



# DÖKÜM SEKTÖRÜ ARALIK 2021 DEĞERLENDİRMESİ

4 Aralık 2021

Hazırlayan: Meltem Özcan



## A.Yönetici Özeti:

Döküm sektörü otomotivden, uçak sanayiye, otomasyon parçalarından sağlık ürünlerine kadar günlük hayatın ve sanayinin vazgeçilmez sektörlerindedir. Ağır sanayinin itici güçlerinden olan döküm sektörü hem ağır sanayinin ihtiyaçlarını karşılamasıyla hem de sektörün sağladığı gerek döviz gerekse istihdam olanaklarıyla ülke ekonomisi için önemini korumaktadır.

Döküm sektörü 2019 yılında 8.7 milyar dolar ihracat gerçekleştirirken, 5.8 milyar dolar ithalat gerçekleştirmiştir. Sektör ihracatının %70'den fazlası Avrupa ülkelerine gerçekleştirilmektedir.

Türk döküm sektörü ihracatta Avrupa'da 3. dünyada ise 11. sırada yer almaktadır. Her geçen yıl hem üretim kapasitesi hem de ihracatında daha ileriye gitmektedir.

Döküm sektörü ihracatını daha da ileri götürebilmek adına İhracatçılar Birliği olarak fuar milli katılım organizasyonları düzenlenmektedir ve yeni milli katılım organizasyonları için de çalışmalar yapılmaktadır. Döküm sektörü için önemli fuarlardan olan Newcast Fuarı'na İDDMiB olarak 2015 yılından beri milli katılım organizasyonları düzenlenmektedir. Fuar milli katılım organizasyonlarının yanı sıra sektörel ticaret heyetleri ve sektör toplantıları ile sektörle etkileşim sürekli devam ettirilmektedir.

## B.Döküm Alt Sektör GTİP listesi

Sıra	GTİP	Eşyanın Tanımı	GTİP SEKTÖRÜ
1	730300100011	DÖKME DEMİRDEN İNCE VE KALIN BORULAR - BASINÇ SİSTEMLERİ İÇİN. ÇAPI= < 200 MM	Çelik
2	730300100012	DÖKME DEMİRDEN İNCE VE KALIN BORULAR - BASINÇ SİSTEMLERİ İÇİN. ÇAPI > 200 MM	Çelik
3	730300900019	DÖKME DEMİRDEN İÇİ BOŞ PROFİLLER	Çelik
4	730711100000	DÖVÜLEMİYEN DÖKME DEMİRDEN RAKORLAR - BASINÇ SİSTEMLERİNDE KULLANILAN TÜRDE OLANLAR	Çelik
5	730711900000	DÖVÜLEMİYEN DÖKME DEMİRDEN BAĞLANTI PARÇALARI - BASINÇ SİSTEMLERİNDE KULLANILAN TÜRDE OLANLAR DİĞERLERİ	Çelik
6	730719100000	DÖKME DEMİRDEN OLANLAR	Çelik
7	730791000000	DEMİR/ÇELİKTE DİĞER FLANŞLAR	Çelik
8	730900100011	DÖKME DEMİRDEN DEPOLAR. SARNIÇLAR. KÜVLER VB KAPLAR-GAZLAR İÇİN	Çelik
9	730900300011	DÖKME DEMİRDEN DEPO.SARNIÇ.KÜVLER VB KAPLAR-SIVILAR İÇİN.ISIYI İZOLE EDİCİ/KAPLI	Çelik
10	730900590011	DÖKME DEMİRDEN DEPO.SARNIÇ.KÜVLER VB KAPLAR - SIVILAR İÇİN. HACİM = < 100.000 LT	Çelik
11	730900900011	DÖKME DEMİRDEN DEPO.SARNIÇ.KÜVLER VB KAPLAR - KATI MADDELER İÇİN	Çelik
12	731010001000	DEMİR/ÇELİKTE EŞYA NAKİL/AMBALAJI İÇİN KAPLAR (DÖKÜMDEN) . HACİM = > 50LT	Çelik
13	731029901000	D./ÇELİKTE EŞYA NAKİL/AMBALAJI İÇİN KAPLAR(DÖKÜMDEN) - SAC.LEVHA KALIN = >0.5MM	Çelik
14	731816600000	DEMİR VEYA ÇELİKTE EMNİYET SOMUNLARI	Çelik
15	731819000000	DEMİR/ÇELİKTE DİĞER VİDA.CİVATALAR VB (SOMUNLU/RONDELALI/DEĞİL)(DİŞ AÇILMIŞ)	Çelik
16	731829000000	DEMİR VEYA ÇELİKTE VİDA BENZERİ DİĞER EŞYA - DİŞ AÇILMAMIŞ	Çelik

Sıra	GTİP	GTİP AÇIKLAMASI	GTİP SEKTÖRÜ
17	730840000000	İSKELE KURMAYA VE KALIPLAMAYA, DESTEK VURMAYA VEYA MADEN DIREKLERİ	Demir ve Demir Dışı Metaller
18	732111100011	DEMİR/ÇELİKİTEN FIRINLI OCAK - GAZ YAKITLI OLANLAR	Demir ve Demir Dışı Metaller
19	732111100012	DEMİR/ÇELİKİTEN FIRINLI OCAK - HEM GAZ VE HEM DİĞER YAKITLI OLANLAR	Demir ve Demir Dışı Metaller
20	732111900011	DEMİR/ÇELİKİTEN OCAK - GAZ YAKITLI OLANLAR	Demir ve Demir Dışı Metaller
21	732111900012	DEMİR/ÇELİKİTEN OCAK - HEM GAZ VE HEM DİĞER YAKITLI OLANLAR	Demir ve Demir Dışı Metaller
22	732112000000	DEMİR/ÇELİKİTEN OCAK - SIVI YAKITLI	Demir ve Demir Dışı Metaller
23	732119000000	DEMİR VEYA ÇELİKİTEN OCAKLAR;DİĞERLERİ (KATI YAKITLI İ CİHAZLAR DAHİL)	Demir ve Demir Dışı Metaller
24	732391000000	DÖKME DEMİRDEN EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA (EMAYE YAPILMAMIŞ)	Demir ve Demir Dışı Metaller
25	732392000000	DÖKME DEMİRDEN EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA (EMAYE YAPILMIŞ)	Demir ve Demir Dışı Metaller
26	732393000000	PASLANMAZ ÇELİKİTEN SOFRADA KULLANILAN EŞYA	Demir ve Demir Dışı Metaller
27	732399000000	DEMİR VEYA ÇELİKİTEN DİĞER SOFRA. MUTFAK VE EV EŞYASI	Demir ve Demir Dışı Metaller
28	732410000000	PASLANMAZ ÇELİKİTEN EVYE /LAVABO	Demir ve Demir Dışı Metaller
29	732421000000	KÜVETLER - DÖKME DEMİRDEN (EMAYE YAPILMIŞ OLSUN OLMASIN)	Demir ve Demir Dışı Metaller
30	732429000000	KÜVETLER - DİĞER	Demir ve Demir Dışı Metaller
31	732490000011	DÖKME DEMİRDEN EVYELER(EMAYE YAPILMIŞ OLSUN OLMASIN)	Demir ve Demir Dışı Metaller
32	732490000019	DEMİR ÇELİKİTEN SAĞLIĞI KORUYUCU EŞYA AKSAM PARÇA DAHİL	Demir ve Demir Dışı Metaller
33	732510000000	DÖVÜLEMİYEN DÖKME DEMİRDEN OLANLAR;DİĞERLERİ	Demir ve Demir Dışı Metaller
34	732591000000	DEMİR/ÇELİKİTEN ÖĞÜTÜCÜ BİLYALAR VE ÖĞÜTMEYE MAHSUS BENZERİ EŞYA	Demir ve Demir Dışı Metaller
35	732599100000	DÖKME DEMİRDEN OLANLAR	Demir ve Demir Dışı Metaller
36	732599900000	DEMİR VEYA ÇELİKİTEN DİĞER DÖKME EŞYA	Demir ve Demir Dışı Metaller
37	732619900000	DEMİR/ÇELİKİTEN EŞYA - DİĞER	Demir ve Demir Dışı Metaller
38	732690980011	KELEPÇELER	Demir ve Demir Dışı Metaller
39	732690980019	DİĞERLERİ	Demir ve Demir Dışı Metaller
40	741991001000	HER TÜRLÜ MADDE İÇİN BAKIRDAN DEPO.SARNIÇ.KÜVLER VB-DÖKÜM.KALIBA DÖKÜLMÜŞ.PRESLİ	Demir ve Demir Dışı Metaller
41	741991009000	DİĞER BAKIRDAN EŞYA - DÖKÜM. KALIBA DÖKÜLMÜŞ. PRESLE ŞEKİLLENDİRİLMİŞ	Demir ve Demir Dışı Metaller
42	741999909000	DİĞER BAKIRDAN EŞYA	Demir ve Demir Dışı Metaller
43	761290800000	HER TÜR MADDE İÇİN (SIKIŞTIRILMIŞ VEYA SIVILAŞTIRILMIŞ GAZ HARİÇ) HACMİ 300 LİTREYİ GEÇMEYEN VE MEKANİK VEYA TERMİK TERTİBATI BULUNMAYAN ALUMİNYUM DEPOLAR, FIÇILAR, VARİLLER, BİDONLAR VE BENZERİ KAPLA	Demir ve Demir Dışı Metaller
44	761510100000	ALUMİNYUMDAN EV İŞLERİNDE KULLANILAN EŞYA - DÖKÜM OLANLAR	Demir ve Demir Dışı Metaller
45	761699100000	ALUMİNYUMDAN DÖKÜM OLAN EŞYALAR	Demir ve Demir Dışı Metaller
46	761699909019	ALUMİNYUMDAN DİĞER EŞYA	Demir ve Demir Dışı Metaller
47	820790990000	İŞ GÖREN KISIMLA. DİĞ.MADDELERDEN DİĞ.MADDELERİ İŞLE.MAHSUS DEĞİŞEBİLİR ALETLER	Demir ve Demir Dışı Metaller

Sıra	GTİP	GTİP AÇIKLAMASI	GTİP SEKTÖRÜ
48	420219903000	SANDIK.BAVUL.VALİZLER.ÇANTALAR VB MAHFAZALAR-DÖKME DEMİR.DEMİR/ÇELİK TEN/ÇİNKODAN	Deri ve Deri Mamulleri
49	420239001000	CEPTE/EL ÇANTASINDA TAŞINAN EŞYA-ALUMİNYUMDAN.DÖKME DEMİR/ ÇELİK TEN/ ÇİNKODAN	Deri ve Deri Mamulleri
50	420299001000	DİĞER MAHFAZALAR - ALUMİNYUMDAN.DÖKME DEMİR/ ÇELİK TEN/ ÇİNKODAN	Deri ve Deri Mamulleri
51	640690300000	DIŞ TABANI OLMAYAN FAKAT İÇ TABAN VEYA DİĞER İÇ KISIMLARA TUTTURULMUŞ AYAKKABI YÜZLERİNDEN MEYDANA GELENLER-ÇIKARILABİLEN İÇ TABANLAR VE DİĞER ÇIKARILABİLEN AKSESUAR: DÖKME DEMİR, DEMİR VEYA ÇELİK TEN	Deri ve Deri Mamulleri
52	640690501011	ÇIKARILABİLEN İÇ TABANLAR - DÖKME DEMİR. DEMİR/ÇELİK TEN/ALUMİNYUMDAN OLANLAR	Deri ve Deri Mamulleri
53	640690501019	ÇIKARILABİLEN AKSESUAR - DÖKME DEMİR. DEMİR/ÇELİK TEN/ALUMİNYUMDAN OLANLAR	Deri ve Deri Mamulleri
54	640690901000	DİĞER AYAKKABI AKSAM - DÖKME DEMİR. DEMİR/ÇELİK TEN VEYA ALUMİNYUMDAN OLANLAR	Deri ve Deri Mamulleri
55	845090000000	ÇAMAŞIR MAKİNELERİNE AİT AKSAM VE PARÇALAR	Elektrik Elektronik
56	853590000019	DİĞER YÜKSEK VOLTAJ TEÇHİZATI	Elektrik Elektronik
57	903290009000	DİĞER CİHAZLARIN AKSAM VE PARÇALARI	Elektrik Elektronik

Sıra	GTİP	GTİP AÇIKLAMASI	GTİP SEKTÖRÜ
58	730799800019	DEMİR/ÇELİKTEKİ DİĞER BORU BAĞLANTI PARÇALARI DİĞERLERİ	İklimlendirme Sanayii
59	732181000011	DEMİR/ÇELİKTEKİ SOBA VB - YANMIŞ GAZ ÇIKIŞLI. GAZ YAKITLI	İklimlendirme Sanayii
60	732181000012	DEMİR/ÇELİKTEKİ SOBA VB - YANMIŞ GAZ ÇIKIŞLI. GAZ VE DİĞER YAKITLI	İklimlendirme Sanayii
61	732182000000	DEMİR/ÇELİKTEKİ SOBA VB - YANMIŞ GAZ ÇIKIŞLI.SIVI YAKITLI	İklimlendirme Sanayii
62	732189000000	DEMİR VEYA ÇELİKTEKİ SOBALAR VB DİĞERLERİ (KATI YAKITLI CİHAZLAR DAHİL)	İklimlendirme Sanayii
63	732190000011	D./ÇELİKTEKİ SOBA VB.EV İŞLERİ İÇİN BENZER CİHAZ AKSAM VE PARÇALARI - - OCAKLAR İÇİN DÖKME DEMİRDEN IZGARALAR	İklimlendirme Sanayii
64	732190000019	D./ÇELİKTEKİ SOBA VB.EV İŞLERİ İÇİN BENZER CİHAZ AKSAM VE PARÇALARI - - DİĞERLERİ	İklimlendirme Sanayii
65	732211000011	DÖKME DEMİRDEN RADYATÖRLER	İklimlendirme Sanayii
66	732211000012	DÖKME DEMİRDEN RADYATÖR AKSAM VE PARÇALARI	İklimlendirme Sanayii
67	741210000000	RAFİNE EDİLMİŞ BAKIRDAN İNCE VE KALIN BORU BAĞLANTI PARÇALARI(RAKOR.DİRSEK VB)	İklimlendirme Sanayii
68	741220000011	PİRİNÇTEN İNCE VE KALIN BORU BAĞLANTI PARÇALARI(RAKOR.DİRSEK.MANŞONLAR)	İklimlendirme Sanayii
69	741220000019	DİĞER BAKIR ALAŞIMLARINDAN İNCE.KALIN BORU BAĞLANTI PARÇALARI(RAKOR.DİRSEK VB)	İklimlendirme Sanayii
70	760820899000	ALAŞIMLI ALÜMİNYUMDAN DİĞER BORU; DİĞER	İklimlendirme Sanayii
71	760900000000	ALUMİNYUM BORU BAĞLANTI PARÇALARI (RAKORLAR. DİRSEKLER. MANŞONLAR VB )	İklimlendirme Sanayii
72	840310100000	DÖKME DEMİRDEN MERKEZİ ISITMA KAZANLARI	İklimlendirme Sanayii
73	840390100000	DÖKME DEMİRDEN MERKEZİ ISITMA KAZANLARININ AKSAM VE PARÇALARI	İklimlendirme Sanayii
74	841370819000	TEK KADEMELİ DİĞER SANTRİFÜJ POMPALAR-ÇIKIŞ AĞZI ÇAPI> 15 MM.	İklimlendirme Sanayii
75	841391000000	SİVİL HAVA TAŞITLARINDAKİ POMPALARIN AKSAM VE PARÇALARI	İklimlendirme Sanayii
76	841490009013	DİĞER KOMPRESÖRLERE AİT AKSAM VE PARÇALAR	İklimlendirme Sanayii
77	841490009019	DİĞER VANTİLATÖR. ASPİRATÖR.POMPA AKSAM VE PARÇALARI	İklimlendirme Sanayii
78	842199900019	DİĞERLERİ	İklimlendirme Sanayii
79	848110190000	DÖKME DEMİR/ÇELİKTEKİ DİĞER BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VALFLER	İklimlendirme Sanayii
80	848130910000	DÖKME DEMİR VEYA ÇELİKTEKİ ÇEK VALFLER	İklimlendirme Sanayii
81	848130990000	DİĞER MADDELERDEN ÇEKVALFLERİ	İklimlendirme Sanayii
82	848140900000	DİĞER MADDELERDEN EMNİYET VEYA BIRAKMA (RELİEF) VALFLERİ	İklimlendirme Sanayii
83	848180610000	DÖKME DEMİRDEN SÜRGÜLÜ VALFLER	İklimlendirme Sanayii
84	848180710000	DÖKME DEMİRDEN GLOBE (STOP) VALFLER	İklimlendirme Sanayii
85	848180790000	DİĞER MADDELERDEN GLOBE (STOP) VALFLER	İklimlendirme Sanayii
86	848180810000	KÜRESEL VE KONİK VALFLER	İklimlendirme Sanayii
87	848180850000	KELEBEK VALFLER	İklimlendirme Sanayii
88	848180990011	YANGIN HİDRANTLARI	İklimlendirme Sanayii
89	848180990019	DİĞER SİHHİ TESİSAT MUSLUK VE VALFLERİ	İklimlendirme Sanayii
90	848190000000	MUSLUKLAR.VALFLER VB.CİHAZLARIN AKSAM VE PARÇALARI	İklimlendirme Sanayii
91	902610219000	DİĞER ELEKTRONİK DEBİMETRELER	İklimlendirme Sanayii
92	902610899000	DİĞER ELEKTRONİK OLMAYAN SEVİYE ÖLÇERLER	İklimlendirme Sanayii
93	903210809000	DİĞERLERİ	İklimlendirme Sanayii



Sıra	GTİP	GTİP AÇIKLAMASI	GTİP SEKTÖRÜ
94	841330809000	DİĞER İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAKIT. YAĞ VEYA SOĞUTMA POMPALARI	Makine ve Aksamları
95	841350809000	DİĞER DOĞRUSAL DEPLASMANLI DİĞER YAĞ POMPALARI	Makine ve Aksamları
96	842290900019	DİĞER ETİKETLEME.MÜHÜRLEME VB. MAKİNALARININ AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
97	842482100000	SULAMA CİHAZLARI	Makine ve Aksamları
98	842489700000	DİĞERLERİ	Makine ve Aksamları
99	843149202100	YER ALTI VE DİĞ.AMAÇ. ÖNDEN YÜK. KÜREYİ.DÖKME DEMİR/ÇELİK AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
100	843149202300	YOL SİLİNDİRLERİNİN DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
101	843149202900	GREYDER.BULDOZER.LODER.EKSK. VB.DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
102	843390002000	HARMAN MAKİNALARINA AİT AKSAM VE PARÇALAR	Makine ve Aksamları
103	843390009019	DİĞER HASAT MAKİNALARINA AİT AKSAM VE PARÇALAR	Makine ve Aksamları
104	844391911000	DOKUMALIK MAD.ÜZE.BAS.YAP.MAK.DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM.AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
105	844391919000	DİĞER BASKI MAKİNALARININ DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜMDEN AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
106	845510000000	BORU İMALİNE MAHSUS HADDE MAKİNALARI	Makine ve Aksamları
107	845522000000	SOĞUK HADDE MAKİNALARI	Makine ve Aksamları
108	845530100000	DÖKME DEMİRDEN HADDE SİLİNDİRLERİ	Makine ve Aksamları
109	845530900000	DÖKÜLMÜŞ VEYA KALIPLANMIŞ ÇELİKTEN HADDE SİLİNDİRLERİ	Makine ve Aksamları
110	845590000000	METALLERİ HADDELEME MAKİNALARININ AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
111	846691200000	TAŞ.BETON VB.İŞLEYEN MAKİNALARIN DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜMDEN PARÇALARI	Makine ve Aksamları
112	846692200000	AĞAÇ.PLASTİK İŞLEYEN MAKİNALARIN DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜMDEN PARÇALARI	Makine ve Aksamları
113	847490101000	MADEN CEVHER MAKİNALARININ DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜMDEN OLAN AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
114	847490109011	BETON VE TAŞ KIRMA MAK.DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
115	847490109012	TASNİF ETME MAKİNALARININ DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
116	847490109013	ÖĞÜTME MAKİNALARININ DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
117	847490109019	DİĞER BETON.MİNERAL MAK.DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
118	847790100000	KAUÇUK/PLASTİK İŞLEYEN MAK.DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
119	847990209011	İP. HALAT VE KABLO MAKİNALARININ DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
120	847990209019	DİĞER KARIŞTIRMA.YOĞ.MAK.DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜM AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
121	848020000000	DÖKÜM PLAKALARI	Makine ve Aksamları
122	848030901019	DÖKME DEMİRDEN. DEMİRDEN. ÇELİKTEN DÖKÜM MODELLERİ	Makine ve Aksamları
123	848049000000	METALLER VEYA METAL KARBÜRLER İÇİN DİĞER DÖKÜM KALIPLAR	Makine ve Aksamları
124	848180190009	DİĞERLERİ	Makine ve Aksamları
125	848180730000	ÇELİKTEN GLOBE (STOP) VALFLER	Makine ve Aksamları
126	848299000019	RULMANLARIN DİĞER AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
127	848310219000	DÖKME DEMİR VEYA ÇELİK DÖKÜMDEN KRANK VE KRANK MİLLERİ	Makine ve Aksamları
128	848310959019	DİĞER TRANSMİSYON MİL VE KRANKLARI	Makine ve Aksamları
129	848330329000	BİLYALI VEYA MAKARALI RULMANLAR İÇİN YATAK KOVANLARI	Makine ve Aksamları
130	848330389000	DİĞER YATAK KOVANLARI	Makine ve Aksamları
131	848330809000	DİĞER MİL YATAKLARI	Makine ve Aksamları
132	848340299000	DİĞER DİŞLİLER VE DİŞLİ SİSTEMLE	Makine ve Aksamları
133	848340599000	DİĞER DİŞLİ KUTULARI	Makine ve Aksamları
134	848350200011	DÖKME DEMİR VEYA ÇELİK DÖKÜMDEN VOLANLAR	Makine ve Aksamları
135	848350200012	DÖKME DEMİR VEYA ÇELİK DÖKÜMDEN KASNAKLAR	Makine ve Aksamları
136	848360209011	DÖKME DEMİR VEYA ÇELİK DÖKÜMDEN KAVRAMALAR	Makine ve Aksamları
137	848360209012	DÖKME DEMİR VEYA ÇELİK DÖKÜMDEN KAPLINLER	Makine ve Aksamları
138	848360801000	SİVİL HAVA TAŞITLARI İÇİN DİĞER DÖKME DEMİR VEYA ÇELİK DÖKÜMDEN KAVRAMALAR VE KAPLINLER	Makine ve Aksamları
139	848390811000	SİVİL HAVA TAŞITLARI İÇİN DİĞER DÖKME DEMİR VEYA ÇELİK DÖKÜMDEN AKSAM VE PARÇALAR	Makine ve Aksamları
140	848390819011	DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜMDEN KAVRAMA VE KAPLINLERE AİT AKSAM VE PARÇALAR	Makine ve Aksamları
141	848390819019	DÖKME DEMİR/ÇELİK DÖKÜMDEN VOLAN.KASNAK VB.AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları
142	848390899019	DİĞER AYRI OLARAK GETİRİLEN DİŞLİ ÇARKLAR. ZİNCİR DİŞLİLER VE DİĞER TRANSMİSYON ELEMANLARI. AKSAM VE	Makine ve Aksamları
143	848490000000	SİVİL HAVA TAŞITLARI İÇİN DİĞER CONTA.POŞET.ZARF VB TAKIM VE GRUPLARI	Makine ve Aksamları
144	848690000000	AKSAM, PARÇA VE AKSESUAR	Makine ve Aksamları
145	848790400000	DÖKME DEMİRDEN OLANLAR	Makine ve Aksamları
146	848790510000	ÇELİK DÖKÜMDEN BAŞKA POZİSYONLARDA BULUNMAYAN CİHAZ VE PARÇALAR	Makine ve Aksamları
147	848790590000	DİĞER DEMİR VEYA ÇELİKTEN ÇEŞİTLİ CİHAZ VE PARÇALAR	Makine ve Aksamları
148	848790900019	BAŞKA POZİSYONLARDA BULUNMAYAN MAKİNA.CİHAZ AKSAM VE PARÇALARI	Makine ve Aksamları

Sıra	GTİP	GTİP AÇIKLAMASI	GTİP SEKTÖRÜ
149	83023000000	NAKİL VASITALARI İÇİN DİĞER DONANIM. TERTİBAT VE BENZERİ EŞYA	Otomotiv Endüstrisi
150	840991000019	SADECE VEYA ESAS İTİBARIYLA KIVILCIM İLE ATEŞLEMELİ İÇTEN YANMALI PİSTONLU MOTORLAR İÇİN OLANLAR - DİĞERLERİ	Otomotiv Endüstrisi
151	840999000011	DİĞERLERİ - ALUMİNYUMDAN SİLİNDİR KAPAKLARI	Otomotiv Endüstrisi
152	840999000019	DİĞERLERİ - DİĞERLERİ	Otomotiv Endüstrisi
153	842123000000	İÇTEN YANMALI MOTORLAR İÇİN YAĞ VE YAKIT FİLTRELERİ	Otomotiv Endüstrisi
154	860721100000	DÖKME DEMİR VEYA ÇELİK DÖKÜMDEN HAVALI FRENLER VE BUNLARIN AKSAM VE PARÇALARI	Otomotiv Endüstrisi
155	870810909000	DİĞER MOTORLU ARAÇLARA AİT TAMPONLAR	Otomotiv Endüstrisi
156	870830100000	MOTORLU TAŞITLARIN MONTAJ SANAYİ İÇİN MONTE EDİLMİŞ FRENLER VE AKSAM VE PARÇALARI	Otomotiv Endüstrisi
157	870830910000	DİSKLİ FRENLERE AİT FRENLER VE AKSAM PARÇALARI DİĞERLERİ	Otomotiv Endüstrisi
158	870830990000	FRENLER VE SERVO FRENLER VE BUNLARIN AKSAM VE PARÇALARI DİĞERLERİ(8701.10.8703 POZ.TAŞITLARA AİT OLANLAR)	Otomotiv Endüstrisi
159	870840990000	VİTES KUTULARI VE BUNLARIN AKSAM VE PARÇALARI DİĞERLERİ (8701.10 POZ VE 8703 POZ.YER ALAN TAŞIT.AİT)	Otomotiv Endüstrisi
160	870850990000	TAŞIYICI AKSLAR İÇİN AKSAM VE PARÇALAR -DİĞERLERİ	Otomotiv Endüstrisi
161	870870500013	ALUMİNYUM JANTLAR	Otomotiv Endüstrisi
162	870870990018	DİĞER MADDELERDEN TEKERLEKLER. BUNLARIN AKSAM. PARÇA VE AKSESUARLARI	Otomotiv Endüstrisi
163	870892350000	MOTORLU TAŞITLARIN DİĞER AMAÇLI EKSOZ SUSTURUCULARI VE BORULARI	Otomotiv Endüstrisi
164	870893100000	MOTORLU TAŞ. MONTAJ SANAYİNDE KULLANILAN DEBRİYAJLAR VE BUNLARIN AKS/PARÇ.	Otomotiv Endüstrisi
165	870893900011	DEBRİYAJLAR	Otomotiv Endüstrisi
166	870893900012	DİĞERLERİ - AKSAM VE PARÇALAR	Otomotiv Endüstrisi
167	870894990000	DİREKSİYON SİMİTLERİ.KUTULARI AKSAM VE PARÇALARI DİĞERLERİ	Otomotiv Endüstrisi
168	870899971100	TRAKTÖRLERİN DİĞER ŞEKİLLERDE ŞASİ AKSAMI	Otomotiv Endüstrisi
169	870899979919	TRAKTÖRLERİN DİĞER AKSAM VE PARÇALARI DİĞERLERİ	Otomotiv Endüstrisi
170	871499900000	BİSİKLETLERE AİT DİĞER AKSAM VE PARÇALAR	Otomotiv Endüstrisi
171	871690900012	RÖMORK. YARI RÖMORKLARIN FRENLERİ VE BUNLARIN AKSAM VE PARÇALARI	Otomotiv Endüstrisi
172	871690900019	RÖMORK. YARI RÖMORKLARIN DİĞER AKSAM VE PARÇALAR	Otomotiv Endüstrisi

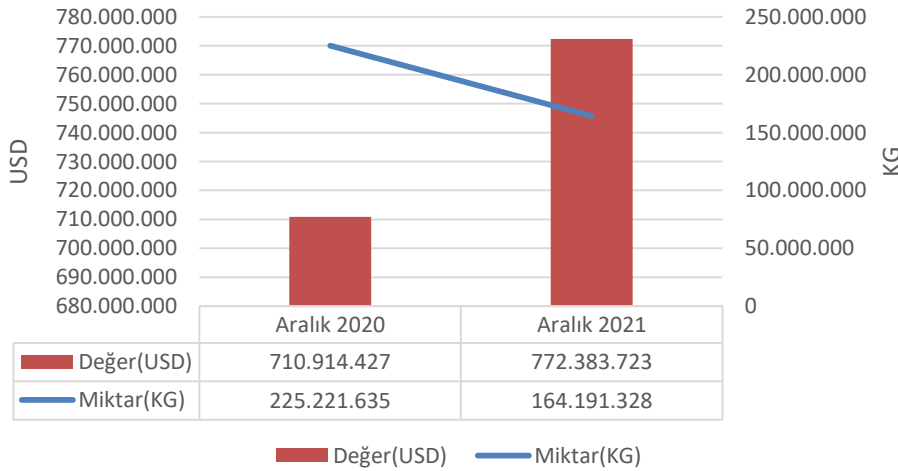


### C. Alt Sektörün Genel İhracat Değerlendirmesi

#### i. Aralık 2020-2021

MAL GRUBU	Ara.20			Ara.21			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)			
<b>Çelik</b>	3.743.187	11.063.526	2,96	7.581.140	18.740.203	2,47	102,53%	69,39%	-16,37%
<b>Demir ve Demir Dışı Metaller</b>	139.771.461	188.426.747	1,35	66.543.161	227.786.519	3,42	-52,39%	20,89%	153,92%
<b>Deri ve Deri Mamulleri</b>	95.921	430.001	4,48	88.182	378.633	4,29	-8,07%	-11,95%	-4,22%
<b>Elektrik Elektronik</b>	1.208.874	8.854.949	7,32	749.733	4.243.805	5,66	-37,98%	-52,07%	-22,72%
<b>İklimlendirme Sanayii</b>	8.207.138	56.132.098	6,84	8.017.068	61.500.415	7,67	-2,32%	9,56%	12,16%
<b>Makine ve Aksamları</b>	16.673.485	79.267.264	4,75	17.201.229	86.842.533	5,05	3,17%	9,56%	6,20%
<b>Otomotiv Endüstrisi</b>	55.521.570	366.739.842	6,61	64.010.815	372.891.615	5,83	15,29%	1,68%	-11,81%
<b>DÖKÜM</b>	<b>225.221.635</b>	<b>710.914.427</b>	<b>3,16</b>	<b>164.191.328</b>	<b>772.383.723</b>	<b>4,70</b>	<b>-27,10%</b>	<b>8,65%</b>	<b>49,03%</b>

#### Aralık 2020-2021 İhracat Karşılaştırması



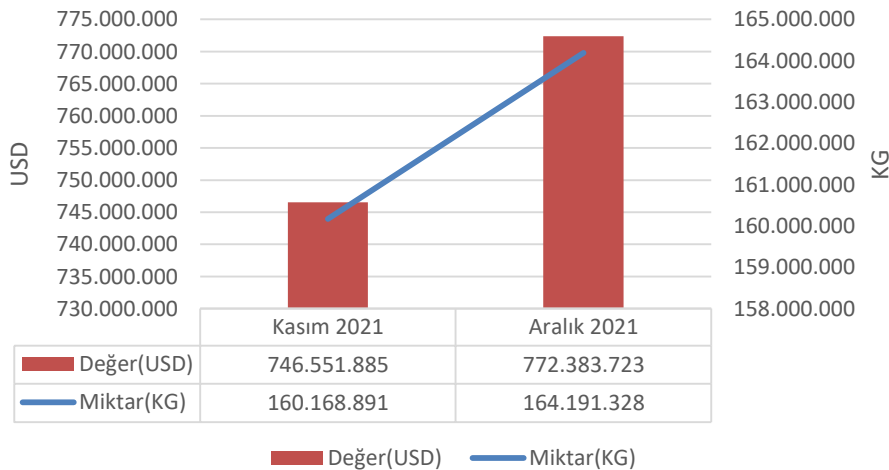
### Kasım – Aralık 2021 Aylık Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Kas.21			Ara.21			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
<b>DÖKÜM</b>	<b>160.168.891</b>	<b>746.551.885</b>	<b>4,66</b>	<b>164.191.328</b>	<b>772.383.723</b>	<b>4,70</b>	<b>2,51%</b>	<b>3,46%</b>	<b>0,93%</b>

### Alt Ürün Gruplarında Kasım 2021 ve Aralık 2021 Dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Kas.21			Ara.21			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR (KG)	DEĞER (FOB USD)	Birim Fiyat (\$/Kg)	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
<b>Çelik</b>	4.597.065	14.681.415	3,19	7.581.140	18.740.203	2,47	65%	28%	-22,60%
<b>Demir ve Demir Dışı Metaller</b>	65.985.508	221.025.755	3,35	66.543.161	227.786.519	3,42	0,85%	3,06%	2,20%
<b>Deri ve Deri Mamulleri</b>	100.066	598.440	5,98	88.182	378.633	4,29	-11,88%	-36,73%	-28,20%
<b>Elektrik Elektronik</b>	843.048	5.044.130	5,98	749.733	4.243.805	5,66	-11,07%	-15,87%	-5,39%
<b>İklimlendirme Sanayii</b>	8.214.381	62.991.931	7,67	8.017.068	61.500.415	7,67	-2,40%	-2,37%	0,04%
<b>Makine ve Aksamları</b>	17.809.412	89.586.867	5,03	17.201.229	86.842.533	5,05	-3,41%	-3,06%	0,36%
<b>Otomotiv Endüstrisi</b>	62.619.411	352.623.348	5,63	64.010.815	372.891.615	5,83	2,22%	5,75%	3,45%
<b>DÖKÜM</b>	<b>160.168.891</b>	<b>746.551.885</b>	<b>4,66</b>	<b>164.191.328</b>	<b>772.383.723</b>	<b>4,70</b>	<b>2,51%</b>	<b>3,46%</b>	<b>0,93%</b>

### Kasım-Aralık 2021 İhracat Karşılaştırması



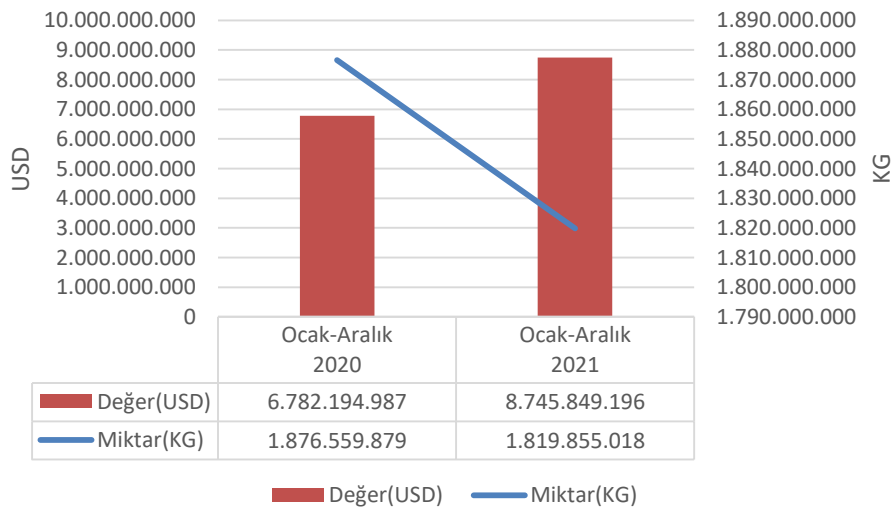
## Ocak-Aralık 2020 ve 2021 Dönemi Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ocak - Aralık 2020			Ocak - Aralık 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)			
<b>DÖKÜM</b>	1.876.559.879	6.782.194.987	3,61	1.819.855.018	8.745.849.196	4,81	-3,02%	28,95%	32,97%

## Alt Ürün Gruplarında Ocak-Aralık 2020 ve 2021 Dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Ocak - Aralık 2020			Ocak - Aralık 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)			
<b>Çelik</b>	70.959.100	143.495.935	2,02	67.144.509	181.483.158	2,70	-5,38%	26,47%	33,66%
<b>Demir ve Demir Dışı Metaller</b>	982.278.293	1.846.552.782	1,88	743.337.372	2.467.296.596	3,32	-24,33%	33,62%	76,57%
<b>Deri ve Deri Mamulleri</b>	611.484	2.195.706	3,59	629.849	2.591.669	4,11	3,00%	18,03%	14,59%
<b>Elektrik Elektronik</b>	9.941.121	56.921.013	5,73	10.892.224	61.752.691	5,67	9,57%	8,49%	-0,98%
<b>İklimlendirme Sanayii</b>	79.466.551	537.109.178	6,76	86.572.390	689.706.796	7,97	8,94%	28,41%	17,87%
<b>Makine ve Aksamları</b>	179.738.829	797.802.769	4,44	213.870.545	1.035.061.849	4,84	18,99%	29,74%	9,03%
<b>Otomotiv Endüstrisi</b>	553.564.500	3.398.117.603	6,14	697.408.130	4.307.956.437	6,18	25,98%	26,77%	0,63%
<b>DÖKÜM</b>	<b>1.876.559.879</b>	<b>6.782.194.987</b>	<b>3,61</b>	<b>1.819.855.018</b>	<b>8.745.849.196</b>	<b>4,81</b>	<b>-3,02%</b>	<b>28,95%</b>	<b>32,97%</b>

## Ocak-Aralık 2020-2021 İhracat Karşılaştırması



### iii. Ülke İhracat Sıralaması

#### Ocak-Aralık 2020-2021 Karşılaştırması

Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)	Sıra	Ülke	Miktar (Kg)	Değer (USD)
1	ALMANYA	214.738.297	1.570.041.551	1	ALMANYA	281.124.687	2.063.664.528
2	İTALYA	104.911.562	377.828.638	2	İTALYA	131.214.369	526.740.696
3	BİRLEŞİK KRALLIK	79.034.793	321.273.213	3	FRANSA	108.597.647	422.523.310
4	FRANSA	68.205.149	323.597.982	4	BİRLEŞİK KRALLIK	78.432.594	396.715.336
5	BİRLEŞİK DEVLETLER	60.294.037	334.282.405	5	BİRLEŞİK DEVLETLER	75.989.057	393.976.638
6	RUSYA FEDERASYONU	47.687.402	242.253.675	6	RUSYA FEDERASYONU	60.471.842	353.231.638
7	POLONYA	40.848.578	222.638.462	7	POLONYA	49.099.241	289.443.815
8	İSPANYA	47.127.642	216.585.869	8	İSPANYA	54.806.331	258.285.722
9	ROMANYA	52.917.627	183.004.929	9	ROMANYA	58.336.087	220.690.543
10	IRAK	70.728.671	190.420.153	10	IRAK	59.546.324	194.184.614

### Ocak-Kasım 2020-2021 Dönemi İthalat Değerlendirmesi

MAL GRUBU	Ocak – Kasım 2020			Ocak – Kasım 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)			
<b>DÖKÜM</b>	578.386.979	5.603.175.704	9,69	565.089.779	5.338.349.826	9,45	-2%	-5%	-2%

### Alt Ürün Gruplarında Ocak–Kasım 2020-2021 Dönemi Artış/Azalış

MAL GRUBU	Ocak - Kasım 2020			Ocak - Kasım 2021			% DEĞİŞİM		
	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	Birim Fiyat	MİKTAR	DEĞER	BİRİM FİYAT
	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)	(KG)	(FOB USD)	(\$/Kg)			
<b>Çelik</b>	37.636.303	176.488.170	4,69	30.716.402	169.661.991	5,52	-18%	-4%	18%
<b>Demir ve Demir Dışı Metaller</b>	75.750.601	663.589.392	8,76	70.738.880	519.498.760	7,34	-7%	-22%	-16%
<b>Deri ve Deri Mamulleri</b>	1.851.298	4.215.633	2,28	1.878.209	4.338.789	2,31	1%	3%	1%
<b>Elektrik Elektronik</b>	5.507.901	53.245.847	9,67	3.171.071	43.980.953	13,87	-42%	-17%	43%
<b>İklimlendirme Sanayii</b>	84.852.178	1.235.828.893	14,56	83.532.193	1.231.221.157	14,74	-2%	0%	1%
<b>Makine ve Aksamları</b>	93.832.200	1.040.830.755	11,09	93.077.448	881.695.177	9,47	-1%	-15%	-15%
<b>Otomotiv Endüstrisi</b>	278.956.498	2.428.977.014	8,71	281.975.576	2.487.952.999	8,82	1%	2%	1%
<b>DÖKÜM</b>	<b>578.386.979</b>	<b>5.603.175.704</b>	<b>9,69</b>	<b>565.089.779</b>	<b>5.338.349.826</b>	<b>9,45</b>	<b>-2%</b>	<b>-5%</b>	<b>-2%</b>



Daha fazla bilgi için websitemizi ziyaret edebilirsiniz.  
[turkishmetals.org.tr](http://turkishmetals.org.tr)

 **iDDMiB**