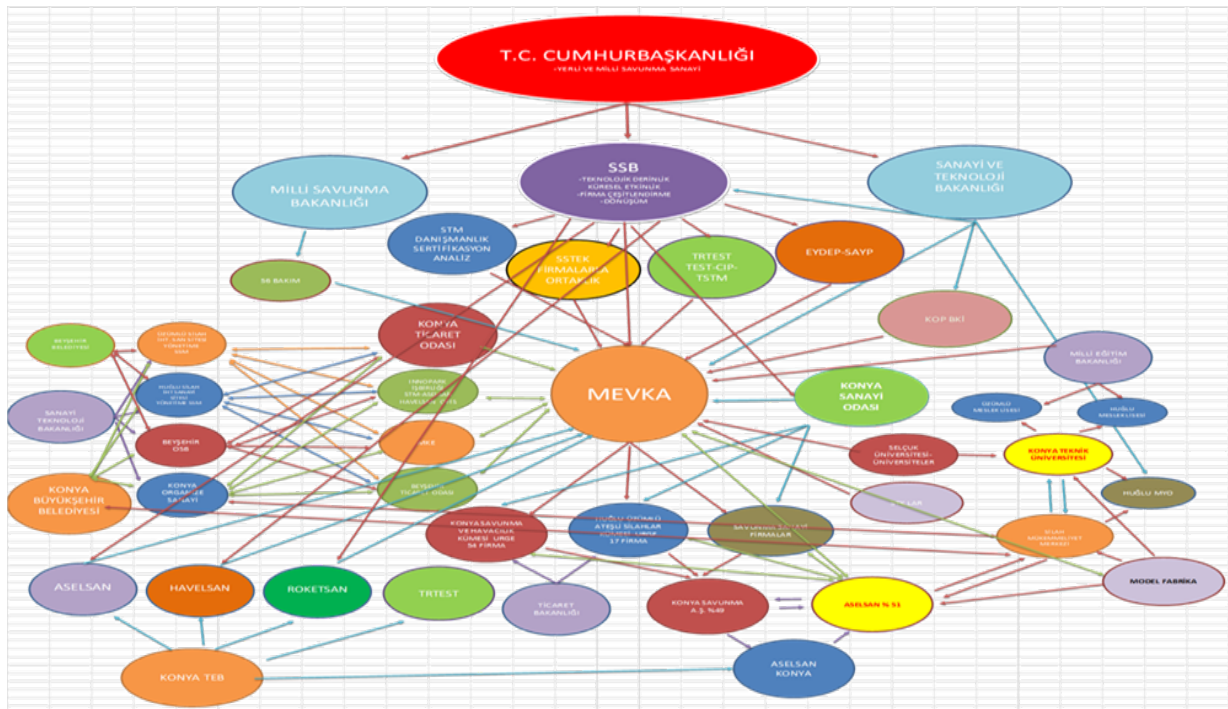
Resim Kaynak: TUSAŞ-T625 GÖKBAY, <https://www.tusas.com/urunler/helikopter/ozgun-gelistirme/gokbey>

SONUÇ VE ÖNERİLER;

1. Konyanın SAVUNMA SANAYİİ İLE ENTEGRASYON çabaları, bölgedeki kurumsal yapı, kullanılan teknoloji ve nitelikli işgücünde DÖNÜŞÜMÜNE KATKI SAĞLAMAKTA, ÜLKEMİZİN savunma sanayiindeki TARİHSEL SÜRECİNE İVME kazandırmaktadır.. Bu politikalara devam edilmelidir.
2. Konya'da savunma ve havacılık sanayii ilgili ciddi bir ekosistem oluşmuş olup, KIRIKKALE, ANKARA VE KONYA İLE İŞLEVSEL İLİŞKİLERİN desteklenmesi, ANKARA İLE ESKİŞEHİR VE KONYA'NIN SEKTÖREL İŞ BİRLİKLERİ KONUSUNDA SSB TARAFINDAN teşvik ve takibi, Ülke politikalarının sonuç üretmesi açısından büyük önem taşımaktadır.
3. Bölge, NİTELİKLİ İNSAN KAYNAĞI İÇİN ciddi bir eğitim altyapısı kurmuş ve Mühendislik Fakülteleri ile yakın işbirliği içerisinde ve TÜRKİYEDE İLK SAVUNMA SANAYİ MTAL VE MYO bu bölgede bulunmaktadır. Bölgede ÜNİVERSİTE-MTAL- SANAYİİ İŞBİRLİĞİNİN güzel örneklerine şahit olunmaktadır. Bölgedeki öğrencilerin savunma sanayiindeki ana sanayii firmalarında staj ve öncelikli istihdam sorunlarının çözümüne destek sağlanmalıdır. Bu çalışmalar, bölge ekosisteminin savunma ve havacılık sanayiindeki nicelik olarak özellikle usta ve işçi kırılımındaki üstün işgücüne, teknisyen, mühendis, idari personel anlamında katkı yaparak nitelik kazandıracaktır.
4. SSB KONYA TEMSİLCİLİĞİNİN sonuç odaklı ve işlevsel olarak faaliyete başlaması çok önemlidir ve hemen yereldeki kurumlarda SAVUNMA SANAYİİ İLE ÖZEL OLARAK VE SONUÇ ODAKLI ÇALIŞAN BİRİMLERİ KURULMASI (Örneğin MEVKA bünyesinde) koordinasyon ve sinerji doğuracak, daha hızlı yol alınmasına vesile olacaktır.
5. SSB' nin SAVUNMA SANAYİİ FONLARINI BÖLGEMİZ FİRMALARINA AÇMASI çok önemli sonuçlar doğuracaktır.
6. SSB nin EYDEP ve YETEN uygulamalarının BÖLGEMİZDE YER ALAN FİRMALAR NEZDİNDE yaygınlaştırılarak sürdürülmesi ve firmaların SSB den inceleme - analiz taleplerine daha hızlı cevap verilmesi ve analiz sonucunda SSB tarafından verilmekte olan destek limitinin artırılması çok daha sonuç alıcı olacaktır.
7. Konya Teknoloji Endüstri Bölgesinde (KTEB) TÜBİTAK SAGE ve İLTAREN YATIRIMLARINA HIZ VERİLMESİ bölge ekosisteminin ivme kazanması açısından çok yerinde olacaktır.
8. Bölge FİRMALARIMIZIN kurumsallaşma, verimlilik, kalite, test-sertifikasyon standardizasyon, dijital dönüşüm, karbon ayak izi vs konularında SSB, MSB, MEVKA, KOSGEB vb kurumlarla DESTEKLENMEYE DEVAM EDİLMESİ sürecin sürdürülebilirliği açısından çok kıymetlidir.
9. Bölge, Hafif UZUN NAMLULU ateşli silah imalatıyla birlikte, KISA NAMLULU silahlara ve ASELSAN KONYA ORTAKLIĞI İLE de AĞIR SİLAH ÜRETİMİNE doğru yol almaktadır. Bu yönelimin SSB tarafından görülmesi ve himaye edilerek desteklenmesi sağlanmalıdır.
10. Konya ekosisteminde güçlü olan mekanik tarafına ELEKTRİK- ELEKTRONİK VE

YAZILIM ÖZELLİKLERİ KAZANDIRILMASI için güçlü bir YAZILIM EKOSİSTEMİNE ihtiyaç olduğu değerlendirilmektedir. Bu çabaların SSB tarafından desteklenmesi çok kıymetli olacaktır.

11. HUĞLU İLE ÜZÜMLÜDEKİ Türkiyenin ilk SİLAH İHTİSAS SANAYİ SİTELERİNE HIZ VERİLMESİ, gerekirse buralarda büyüyen firmalara Beyşehir OSB, Konya Teknoloji Endüstri Bölgesi yolu açılması büyük önem taşımaktadır. Bu konuda destek ve himaye edilmesi büyük önem taşımaktadır.
12. Bölgede ASELSAN ile var olan ilişkilerin, MKEK, TUSAŞ - TAI İLE DE KURULMASI çok önemlidir ve bölge sanayicisiyle ORTAK YATIRIM VE İŞ GELİŞTİRME FAALİYETLERİNİ desteklenerek himaye edilmesi çok yerinde olacaktır.
13. ASELSAN Konya Silah Sistemleri A.Ş. 'nin halen var olan bölge ekosistemi ile tedarik ilişkilerinin geliştirilmesi faaliyetleri, firmaların kurumsal, nitelikli işgücü, teknolojik ve kalite-sertifikasyon anlamında dönüşümlerinin hızlandırılmasına katkı sağlamakta olup, bu çalışmaların devam etmesi büyük önem taşımaktadır.
14. Bölgede ENTEGRATÖR BİR KURULUŞLA (devlet- vakıf şirketi vb) ORTAK BİR ŞEKİLDE yerileştirilmesi ve millileştirilmesi gerekli SAVUNMA SANAYİİ ÜRÜNLERİNİ (ZIRHLI ARAÇ, SİLAH-MÜHİMMAT VB) ÜRETEBİLECEĞİ değerlendirilmekte olup, bu yönde VAR OLAN ÇABALARIN DESTEKLENMESİ ve CESARETLENDİRİLMESİ gerekmektedir.
15. SSB nin YERLİ ANA YÜKLENİCİ statüsündeki bölge firmalarının (3 adet) ilgili makamlarla, sözleşme öncesi ve sonrasında yaşadığı sorunların (ekstra indirim talepleri vs) çözümü noktasında, SSB tarafından gerekli anlayış ve desteğin sağlanması çok kıymetli olacaktır.



KAYNAKÇA;

- Mevlana Kalkınma Ajansı (MEVKA) – Konya Yatırım Destek Ofisi (Konya YDO)
- Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM)
- Türk Yıldızları: <https://www.turkyildizlari.tsk.tr/Shared/Gallery/turkyildizlari?id=94>
- TOBB Sanayi Veri Tabanı
- Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB)
<https://www.ssb.gov.tr/WebSite/ContentList.aspx?PageID=370&langID=1>
<https://www.ssb.gov.tr/WebSite/contentlist.aspx?PageID=373&LangID=1>
- TUSAŞ
<https://www.tusas.com/urunler/helikopter/ozgun-gelistirme/gokbey>
- STM
- ASELSAN Konya
- HUĞLU AV TÜFEKLERİ KOOPERATİFİ
- AKDAŞ SİLAH,
- DERYA SİLAH,
- TURAN AMMO
- RETAY SİLAH
- TYPHOON SİLAH,
- BALIKLI SİLAH,
- KRAL ARMS,
- MPG
- SANLAB
- TÜMOSAN
- Konya Teknoloji Endüstri Bölgesi (KTEB)
- Konya Savunma Havacılık Sanayii ve Silah Mühimmat Ekosistemi
<https://www.mevka.org.tr/dokumanflipbook/konya-savunma-havacilik-ve-silah-muhimmat-ekosistemi/717/0/sayfa>



