



T.C
İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

YÜKSEK LİSANS TEZİ

**TİG BAĞIL DEĞERLERİNİN TÜRK TABİPLER BİRLİĞİ
ASGARİ ÜCRET TARİFESİ FİYATLARI İLE KORELASYON
ANALİZİ**

GİZEM GENÇYÜREK

SAĞLIK YÖNETİMİ ANABİLİM DALI

DANIŞMAN

Dr. Öğr. Üyesi İlker KÖSE

İSTANBUL – 2018

İTHAF

Bu tezi, hiçbir fedakârlığı benden esirgemeyen ve her kararında yanımda olan sevgili anneme ve babama ithaf ediyorum.



TEŞEKKÜR

Tez çalışmam süresince değerli insanlardan destek gördüm ve bu desteklerin sağladığı motivasyon ile çalışmamı ortaya koyabildim...

Öncelikle üniversite hayatım boyunca akademik gelişimin yanında, kariyer planlamalarımda bana fikirleriyle yol gösteren, tez çalışmamda bana yol gösterici olan, insanî değerleri ile kendime örnek aldığım, bilgi ve tecrübesi ile rehber olmakla kalmayıp birlikte çalıştığımız süre boyunca göstermiş olduğu hoşgörü ve sabrından dolayı değerli yöneticim ve hocam Dr. Öğr. Üyesi İlker KÖSE'ye,

Çalışmamın temelini oluşturan verileri temin ettiğim CompuGroup Medical şirketine,

Tez çalışmam süresince sağladığı fon desteği için İstanbul Medipol Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Komisyonuna,

Bana olan inançları ile hiçbir fedakârlığı benden esirgemeyen ve hayatım boyunca aldığım her kararda yanımda olan annem Semra GENÇYÜREK, babam Mehmet Ali GENÇYÜREK, abim Göktürk GENÇYÜREK'e ve destekleriyle hep arkamda olup tez çalışmam süresinde beni motive eden yengem Ayşegül GENÇYÜREK ile varlığıyla motivasyon kaynağım olan yeğenim Mehmet Batu GENÇYÜREK'e,

Üniversite hayatım boyunca her zaman yanımda olan, tez yazım süresince de desteklerini ve motivasyonunu benden esirgemeyen sevgili arkadaşım Uzm. Kübra AKSOY'a ve bu süreçte birlikte yol aldığım sevgili arkadaşım Uzm. Özge ELMAS'a

Çalışmam süresince beni yüreklendiren ve destekleyen sevgili ofis arkadaşlarıma,

Son olarak tez çalışmamda emeği geçen herkese teşekkürlerimi ve saygılarımı sunarım.

İÇİNDEKİLER

TEZ ONAY	İ
BEYAN.....	İİ
İTHAF	İİİ
TEŞEKKÜR	İV
KISALTMALAR LİSTESİ.....	Vİİ
ŞEKİL VE TABLOLAR LİSTESİ.....	1
1. ÖZET	2
2. ABSTRACT.....	3
3. GİRİŞ VE AMAÇ	4
4. GENEL BİLGİLER.....	6
4.1. Teşhis İlişkili Gruplar (TİG).....	6
4.2. Dünyada TİG Uygulaması.....	7
4.2.1. NordDRG ülke versiyonları	8
4.2.2. Euro-DRG	8
4.2.3. G-DRG (German DRG)	9
4.2.4. AR-DRG (Australian Refined DRG)	9
4.3. Türkiye’de TİG Uygulaması	10
4.4. Mevcut TİG Uygulaması ve Bağlı Değer Yaklaşımı	11
4.5. Çalışmada Esas Alınan Hastane-Özel Sağlık Sigorta Şirketi Fiyat Protokolü Modeli ...	13
4.6. Türk Tabipler Birliği Tarifesi Nedir? Nasıl Hesaplanır?	13
4.7. Türk Tabipler Birliği Asgari Ücret Tarifesi ve Yapılan Değişiklikler	14
4.8. TTB-HUV Tarifesi Nedir?	15
4.9. TTB Katsayısı Nedir?	16
4.10. TTB-HUV Tarifesi İle Ücret Nasıl Hesaplanır?	16

4.11.	TİG ve TTB Karşılaştırması	18
4.12.	TTB Fiyat Tarifesinin Uygulamada İşleyişi.....	19
5.	MATERYAL VE METOT.....	22
5.1.	Verilerin Elde Edilmesi.....	22
5.2.	Hasar Dosyalarının TİG Kodu ve Bağlı Değerinin Belirlenmesi	22
5.3.	Özet Tablonun Oluşturulması	23
5.4.	Korelasyon Analizi	23
6.	BULGULAR.....	26
6.1.	Hasar Dosyalarının TİG'e Göre Dağılımı.....	26
6.2.	Hasar Dosyalarının Hastane Tipine Göre Dağılımı	27
6.3.	Tüm Hasar Dosyaların Hasar Tutarları ile Bağlı Değerler Arasındaki Korelasyon	49
6.3.1.	Hasar tutarları ile bağlı değer arasında korelasyon analizi	49
6.3.2.	TİG Gruplarındaki ortalama hasar tutarları ile bağlı değer arasında korelasyon analizi	53
6.3.3.	TİG başına düşen hasar dosya sayısına göre korelasyon analizi	56
7.	SONUÇ	58
8.	KAYNAKLAR	78
9.	EKLER	82
10.	ÖZGEÇMİŞ.....	110

KISALTMALAR LİSTESİ

TİG: Teşhis İlişkili Gruplar

SUT: Sağlık Uygulama Tebliği

TTB: Türk Tabipleri Birliği

DRG: Diagnosis Related Group

SWOT: Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats

ABD: Amerika Birleşik Devletleri

ICD-9-CM: The International Classification of Diseases, Ninth Revision, Clinical Modification

NordDRG: Norway Diagnosis Related Groups

DkDRG: Denmark Diagnosis Related Groups

Euro-DRG: Diagnosis Related Groups in Europe

NORDIC-DRG: Diagnosis Related Groups in Nordic Countries

G-DRG: Germany Diagnostic Related Groups

AR-DRG: Australian Refined Diagnosis Related Groups

ICD10-AM: International Classification of Diseases 10th Revision, Australian Modification

HÜAP: Hacettepe Üniversitesi Araştırma Projesi

VKİ: Vaka Karma İndeksi

ACHI: Australian Classification of Health Interventions - Avustralya Sağlık Girişimleri Sınıflaması

KDV: Katma Değer Vergisi

HUV: Hekimlik Uygulamaları Veritabanı

SEGE-2011: İllerin ve Bölgelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması

SSYB: Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı

MDC: Major Diagnostic Classification



ŞEKİL VE TABLOLAR LİSTESİ

Şekil 4.2.4.1: Türkiye'nin Esas Aldığı Avustralya Örneği	10
Şekil 5.4.1: Saçılım Grafikleri	24
Şekil 6.1.1: TİG Bazında Dosya Adedi	26
Şekil 6.2.1: Hastane Tipi Bazında Dosya Dağılımı	27
Şekil 6.2.2: Hastane Tipi Bazında Hasar Dağılımı	27
Şekil 6.3.1.1: MDC Bazında Bağlı Değer Başına Ortalama Maliyet	52
Tablo 4.1.1: TİG Sisteminin Temel Yapı Taşları (14).....	7
Tablo 4.1.2: TİG SWOT Analizi (14).....	7
Tablo 4.2.4.1: Avustralya'nın TİG Sistemini Kullanan Ülkeler (14)	9
Tablo 4.3.1:Sağlık Bakanlığı TİG Çalışmaları Süreci (26).....	11
Tablo 4.10.1:TTB Özel Hekimlik Uygulamaları 2017 Yılı Katsayıları (1 Ocak-31 Aralık 2017) (33)	17
Tablo 4.12.1: Sağlık Hizmetleri Ve Karşılığı Anlaşmalı Fiyatları.....	20
Tablo 6.2.1: Özet Tablo	28
Tablo 6.3.1.1: Hasar Tutarları İle Bağlı Değer Arasında Korelasyon Analizi	49
Tablo 6.3.2.1: TİG Gruplarındaki Ortalama Hasar Tutarları İle Bağlı Değer Arasında Korelasyon Analizi.....	53
Tablo 6.3.3.1: TİG Başına Düşen Hasar Dosya Sayısına Göre Korelasyon Analizi	56
Tablo 7.1: Veri Kümesinin Ortalama Hasar Tutarı/Bağlı Değer Bölümüne Göre Değeri En Düşük ve En Yüksek Olan TİG'ler	59

1. ÖZET

TİG BAĞIL DEĞERLERİNİN TÜRK TABİPLER BİRLİĞİ ASGARI ÜCRET TARİFESİ FİYATLARI İLE KORELASYON ANALİZİ

Teşhis İlişkili Gruplar (TİG), benzer tanı ve tedavi hizmeti alan hastaları/vakaları sınıflandırmak için kullanılmaktadır. Vakaların maliyeti “bağlı değer” adlı sayısal bir değerle temsil edilir. Başlangıçta vakaların maliyetlerini gruplandırmak için kullanılan TİG, zaman içerisinde sigorta şirketleri tarafından vaka bazlı ödeme modelinde esas alınmaya başlanmıştır. Türkiye’de TİG ile ilgili ilk çalışmalar 2005 yılında kamu-üniversite işbirliği ile başlatılmış, 2009 yılından itibaren Avustralya’nın TİG modeli esas alınarak Sağlık Bakanlığının global bütçe uygulamasında önemli bir rol oynamıştır. Buna karşın Türkiye’deki özel sağlık sigorta sektöründe TİG ile ilgili herhangi bir çalışma mevcut değildir. Özel hastanelerin ödemeleri hizmet başı ödeme modeline dayalı olup, hizmet fiyatları Türk Tabipler Birliği’nin (TTB) ücret tarifesine ve hastanelerin kendi cari fiyatlarına göre hesaplanmaktadır. Sağlık Bakanlığı tarafından kamudaki ücretler dikkate alınarak bazı bağlı değerlerde düzenlemeler yapılsa da; bağlı değerlerin özel hastanelerdeki ücretlerle ne kadar uyumlu olduğuna dair bir çalışmaya rastlanmamıştır. Bu çalışma, özel hastanelerin özel sağlık sigorta şirketlerine fatura ettiği ve TTB ücret tarifesi üzerinden fiyatlandıkları sağlık hizmet tutarları ile ülkemizdeki TİG bağlı değerleri arasındaki korelasyonu ölçmeyi amaçlamaktadır. Veri kümesi olarak, CompuGroup Medical adlı firmanın, bir TEYDEB projesi kapsamında hastaların risk değerlendirmesi amacıyla kullandığı ve yatışlı tedavi hizmeti alan sigortalıların elektronik ortama aktarılan hasar dosyaları ve TİG karşılıkları kullanılmıştır. 2.144 Dosyanın tutarları ile bağlı değer arasındaki korelasyonu 0,41 olarak; 235 TİG grubunun ortalama hasar tutarları ile bağlı değer arasındaki korelasyonu da 0,43 olarak hesaplanmıştır. Sonuç olarak, TTB asgari ücret tarifesi fiyatları ile Sağlık Bakanlığının kullanmakta olduğu TİG bağlı değerleri arasındaki ilişkinin zayıf olduğu ölçümlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Teşhis İlişkili Gruplar, Türk Tabipler Birliği, bağlı değer, korelasyon analizi.

2. ABSTRACT

THE CORRELATION ANALYSIS OF RELATIVE VALUES OF DRGS and THE HEALTH SERVICE TARIFFS in PRIVATE HEALTH INSURANCE SYSTEM in TURKEY

Diagnostic Related Groups (DRG) are used to classify patients / cases that have similar services in the treatment as they have similar diagnoses. The costs of the DRG cases are represented by a numerical value called "relative value". Initially developed for grouping hospital costs on the basis of diagnosis, DRG started to be taken as reference widely by insurance companies in the case based payment model. The first study about the DRG in Turkey is initiated in 2005 with public-university cooperation and has carved an important role in the global budget implementation of Ministry of Health (MoH) since 2009 using the Australian DRG model. However, any work related to the DRG in the private health insurance sector in Turkey has not been conducted. The payments of private hospitals are based on the pay for service payment model and the service prices are calculated according to the tariffs of the Turkish Physicians Association (TPA) and the hospitals own current prices. Although some arrangements are done on the relative values by the MoH regarding the wages in the public sector; there has been no study of how the relative values are in line with the prices in private hospitals. This study aims to measure the correlation between the DRG relative values of Turkey and the health care service prices that private hospitals charge to private health insurance companies. The data set, gathered by CompuGroup Medical in a TUBITAK project includes the damage files and their corresponding DRGs. The correlation between damage amounts and relative values of 2.144 files is measured as 0,41. Secondly, the correlation between the average damage amounts of the 235 DRGs and the relative value was also measured as 0.43. Thus, the relationship between the TPA minimum wage rates and the DRG relative values used by the MoH has been measured to be weak.

Keywords: Diagnosis Related Groups, Turkish Medical Association, relative value, correlation analysis.

3. GİRİŞ VE AMAÇ

Dünyada ilk uygarlıklardan bu zamana sağlık hizmetleri her zaman var olmuştur. Önceleri hekim ve hemşire odaklı yürütülen hizmetlerin 20.Yüzyılın ikinci yarısından itibaren değişim geçirerek sektörler ve meslekler arası bir boyut kazandığı görülmektedir (1).

Sağlık finansmanı, sağlık hizmetleri sonucu ortaya çıkan maliyetleri karşılamak için gerekli olan kaynakları yaratma olarak tanımlanabilmektedir (2). Sağlık giderlerini karşılamak için kullanılan temel kaynaklar; vergiler, sosyal sağlık sigortası primleri, özel sağlık sigortası primleri, bireysel tıbbi tasarruf hesapları, cepten ödemeler, borçlar ve bağışlardır (3).

Ülkedeki geri ödeme modeline ve hizmet alan kişinin sahip olduğu sağlık güvencesine göre uygun olan kaynaktan hizmet veren kuruluşa ödeme yapılır. Yaygın ve kabul görmüş ödeme modelleri şunlardır (4) :

1. Sabit bütçe bazlı ödeme
2. İşlem başı ödeme
3. Kişi başı ödeme
4. Vaka başı ödeme
5. Sonuç bazlı ödeme

Bir ülkede hangi sağlık geri ödeme modellerinin kullanılacağına karar verilmesi, ülkenin sağlık bütçesinin yönetilmesi için en önemli konulardan birisidir. Bununla birlikte bu karar sadece bir finans yönetimi konusu olmayıp, sunulan hizmetin performansına ve kalitesine etki eden bir unsur olarak karşımıza çıkmaktadır (5).

2004 Yılında geri ödeme modeli olan TİG ile ilgili ve bu model üzerinde sağlık yöneticilerinin görüşlerinin değerlendirilmesi amacıyla bir çalışma yapılmıştır ve çalışmanın sonucunda yöneticilerin büyük bir bölümünün TİG geri ödeme sistemi ile ilgili düşüncelerinin olumlu olduğu ve sistemin uygulamaya geçtiğinde sağlık sektöründe önemli gelişmelerin yaşanacağı görüşünde oldukları görülmüştür (6).

2015'te başka bir araştırma ise Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde işlem maliyetleri, fatura bedelleri ve teşhis ilişkili gruplara dayalı maliyet analizi

üzerine yapılmıştır. Araştırma sonucunda, tedavi protokollerine ait gerçek işlem maliyetleri - TİG işlem tutarları – fatura tutarları arasında farklılıkların olduğu saptanmıştır. Bu farklılıklar, SUT (Sağlık Uygulama Tebliği)'ta hizmet fiyatlandırmasının gerçek işlem maliyetlerinin esas alınarak oluşturulması gerektiğini göstermiştir. Ayrıca gelecek dönemlerde Türkiye'de hastane geri ödeme modeli olarak ulusal düzeyde TİG kullanılması ve TİG bağıl değerleri hesaplanırken gerçek maliyet verilerinin kullanılması önerilmiştir (7).

Bu çalışmanın amacı, Türkiye'de 2009 yılından itibaren tedricen kullanılmaya ve yaygınlaşmaya başlamış olan Teşhis İlişkili Gruplar (TİG) bağıl değerleri ile Türk Tabipler Birliği (TTB) asgari ücret tarifesi fiyatları arasındaki ilişkiyi analiz etmektir.

Bu amaca ulaşmak için aşağıdaki adımlar hedeflenmektedir:

1. Özel hastanelerde gerçekleşmiş ve ödemesi TTB fiyatları üzerinden hesaplanmış yatışlı tedavi vakalarının işlem ve maliyet verilerinin elde edilmesi,
2. Veriler üzerinde veri temizleme ve dönüştürme işlemlerinin yapılması,
3. Aynı vakaların TİG'e gönderilmiş olması halinde elde edecekleri TİG gruplarının elde edilmesi,
4. TİG Bağıl değerleri ile karşılık gelen ortalama TTB ücretlerinin korelasyon analizinin yapılması.

4. GENEL BİLGİLER

4.1. Teşhis İlişkili Gruplar (TİG)

TİG (Diagnosis Related Groups-DRG), vaka bazlı ödeme modelidir. Hastaların klinik ve demografik verilerini esas alarak maliyet bazında sistemlere göre gruplandırma yapmaktadır (8). İlk olarak 1960’larda Yale Üniversitesi’nde Fetter ve arkadaşları tarafından geliştirilmiştir. Ortaya çıkış amacı, hastanelerin verdikleri hizmetlerin maliyetlerini ölçmek ve performansa dayalı bir yaklaşımla verimliliklerini artırmaya destek olmaktır (9).

1983 Yılında Amerika Birleşik Devletleri Sağlık Sistemi (Medicare) için ileriye dönük ödeme modeline uyarlanmıştır. Bu uyarılmanın amacı; hastanelerin performansını değerlendirebilme ve ölçülebilir hale getirebilme isteğidir (10).

TİG, tanı ve tedavide benzer hizmetleri alan hastalıkları sınıflandırmak için kullanılmaktadır (11). Böylelikle ürünlere kod verilmiş olacak ve bütçeleme, maliyet ve kalite kontrolüne uygun bir araç geliştirilmiş olacaktır. Yatan hastalarda sınıflandırma parametresi olarak teşhis kodları esas alındığı için bu sistem “Teşhis İlişkili Gruplar” olarak adlandırılmıştır (12).

TİG, maliyetleri göz önünde tutarak on binlerce tanı ve işlemde yüzlerce grup oluşturur. Her grubun maliyetlerine göre birer ağırlık (bağlı değer) hesaplar. Bu bağlı değerler, geri ödemeye konu olacak tutarın hesaplanması için kullanılır. Geri ödeme yapılırken her vaka, tanıya ya da yapılan işleme göre durumun karmaşıklığı da göz önüne alınarak belirli bir TİG grubuna yerleştirilir. Vakaların dâhil olduğu gruplara ait bağlı değerler toplamı, ödeme katsayısı ile çarpılarak ödenecek rakam belirlenir. Gruplandırmalarda vaka karmaşıklığının göz önüne alınması, hastanelerin zor vakalardan kaçmasının önüne geçer. Aynı zamanda bu yöntemle vakalar arasında mümkün olduğunca adil bir dağılımın yapılması hedeflenmektedir (13).

Tablo 4.1.1: TİG Sisteminin Temel Yapı Taşları (14)

Klinik ve Mali Verilerin Toplanması	Hasta/Hastalık Sınıflaması	Maliyetler	Geri Ödeme
	<ul style="list-style-type: none">• Tanılar ve İşlemler• Şiddet, Derece, Evre ve Sınıf• Gruplama	<ul style="list-style-type: none">• Maliyetlere göre vaka gruplarının ve bağıl değerlerin hesaplanması	<ul style="list-style-type: none">• Katsayıların belirlenmesi• Stratejik ve mali ayarlamalar

Tablo 4.1.2: TİG SWOT Analizi (14)

Güçlü Yanlar	Zayıf Yanlar	Fırsatlar	Tehditler
Hastane kalış sürelerinde kısalma	Hastane başvurularının ve tekrar başvurularının artışı	Hastanelerde toplanan veri kalitesinde artış	Kaynakların gereğinden az kullanılması
Hastane kaynaklarının daha etkin kullanılması	Fazla kodlama eğilimi	Kurulması daha zor olsa da ulusal versiyonun geliştirilmesi	Hastaların gereğinden daha az tedavi edilmesi
Performans artışı	Kurulmasının karmaşık olması		Komplike vakalardan kaçınılması

4.2. Dünyada TİG Uygulaması

TİG Sistemi ilk defa 1973'te Amerika Birleşik Devletleri'nde Yale Üniversitesi araştırmacıları tarafından hastane maliyet ve kalite denetimi amacıyla kullanılmaya başlanmıştır. 1983 Yılında Medicare (ABD Sağlık Sistemi) programınca yatarak tedavi olan ve sigortalı olan hastalar için kullanılmaya başlanmıştır. Gelişmiş ülkelerin çoğunda da hastane geri ödeme sisteminin başlıca aracı olmuştur (15, 16, 17). Bu sistem ABD-Yale Üniversitesi kaynaklı olmasına rağmen kendi sağlık sistemlerinin çok karmaşık olması sebebiyle 1973'te çalışmalarını başlattıkları halde hali hazırda ICD9-CM 'in güncellenmiş halini kullanmaktadırlar.

1990'lı yıllardan itibaren bu alanda başka ülkeler ön plana çıkmaya başlamıştır. 1990'lı yılların ortasından itibaren İskandinav ülkeleri; İsveç, Norveç, Danimarka, Estonya, Letonya, Finlandiya, İzlanda "NordDRG" adıyla İskandinav hasta sınıflama sistemini kurmuşlardır. İlki 1996'da tamamlanmıştır ve her yıl güncellenmektedir. Nord-DRG=TİG GRUPLAYICISI (794 TİG GRUBU).

Her ülke TİG sistemini farklı amaçlara yönelik kullanmaktadır. Bu amaçlar, hastane bütçelerinin oluşturulması, maliyetlerin hesaplanması, sağlık politikaları geliştirilmesi, planlama ve araştırmanın yapılması, hizmet kullanımının iyileştirilmesi, şeffaflık seviyesinin artırılması olarak sayılabilmektedir (18).

4.2.1.NordDRG ülke versiyonları

İsveç 1996, Finlandiya 1996, Danimarka 2000, Norveç 2002, İzlanda 2002 ve Danimarka 2002 yılında ortak projeden ayrılarak "DkDRG" adıyla kendi sistemini oluşturmuştur (19). Estonya ise 2003 yılında "NordDRG"ye katılmıştır (20).

NordDRG kullanan ülkeler arasında tanı ve işlem kodları sınıflaması farklılık gösterebilir. Örneğin; Finlandiya, cerrahi işlemler sınıflaması üzerinde güncellemeler yapmıştır; ultrasonik muayeneyi içeren diagnostik radyoloji, terapötik radyoloji ve rehabilitasyonlar eklenmiştir.

4.2.2.Euro-DRG

7 Avrupa ülkesinin NORDIC-DRG altında birleşmesi Euro-DRG için başlangıç noktası olmuştur.

Euro-DRG'de Amaç (21) :

- Tanı ve prosedürlerin kodlanmasında uyum
- Haritalama sistemi
- Hastane yatış maliyetlerini ayarlamak için bölgesel ve yapısal faktörlerin belirlenmesi
- Hizmet kalitesi ile maliyet ilişkisinin saptanması.

4.2.3. G-DRG (German DRG)

Almanya TİG uygulamasında temel amaç, sağlık bakım harcamasını azaltmaktır. 2004 Yılında tüm ulusal hastanelerin bu sistemi kullanması zorunlu hale getirilmiş ve hasta hizmetlerinin faturalandırılmasında kullanılması sağlanmıştır. 2 Yıllık adaptasyon süreci sonrasında G-DRG sistemi psikiyatrik vakalar dışında hastane ödemeleri için tek ekonomik kaynak olarak kabul edilmiştir (22).

Almanya TİG sistemini kullanan ülkeler şunlardır: İsviçre, Güney Kıbrıs Rum Kesimi, Slovakya.

İsviçre Parlamentosu tarafından 2012 yılından itibaren uygulanmak üzere TİG sistemini içeren yeni bir hastane finansman yasası 2007 yılında kabul edilmiştir (23).

4.2.4.AR-DRG (Australian Refined DRG)

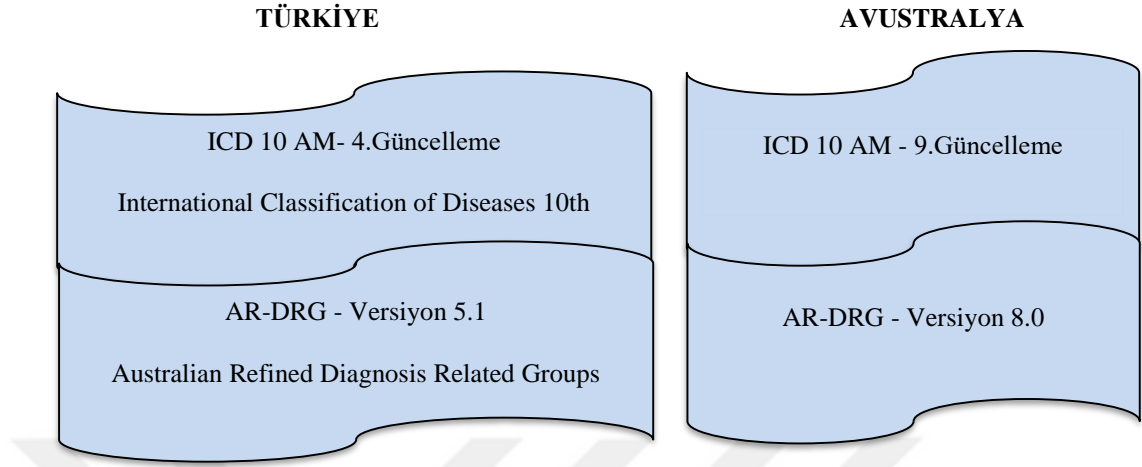
1985 Yılında ABD'nin TİG ödeme yöntemlerinin pilot uygulamaları ile başlamıştır. 1993'te Viktorya'daki tüm kamu hastanelerinde yatan hastalar için başlamış, 1994'te Güney Avustralya yoğun bakım hastaları için uygulanmaya devam edilmiştir (24). Başlangıçta oluşturulan TİG ödeme sistemi üzerinde birçok değişiklikler gerçekleştirilmekte ve her yıl ödeme sistemi yenilenerek geliştirilmektedir.

Avustralya'nın Viktorya eyaletinde bulunan hastanelerde yatan hasta hizmetleri için TİG sistemine dayalı ödeme mekanizması sağlık hizmetleri finansman politikasının temelini oluşturmaktadır.

Tablo 4.2.4.1: Avustralya'nın TİG Sistemini Kullanan Ülkeler (14)

Avustralya'nın TİG Sistemini Kullanan Ülkeler	
Türkiye	Yeni Zelanda
Bosna Hersek	Filipinler
Bulgaristan	Katar Devleti
İrlanda	Suudi Arabistan
Makedonya	Sırbistan
Moldova	Singapur
Karadağ	Slovenya

Türkiye’de TİG çalışmalarına temel olacak yapı için Avustralya örneği kullanılmıştır.



Şekil 4.2.4.1: Türkiye’nin Esas Aldığı Avustralya Örneği

4.3. Türkiye’de TİG Uygulaması

Türkiye’de TİG çalışmaları Hacettepe Üniversitesi Araştırma Projesinin (HÜAP) bir alt projesi olarak 2005 yılında başlamıştır (25). 2009 Yılında bu çalışmalar Sağlık Bakanlığı tarafından Teşhis İlişkili Gruplar Şube Müdürlüğü altında yürütülmüştür. 2012 Yılında, Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü bünyesinde Teşhis İlişkili Gruplar Daire Başkanlığı kurularak çalışmalara devam edilmektedir.

Çalışmalarda Avustralya örneği ele alınmıştır ve çalışmanın başlarından itibaren ICD10-AM (International Classification of Diseases, Australian Modification) 4.Güncellemesi ve TİG algoritması olarak da AR-DRG (Australian Refined Diagnosis Related Groups: Grupları tayin eden algoritma) 5.1 Versiyonu kullanılmıştır. Nisan 2014 tarihi itibari ile de ICD10 AM (7.0) ve AR-DRG (6.0) versiyonlarının lisans alımı gerçekleştirilmiştir.

Tablo 4.3.1:Sağlık Bakanlığı TİG Çalışmaları Süreci (26)

YIL	HASTANE SAYISI
2004-2006 (HÜAP)	7 Hastane
2006-2008 (HÜAP)	48 Hastane
2009 Sağlık Bakanlığı	TİG Şube Müdürlüğü kuruldu (50 Hastane)
2010	260 Hastane
2011	550 Hastane
2012	TİG Daire Başkanlığı kuruldu
2013-2014	523 Hastane (özel ve üniversite hastaneleri dahil sisteme entegre oldu)

Yatan hasta teşhis ve işlemlerinin TİG veri sistemine klinik kodlama yapılarak kayıtları yapılmaktadır. Yatan hasta verilerinin toplandığı TİG veri sistemine ek olarak gününbirlik ve ayaktan hasta verilerinin de toplandığı ve tüm sağlık hizmetlerini kapsayan bütüncül bir yapı oluşturulmuştur. Hâlihazırda Türkiye’de yapılan TİG çalışmalarında 81 pilot hastanede gerçekleştirilen maliyet analizi çalışmalarından sonra üretilen 661 Teşhis İlişkili Grubun bağıl değerleri dikkate alınmaktadır. Sağlık Bakanlığının bu uygulamaya geçiş kararının nedenleri arasında yıl sonu bütçe hedeflerini tutturmak için yapılacak kesintilerin daha adil şekilde yansıtılması ile daha esnek ve kolay yönetilebilir bir yöntem olması gösterilmiştir (27).

4.4. Mevcut TİG Uygulaması ve Bağıl Değer Yaklaşımı

TİG, hastalıkları önce ana tanıya göre daha sonra ise yapılan işlemlere göre gruplandırır. Yapılan tedavi harcamalarını parasal değer yerine **bağıl değer** olarak belirler. TİG ile ilgili temel kavramlar: Bağıl Değer, Ana Tanı, Ek Tanı, İşlemler ve Vaka Karma İndeksidir (VKİ).

Bağıl Değer: Bir TİG’in maliyetinin, tüm TİG’lerin ortalama maliyetine oranıdır. Bağıl değeri hesaplayabilmek için maliyet verileri gereklidir (28).

$$\text{Bağıl Değer} = \frac{\text{Bir TİG'in Ortalama Maliyeti}}{\text{Tüm TİG'lerin Ortalama Maliyeti}}$$

Bir teşhis ilişkili grubun bağıl değerinin diğer teşhis ilişkili gruplardan herhangi birinin bağıl değerinden büyük olması, tedavi için daha fazla kaynak gerektirdiği anlamı taşımaktadır. Bu hesaplama her bir teşhis ilişkili grup için ayrı yapılır. Bulunan değerlere normalizasyon yapıldıktan sonra 1,0'ın altında ve üstünde olmak üzere liste oluşturulur.

Ana Tanı: Hastanın sağlık kurumunda bulunmasının esas nedeni olarak ortaya konulan tanıdır (Ulusal Sağlık Bilgi Komitesi,2003).

Ana tanı ortaya koyulurken, esas nedeni belirlemek üzere bulgular değerlendirilir. Değerlendirilen bulgular, uzman doktor konsültasyonları, fiziksel muayene, hastalık öyküsü, zihinsel durum değerlendirmesi, tanısal test ve/veya herhangi bir radyolojik veya patolojik muayeneden elde edilen bilgileri içerebilir.

Kişi sağlık sorunu ile geldiğinde ve esas neden ortaya konulduğunda, söz konusu esas neden ana tanı olarak kodlanır, söz konusu semptom ise kodlanmamalıdır (29).

Ek Tanı: Gerek ana tanı ile birlikte seyreden gerekse hastanın sağlık kuruluşunda bulunduğu sırada ortaya çıkan bir durum veya şikâyettir (Ulusal Sağlık Bilgi Komitesi,2003). Ek tanı, hastaların tanı ve tedavi süreçleri sırasında vakanın seyrini inceleyebilmek ve tedaviyi değerlendirebilmek amacıyla da kullanılmaktadır (30).

Ek tanılar, hastaların sağlık kuruluşunda kalış sürelerini etkilemeleri nedeniyle önemlidir.

İşlemler: Tüm cerrahi işlemler, medikal ACHI ve yardımcı sağlık hizmetleri girişimleri ve diş işlemlerini kapsar.

ACHI yapısı, anatomik bölgeye göre düzenlenmiştir. ACHI'de kodlama, nümerik özellik göstermektedir. Birbiri arkasına gelen ilk 5 rakam o işlemin genel özellikleri ve tanımı hakkında bilgi verirken; 6. ve 7. rakamlar ise işlemin detayı hakkında bilgi vermektedir.

Vaka Karma İndeksi (VKİ): Herhangi bir hastanenin vaka üretimini başka bir hastane ile karşılaştırmamızı sağlayan orandır. Ayrıca o hastanenin tedavi ettiği hastalıkların kompleksliğinin anlaşılmasını sağlayan bir kavramdır (31).

Vaka Karma İndeksi Hesaplaması:

Hesaplama aşağıdaki formüle göre yapılmaktadır;

$$VKİ = \sum (TİG \text{ Bağıl Değer} \times \text{Vaka Sayısı}) \div \text{Toplam Vaka Sayısı}$$

Formüle göre, söz konusu hastanenin bir başka hastaneye kıyasla daha yüksek vaka karma indeksine sahip olması, daha kompleks (daha yüksek bağıl değerli) vakaları tedavi ettiğini gösterir.

4.5. Çalışmada Esas Alınan Hastane-Özel Sağlık Sigorta Şirketi Fiyat Protokolü Modeli

Özel Sağlık Sigorta Şirketleri yılda bir kez olmak üzere hastaneler ile anlaşma yapmaktadır. Bu anlaşmalar 200-300 fiyat kaleminden oluşan fiyat protokolleri üzerinden yapılmaktadır. Ancak, tüm işlemlerin TTB’de karşılığı bulunamadığı için, TTB listesine ilave işlem kalemleri eklenerek genişletilmiş TTB listesi esas alınmakta ve bu genişletilmiş TTB listeleri de hastane ile yapılan anlaşmalarda kullanılan fiyat protokollerindeki kalemlerle eşleştirilmektedir.

4.6. Türk Tabipler Birliği Tarifesi Nedir? Nasıl Hesaplanır?

Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde mesleğini icra eden doktorların ücretlerini ve uygulama ilkelerini gösteren Türk Tabipler Birliği (TTB) tarafından yayınlanan tarifedir. Ücret, her bir tıbbi işlem için belirlenen birim değer her il için ayrı olmak üzere genellikle yılda iki kez belirlendiği genel katsayının çarpımı ve % 8 KDV eklenmesi sonucu hesaplanır (32).

4.7. Türk Tabipler Birliği Asgari Ücret Tarifesi ve Yapılan Değişiklikler

6023 Sayılı yasa ile belirlenen yetkiler kapsamında Türk Tabipler Birliği tarafından hazırlanan Türk Tabipler Birliği Asgari Ücret Tarifesi son olarak 2008 yılında kitapçık olarak yayımlanmıştır. Asgari Ücret Tarifesi üzerinde yapılan güncelleme çalışmaları 2008 yılından 2014 yılı sonuna kadar uzmanlık derneklerinin desteği ile sürdürölmüştür. Türk Tabipler Birliği aracılığıyla ilgili tarafların bir araya getirilmesiyle birçok toplantı yapılmış ve ortak görüşlere göre kararlar verilip adımlar atılmıştır. Tüm bu çalışmalar sonucunda Türk Tabipler Birliği Asgari Ücret Tarifesi, zamanla içeriğindeki eksiklikler tamamlanarak ve güncel teknolojilerle geliştirilen işlemler eklenerek güncellenmiştir. Daha sonraki süreçlerde ihtiyaç duyulması öngörölen güncellemelerin daha hızlı yapılabilmesi adına yeni bir altyapı oluşturulmuş ve “Türk Tabipler Birliği Hekimlik Uygulamaları Veritabanı (TTB-HUV)” adıyla kullanıma sunulmuştur.

TTB Asgari Ücret Tarifesinin yeni sunum şekli olan TTB-Hekimlik Uygulamaları Veritabanı, erişimin kolaylaştırılması ve yaygınlaştırılması için mevcut teknolojilere uyum sağlanmasına yönelik bir çalışmadır. Bu sistem, aynı zamanda internet üzerinden bilgilendirme ve görüş iletmelere olanak sağlamaktadır.

Yapılan güncellemenin esası, TTB Asgari Ücret Tarifesinin güncellenerek, eksiklikleri tamamlanarak, erişim olanakları kolaylaştırılarak 5846 sayılı yasa ile belirlenen kurallar göz önünde bulundurularak Türk Tabipler Birliği Hekimlik Uygulamaları Veritabanı (TTB-HUV) adıyla kullanıma sunulmasıdır. TTB-HUV Tarifesi, bağımsız bir liste olmayıp Türk Tabipler Birliği tarafından oluşturulan hekimlik uygulamalarına bağlı işlemler listesi olan Türk Tabipler Birliği Asgari Ücret Tarifesinin günün koşullarına göre güncellenmesiyle oluşturulmuştur.

Eylöl 2014 tarihi itibariyle elektronik olarak erişilebilen ve abonelikleri yapılan TTB-Hekimlik Uygulamaları Veritabanı tarifesi 1 Ocak 2015'ten itibaren yürürlüğe girmiş olup TTB-2008 Asgari Ücret Tarifesinin yerini almıştır. Bununla birlikte Türk Tabipler Birliği'nin hekimlik uygulamalarının ücretlendirilmesi 1 Ocak 2015 tarihinden itibaren TTB-HUV üzerinden yürütölmektedir (32).

4.8. TTB-HUV Tarifesi Nedir?

Değişen dünya ve ülke şartları, elektronik iletişim olanakları ve bilgiye erişim isteklerinin artması, hızlı bir şekilde yeni bilgilerin ortaya çıkması bu nedenle de mevcut bilgi birikimlerinin çok hızlı değişime uğraması gibi sebepler, kitap şeklinde hazırlanan Asgari Ücret Tarifesinin kullanımını pratik olmaktan çıkarmıştır.

Bununla birlikte 2006 yılında çıkarılan 5477 sayılı kanunla 6023 sayılı Türk Tabipler Birliği kanununun 28.maddesinde değişikliğe gidilerek, Türk Tabipler Birliği Asgari Ücret Tarifesinde bulunan asgari ücret tanımı yerine rehber ücret tanımı kullanılmaya başlanmıştır. Dolayısıyla, TTB Asgari Ücret Tarifesi, TTB Referans Ücret Tarifesine dönüşmüştür.

Bu nedenle TTB, daha önce uygulanmakta olan TTB Asgari Ücret Tarifesi adıyla bilinen hekimlik uygulamaları ücret tarifesinin adında da değişikliğe giderek, güncellemelerden sonra Türk Tabipler Birliği Hekimlik Uygulamaları Veritabanı adıyla yeni bir liste hazırlamıştır. TTB-HUV'un elektronik bir uygulama olması önemli bir kullanım kolaylığı sağlamaktadır. Ayrıca bu uygulama zamanla gerekli olacak revizyon ve/veya güncellemelerin belli aralıklarla ve çok daha kolay bir şekilde gerçekleştirilmesine olanak sağlamaktadır.

Elektronik şekilde hizmete sunulan güncel tarife, sadece TTB-HUV web aboneliği olmak kaydıyla görülebilmesi mümkün şekilde tasarlanmıştır. Dolayısıyla tarife, halkın ve abone olmayan kişilerin erişim ve görüşlerine açık bir liste değildir. Liste, sağlık hizmeti veren hekimlerin, sağlık kurumlarının, sağlık yardım sandıklarının ve sağlık hizmeti alıcısı durumundaki sağlık sigortalılarının yıllık abone olarak görebildikleri ve kullanabildikleri, her biri birbirinden bağımsız bir kod ile tanımlı yaklaşık 8.400 işlemden oluşmaktadır. Her güncelleme sonrasında bu işlem sayısı da değişmektedir. Böylelikle listeye kitap şeklinde sahip olmakta 1 Ocak 2015 tarihinden itibaren mümkün olmamaktadır (32).

4.9. TTB Katsayısı Nedir?

Türk Tabipler Birliği Hekimlik Uygulamaları Veritabanı Tarifesi ile sağlık hizmet sunucuları tarafından sunulan sağlık hizmetinin karşılığı olan ücreti hesaplamak için, verilen hizmetin TTB-HUV Tarifesi ile tanımlanan işlem birimine ve hizmetin sunulduğu İl'deki o yıl için belirlenen TTB katsayısına ihtiyaç vardır. Yıl içinde geçerli olacak TTB katsayılar listesi, her yılın Aralık ayında Türk Tabipler Birliği Merkez Konseyi tarafından Türkiye İl Tabip Odaları'nın ve TTB-HUV Danışma Kurulunun görüşleri alınarak ortak bir fikir birliği ile belirlenip ilan edilmektedir. Listenin hazırlanmasında T.C. Kalkınma Bakanlığı tarafından son yayınlanan ve illerin sosyoekonomik gelişmişlik sıralamalarını belirleyen SEGE-2011 çalışması dikkate alınarak iller altı bölge olarak değerlendirilmiştir ve katsayılar bu şekilde belirlenmiştir (32).

4.10. TTB-HUV Tarifesi İle Ücret Nasıl Hesaplanır?

Sağlık hizmeti alan kişiye uygulanan herhangi bir sağlık işleminin ücreti, uygulanan işlemin tarifede gösterilen biriminin işlemin uygulandığı İl'e ait o yıl için belirlenmiş olan TTB katsayısıyla çarpımı sonucu elde edilen rakama % 8 KDV'nin ilave edilmesiyle bulunan değerdir (32).

Örnek Hesaplama: İstanbul ili için hekimin işyerinde gündüz muayene ücreti ne kadardır?

Muayene: 25 birim

İstanbul İli Katsayı: 5.75

$$25 \times 5.75 = 143,75 + \% 8 \text{ KDV} = 155,25 \text{ TL.}$$

Tablo 4.10.1: TTB Özel Hekimlik Uygulamaları 2017 Yılı Katsayıları (1 Ocak-31 Aralık 2017)
(33)

İL	2017 KATSAYI	İL	2017 KATSAYI
Adana	5,52	Kahramanmaraş	4,82
Adıyaman	4,82	Karabük	5,28
Afyon	5,04	Karaman	5,28
Ağrı	4,58	Kars	4,58
Aksaray	4,82	Kastamonu	5,04
Amasya	5,04	Kayseri	5,52
Ankara	5,75	Kırıkkale	5,04
Antalya	5,75	Kırklareli	5,52
Ardahan	4,58	Kırşehir	5,04
Artvin	5,04	Kilis	4,82
Aydın	5,52	Kocaeli	5,75
Balıkesir	5,28	Konya	5,52
Bartın	5,04	Kütahya	5,04
Batman	4,58	Malatya	5,04
Bayburt	4,82	Manisa	5,28
Bilecik	5,28	Mardin	4,58
Bingöl	4,58	Mersin	5,28
Bitlis	4,58	Muğla	5,75
Bolu	5,52	Muş	4,58
Burdur	5,28	Nevşehir	5,04
Bursa	5,75	Niğde	4,82
Çanakkale	5,52	Ordu	4,82
Çankırı	4,82	Osmaniye	4,82
Çorum	5,04	Rize	5,04
Denizli	5,52	Sakarya	5,52
Diyarbakır	4,58	Samsun	5,28
Düzce	5,04	Siirt	4,58
Edirne	5,52	Sinop	4,82
Elazığ	5,04	Sivas	5,04
Erzincan	5,04	Şanlıurfa	4,58
Erzurum	4,82	Şırnak	4,58
Eskişehir	5,75	Tekirdağ	5,52
Gaziantep	5,28	Tokat	4,82
Giresun	4,82	Trabzon	5,28
Gümüşhane	4,82	Tunceli	4,82
Hakkari	4,58	Uşak	5,28
Hatay	5,04	Van	4,58
Iğdır	4,58	Yalova	5,52
Isparta	5,52	Yozgat	4,82
İstanbul	5,75	Zonguldak	5,28
İzmir	5,75		

Ağrı, Ardahan, Batman, Bingöl, Bitlis, Diyarbakır, Hakkâri, Iğdır, Kars, Mardin, Muş, Siirt, Şanlıurfa ve Şırnak illerinin 4,58 ile en düşük katsayıya sahip oldukları görölmektedir. Bu illerin ülkenin doğusunda yer aldıkları ve sosyoekonomik gelişmişlik düzeylerinin diğer illere göre daha düşük olduğu bilinmektedir. Ankara, Antalya, Bursa, Eskişehir, İstanbul, İzmir, Kocaeli ve Muğla gibi ülkenin batısında yer alan ve gelişmişlik düzeyi daha yüksek illerin ise 5,75 ile en yüksek katsayıya sahip oldukları görölmektedir.

4.11. TİG ve TTB Karşılaştırması

Teşhis İlişkili Gruplar yaklaşımını şu şekilde ifade edebiliriz; sağlık kuruluşuna başvuran hastaları birbirine benzer sağlık ihtiyaçlarına sahip hasta gruplarına kategorize edebilirsek herhangi bir hastaya sunulan sağlık hizmetini, aynı kategorideki diğer tüm hastalara sağlanan bakımla karşılaştırabiliriz. Her hastanın farklı klinik tanısı, risk faktörü, değişik aile yaşantısı vardır. Dolayısıyla her hasta benzersizdir ve hasta düzeyindeki çeşitlilik neredeyse sonsuzdur. Bu çeşitliliği anlamlandırmak için ise hastaları benzer koşullara sahip gruplara ayırmak gereklidir. Gruplama için esas nokta ise, sağlık hizmeti alan kişilerin hastalıklarıdır. Hastayı birincil tanıya yani ana hastalığa göre gruplandırmak daha sonra ise ikincil durumun varlığına/yokluğuna göre alt gruplara ayırmak Teşhis İlişkili Gruplar sisteminde kullanılan gruplara ayırma metotlarından ilki ve en önem arz edenidir. Bu ayırım tanı temelinde yapılıyor olsa da yapılan işlemlerin ve hatta hastaların demografik verileri de grupların belirlenmesinde göz önünde bulundurulmaktadır. Bu şekilde belirlenen grupların içine düşen hastaların ise ortalama maliyetlerinden yola çıkarak her grup için ayrı bir bağıl değer belirlenmesi bu sistemin bir geri ödeme yöntemi olarak kullanılmasının bir açıklamasıdır. Her hastanede yatan hastaları için ürettikleri TİG'leri ve buna karşılık gelen bağıl değer miktarları oranında bütçeden pay alacaklardır.

Türk Tabipler Birliğinin Asgari Ücret Uygulamasında ise yaklaşım, yapılan her bir tıbbi işlem için belirlenen değer her il için ayrı olmak kaydıyla ve genellikle de yıl

içerisinde iki kez belirlenen katsayının çarpımı ve bu sayıya % 8 KDV eklenmesi ile bulunuyordu.

Dolayısıyla, Teşhis İlişkili Gruplar sisteminde vaka başı ödeme uygulanır ve vakanın karmaşıklığı göz önünde bulundurularak fiyat belirlenir ve vakalar için belirlenen katsayılar ilden ile değişiklik göstermezken Türk Tabipler Birliği ücret uygulamasında her il için ayrı bir katsayı uygulanmaktadır. Türk Tabipler Birliğinde illerin sosyoekonomik gelişmişlik düzeyleri önem arz etmektedir ve her il için gelişmişlik seviyesine istinaden katsayıları belirlenmektedir. Teşhis İlişki Gruplar sisteminde illerin gelişmişlik seviyeleri katsayıları belirlemede bir önem arz etmezken kişilerin demografik özellikleri ikinci planda da olsa TİG sistemindeki grupların belirlenmesinde etkili olabilmektedir.

4.12. TTB Fiyat Tarifesinin Uygulamada İşleyişi

Türk Tabipler Birliğinin fiyat tarifesi ülkemizde ayakta ve yatan tüm hastalar için uygulanmaktadır. Uygulamada, son baskısı 2008 yılında yapılan TTB-Asgari Ücret Tarifesi kitabı rehber olarak kullanılmaktadır. Kitapta yer alan ve hastaya yapılan işlemlere ait birimler tüm illerde aynıdır, değişkenlik göstermemekle birlikte her il için uygulanan katsayı farklıdır. Bu katsayılar her yıl Türk Tabipler Birliği tarafından belirlenmektedir. Rehber olarak kullanılan TTB-Asgari Ücret Tarifesi kitabı, hastanelerin sigorta şirketleriyle anlaşma yapması sonucunda uygulamada kullanılmaktadır. Anlaşma yapılan her bir sigorta şirketi için farklı uygulama yapılmaktadır ve fiyatlar hastane ile sigorta şirketi arasında yapılan sözleşmeye göre hesaplanmaktadır.

Aşağıdaki tabloda bir sigorta şirketine ait sağlık hizmetleri ve karşılığı anlaşmalı fiyatları örnek olarak gösterilmektedir:

Tablo 4.12.1: Sağlık Hizmetleri ve Karşılığı Anlaşmalı Fiyatları

Medikal/Paramedikal Sağlık Hizmetleri	Sigorta Anlaşmalı Fiyat
Hekimlik Hizmetleri (Uzman Muayene)	TTB Asgari Ücret
Hekimlik Hizmetleri (Uzman Konsültasyon Hasta Takibi)	25 Birim X TTB
Operatör Ücretleri (Uzman)	TTB Asgari Ücret
Anestezi Hekimlik Hizmeti	TTB Asgari Ücret
Asistan Ücreti (Küçük Ameliyat)	Ödenmez
Asistan Ücreti (Orta Ameliyat)	25 Birim X TTB
Asistan Ücreti (Büyük Ameliyat)	30 Birim X TTB
Ameliyathane Kullanım Ücreti (Küçük Ameliyat)	Ödenmez
Ameliyathane Kullanım Ücreti (Orta Ameliyat)	70 Birim X TTB
Ameliyathane Kullanım Ücreti (Büyük Ameliyat)	120 Birim X TTB
Narkoz Sarf ve İlaç Bedelleri	Ameliyathane kullanım bedelinin %30'u
Tıbbi ve Temel Sarf Malzemeleri	Rayiç Bedel - %10 İndirim
İlaç Bedelleri	Küpür Fiyat
Küçük Müdahale	TTB - %20 İndirim
Endoskopik ve Kolonoskopik İşlemler	TTB - %20 İndirim
Kadın Doğum Hastalıkları İle İlgili Tetkikler	TTB - %25 İndirim
Doğum Paket Sezaryen (Dr.Dahil)	800 Birim X TTB
Doğum Paket Normal Doğum (Dr.Dahil)	700 Birim X TTB
Radyolojik Tetkikler (Röntgen, USG, Doopler)	TTB - %25 İndirim
Manyetik Rezonans Görüntüleme	TTB - %30 İndirim
Bilgisayarlı Tomografi	TTB - %30 İndirim
Dermatoloji İle İlgili Tetkikler	TTB - %25 İndirim
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon İşlemleri	TTB - %25 İndirim
Göğüs Hastalıkları İle İlgili Tetkikler	TTB - %25 İndirim
Kardiyolojik Tetkikler	TTB - %25 İndirim
Nöroloji İle İlgili Tetkikler	TTB - %25 İndirim
Laboratuvar Tetkikleri	TTB - %25 İndirim
Patoloji İşlemleri	TTB - %20 İndirim
Günlük Oda Ücreti (KDV Dahil)	SSYB

Medikal/Paramedikal Sağlık Hizmetleri	Sigorta Anlaşmalı Fiyat
Onkoloji Hizmetleri (Radyoterapi, Kemoterapi)	TTB - %10 İndirim
Diyaliz	TTB - %10 İndirim
Ambulans Ücreti (normal bakım, yoğun bakım)	MEDLINE/CARİ - %30 İndirim
Biyopsi İşlemleri (Endoskopi, Kolonoskopi hariç)	TTB - %20 İndirim
Yoğun Bakım Doktor Takibi	40 Birim X TTB



5. MATERYAL VE METOT

5.1. Verilerin Elde Edilmesi

Çalışmada veri kümesi olarak, CompuGroup Medical (CGM) adlı firmanın (bundan sonra Şirket olarak zikredilecektir) 3110186 numaralı TEYDEB projesi kapsamında hastaların risk değerlendirmesi (underwriting) amacıyla kullandığı ve yatışlı tedavi hizmeti alan sigortalıların elektronik ortama aktarılan hasar dosyaları kullanılmıştır. Bu dosyalarda sigortalıya ait kimlik bilgileri yer almamakta olup, sadece hasar dosyası bilgileri yer almaktadır. CompuGroup Medical (CGM) Şirketi, çok sayıda özel sağlık sigorta şirketine provizyon, tazminat, risk değerlendirme, vb. hizmetleri sunan bir üçüncü parti hizmet kurumudur. Bu nedenle eczane ve hastane provizyon hizmetlerini, hem çağrı merkezi üzerinden; hem de elektronik olarak provizyon verebilmekte ve bu verileri yönetebilmektedir. Söz konusu çalışmada 2012 yılına ait veriler incelenerek sonuçlar analiz edilmiştir.

5.2. Hasar Dosyalarının TİG Kodu ve Bağlı Değerinin Belirlenmesi

Şirketteki 2.144 adet yatışlı tedavi hasar dosyası, yine şirket çalışanı olan bir doktor tarafından birer birer incelenmiş ve Sağlık Bakanlığının TİG sistemine gönderilen veri seti (tanı, işlemler, yatış süresi, vb.) karşılıkları belirlenmiştir. Oluşturulan bu veri seti, Bakanlığın on-line TİG sistemine¹ kaydedilmiş ve ilgili hasar dosyası için Bakanlığın atadığı TİG kodu öğrenilerek, bu TİG kodunun bağlı değeri ile bu TİG'in dâhil olduğu MDC grubu not edilmiştir. Bu sayede eldeki hasar dosyasına ait temel bilgilere, ilgili dosyanın TİG kodu karşılığı da eklenebilmiştir. Elde edilen nihai veri kümesi aşağıdaki şekildedir:

¹ Buradaki amacımız, Bakanlığa resmi bir bildirim yapmak değil, eldeki hasar dosyasının TİG kodunu öğrenmek olduğu için, Bakanlığın TİG sistemi ile birebir aynı şekilde çalışan ve yine Bakanlığın geliştirdiği TİG test platformuna veriler gönderilmiştir

1. Hastane Tipi (A, B)
2. Hasar tarihi
3. Hasar tutarı (TL)
4. MDC Kodu
5. TİG Kodu
6. Bağıl Değeri
7. Yatış Süresi (gün)

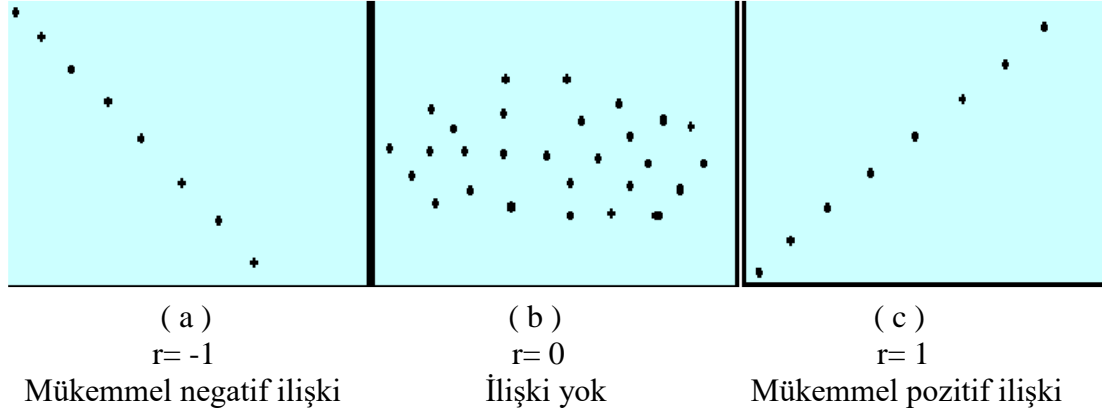
5.3. Özet Tablonun Oluşturulması

Elde edilen veri setinden, Qlikview ile geliştirilen analiz ekranları aracılığıyla her bir TİG grubu için aşağıdaki göstergeler hesaplanmıştır:

1. Toplam Dosya Sayısı
2. Minimum Hasar Tutarı (TL)
3. Maksimum Hasar Tutarı (TL)
4. Ortalama Hasar Tutarı (TL)
5. Standart Sapma (Hasar Tutarı, TL)
6. Toplam Hasar Tutarı (TL)
7. Minimum Yatış Süresi (Gün)
8. Maksimum Yatış Süresi (Gün)
9. Ortalama Yatış Süresi (Gün)

5.4. Korelasyon Analizi

Saçılım (scatterplot) grafikleri iki değişken arasındaki ilişki hakkında genel bilgi edinmemizi sağlar. Fakat ilişkinin miktarı konusunda yorum yapabilmek için korelasyon katsayısının hesaplanması gerekmektedir. Korelasyon katsayısı (r), iki değişken arasındaki ilişkinin ölçüsüdür ve -1 ile +1 arasında değişim gösterir (34).



Şekil 5.4.1: Saçılım Grafikleri

Yukarıdaki grafiklerden (34) :

(a) Değişkenlerden birinin artışına bağlı olarak diğesinde azalma olan doğrusal ilişki olduğunu,

(b) İki değişken arasında ilişki olmadığını,

(c) Değişkenlerden birindeki artışa bağlı olarak diğesinde de artış olan doğrusal ilişki olduğunu belirtmektedir.

Korelasyon katsayısının gücü ile ilgili olarak ise aşağıdaki tanımlamalar yapılmıştır (34) :

0.01 – 0.25 Çok zayıf ilişki

0.26 – 0.49 Zayıf ilişki

0.50 – 0.69 Orta ilişki

0.70 – 0.89 Yüksek ilişki

0.90 – 1.0 Çok yüksek ilişki

Çalışmamızda, elde edilen verilerden hata kodları çıkartılıp iki farklı korelasyon analizi yapılmıştır. Birincisinde özel sağlık sigorta şirketleri tarafından özel hastanelerin verdiği sağlık hizmeti karşılığında hastane tarafından sigorta şirketinden

ödemesi talep edilen 2.144 hasar dosyasının ödeme tutarları ile, aynı dosyaların karşılık geldiği TİG bağıl değerleri arasında korelasyon analizi yapılmıştır.

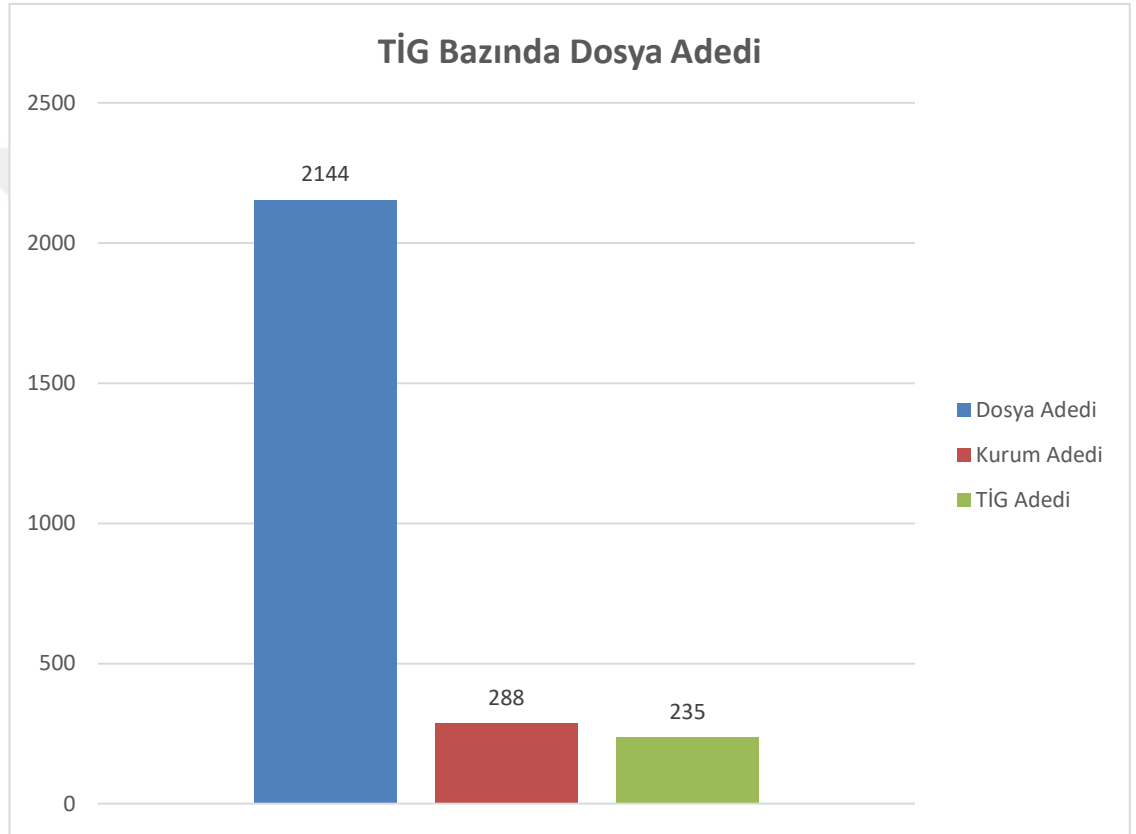
İkinci analizde ise, 235 farklı TİG grubuna denk gelen hasar dosyalarının ortalamaları ile bu TİG gruplarının bağıl değerleri arasındaki korelasyon hesaplanmıştır.



6. BULGULAR

6.1. Hasar Dosyalarının TİG'e Göre Dağılımı

Yapılan çalışmadaki toplam dosya sayısı, birbirinden farklı TİG ve birbirinden farklı hastane sayısı aşağıdaki şekilde gösterilmektedir:



Şekil 6.1.1: TİG Bazında Dosya Adedi

6.2. Hasar Dosyalarının Hastane Tipine Göre Dağılımı

Özel sağlık sigorta sektöründe özel hastaneler verdikleri hizmet çeşitliliği ve hizmet kalitesine göre A ve B tipi hastane olarak ikiye ayrılmaktadır. İncelenen dosyaların hasar toplamlarının ve dosya sayılarının hastane tiplerine göre dağılımı da Şekil 6.2.1’de ve Şekil 6.2.2’de yer almaktadır:



Şekil 6.2.1: Hastane Tipi Bazında Dosya Dağılımı



Şekil 6.2.2: Hastane Tipi Bazında Hasar Dağılımı

Çalışmada tespit edilen 235 farklı TİG vakasının her birinden kaç dosya olduğu, vakaların hasar bilgileri ve ortalama hasar miktarının ilgili TİG'in bağıl değer başına oranı gibi bilgiler, TİG dosya sayısına göre sıralı olarak Tablo 6.2.1'de yer almaktadır. Tablodaki TİG'lerin ait oldukları MDC gruplarına göre gruplandırılarak listelenmiş hallerine ilgili eklerden ulaşabilirsiniz (bkz. Ek1 – Ek23).

Tablo 6.2.1: Özet Tablo

Sıra	TİG	Bağıl Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağıl Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
1	J11Z-Cilt, Subkütan ve Meme İşlemleri, Diğer	0,5	176	73	12275	968	1936	1323	171338	3	0	0
2	D11Z-Tonsillektomi ve/veya Adenoidektomi	0,7	106	518	10795	3520	5028	2129	373114	10	0	2
3	D63B-Üst Solunum Yolu ve Orta Kulak, Enfeksiyon, KK Bulunmayan	0,47	93	78	10012	1394	2966	1522	129635	31	0	3
4	O01C-Doğum, Sezeryan, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1	80	161	11867	3969	3969	2530	317523	10	0	2
5	E62C-Solunum Sistemi, Enfeksiyon/Enflamasyon, KK Bulunmayan	0,86	79	272	28259	2857	3322	3651	228539	19	0	4
6	D09Z-Kulak, Burun, Boğaz ve Ağız, Çeşitli Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,98	75	518	18438	5848	5967	3604	438573	7	0	2
7	G68B-Gastroenterit, 10 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,53	63	188	2730	931	1757	650	59610	9	0	2
8	N07Z-Uterus ve Adneks İşlemleri, Malinite Haricindeki İşlemler	0,8	53	265	18916	4144	5181	3908	219654	7	0	1
9	O60C-Doğum, Vajinal Yolla, Tekil, Komplike Olmayan, Diğer Olumsuzlukların Eşlik Etmediği	0,91	48	945	12155	3370	3704	2380	161769	7	0	2

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
10	E70B-Boğmaca ve Akut Bronşiyolit, KK Bulunmayan	0,81	48	59	6184	1632	2015	1387	78327	33	0	4
11	G11B-Anal ve Stoma İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,65	45	91	10153	3526	5425	2517	162218	5	0	1
12	E69C-Bronşit ve Astım, 50 yaş altı, KK Bulunmayan	0,51	44	166	45600	2512	4925	6710	110518	36	0	4
13	N09Z-Konizasyon, Vajen, Serviks ve Vulva İşlemleri	0,53	42	190	7677	1459	2753	1534	61273	3	0	0
14	H08B-Kolesistektomi, Laparaskopik, Kapalı Koledok Eksploasyonu Yapılmayan, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,39	39	522	19844	9397	6761	5453	366502	8	0	2
15	J09Z-Perianal ve Pilonidal İşlemleri	0,88	33	771	13094	4337	4929	3072	143136	7	0	2
16	D10Z-Nazal Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,89	33	1040	17221	6037	6783	4358	199214	10	0	2
17	G67B-Özofajit, Gastroenterit & Çeşitli Sindirim Sistemi Bozuklukları, 9 Yaş Üzeri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,45	30	225	4188	1234	2743	1038	37032	8	0	2
18	D06Z-Sinüs, Mastoid İşlemleri ve Kompleks Orta Kulak Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,42	28	1735	15468	6451	4543	4337	187082	5	0	1
19	I10B-Sırt ve Boyun İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,2	27	2151	48349	10725	4875	9406	289570	10	1	3
20	G07B-Appendektomi, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,42	26	905	16129	7812	5502	4693	203117	12	0	2

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
21	K64B-Endokrin Hastalıkları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,85	23	227	2880	1158	1363	659	26640	1	0	0
22	G09Z-Herni (Fıtık) İşlemleri, İnguinal ve Femoral, 0 Yaş Üzeri	0,95	23	2669	20171	8201	8633	5720	188625	10	0	3
23	I18Z-Diz İşlemleri, Diğer	0,79	21	185	15117	6751	8546	3997	141776	8	0	2
24	J65B-Cilt, Subkütan ve Meme, Cilt Travması, 70 Yaş Altı	0,44	20	90	10446	1579	3588	2299	31578	1	0	0
25	K06Z-Tiroid İşlemleri	1,84	20	309	22879	9470	5146	6877	189391	7	0	2
26	C14Z-Göz, Tanı ve Tedavi İşlemleri, Diğer	0,55	19	192	2257	701	1275	566	13327	3	0	0
27	I30Z-El İşlemleri	0,91	19	581	14424	5107	5612	4847	97027	10	0	2
28	O66A-Başvuru, Antenatal ve Diğer Obstetrik Nedenler	0,62	16	257	11747	3679	5934	3920	58863	7	1	2
29	C16A-Göz, Lens Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,04	15	1097	6335	2951	2837	1527	44262	7	1	2
30	L42Z-ESWL, Üriner Taşlar İçin	0,71	15	1247	10827	3159	4449	2592	50538	7	0	2
31	L64Z-Taş ve Obstrüksiyon, Üriner	0,55	15	514	14835	3305	6009	3980	49574	8	0	2
32	T64B-Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,91	14	208	4560	1501	1649	1236	21010	8	0	3
33	I75C-Omuz, Kol, Dirsek, Diz, Bacak veya Ayak Bileği Yaralanmaları, 65 Yaş Altı, KK Bulunan	0,43	13	198	2647	1252	2912	723	16277	2	0	0
34	L63C-Böbrek Ve Üriner Traktus Enfeksiyonları, 70 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,67	13	174	6338	2279	3402	1810	29632	13	1	4

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
35	O66B-Başvuru, Antenatal ve Diğer Obstetrik Nedenler, Aynı Gün İçerisinde	0,13	12	127	2914	1405	10809	1077	16862	0	0	0
36	O05Z-Düşük, Ameliyathane İşlemi Eşlik Eden	0,45	12	233	2000	711	1581	482	8536	1	0	0
37	N62B-Kadın Üreme Organları, Menstrüel ve Diğer Hastalıklar, KK Bulunmayan	0,31	12	166	3033	1022	3298	827	12268	4	0	1
38	D66B-Kulak, Burun, Boğaz ve Ağız, Diğer Tanılar, KK Bulunmayan	0,39	12	138	6659	2372	6081	1880	28461	4	0	1
39	X60C-Yaralanmalar, 65 Yaş Altı	0,38	12	268	6038	1806	4753	1875	21672	16	0	2
40	G66B-Abdominal Ağrı (Karın Ağrısı) veya Mezenterik Adenit (Mezenterik Lenfadenit), KK Bulunmayan	0,37	12	270	14213	3467	9370	4235	45068	18	0	3
41	I29Z-Diz, Rekonstrüksiyonu veya Revizyonu	1,66	12	1241	27991	9292	5598	6981	111506	18	0	5
42	C16B-Göz, Lens Tanı ve Tedavi İşlemleri, Aynı gün İçerisinde	0,59	11	1134	6881	3182	5393	1647	35000	0	0	0
43	F20Z-Toplar Damar, Ligasyon ve Strippingi	0,96	11	2386	24957	9603	10003	6979	105632	2	0	1
44	N10Z-Tanısal Küretaj veya Tanısal Histeroskopi	0,48	11	598	3823	1466	3055	1093	16130	3	0	0
45	J67A-Cilt Hatalıkları, Minör	0,94	11	408	4072	1891	2012	1284	20801	4	1	2
46	J67B-Cilt Hatalıkları, Minör, Aynı Gün İçerisinde	0,25	10	146	2231	974	3896	820	9740	0	0	0
47	E63Z-Uyku Apnesi	0,36	10	794	2200	1692	4700	594	16918	0	0	0
48	C63B-Göz, Diğer Hastalıkları, KK Bulunmayan	0,44	10	105	1000	437	992	313	4365	1	0	0

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
49	I74C-Önkol, El Bileği, El, Ayak Yaralanmaları, 75 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,42	10	247	9505	3244	7724	3394	32443	1	0	0
50	G05B-İnce Barsak ve Kalın Barsak İşlemleri, Minör İşlemler, Katastrofik KK Bulunmayan	1,68	10	1453	15819	5534	3294	5247	55338	4	0	1
51	D14Z-Ağız ve Tükrük Bezleri Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,89	10	635	5257	2743	3082	1822	27432	7	0	1
52	T62B-Nedeni Bilinmeyen Ateş (FUO), KK Bulunmayan	0,62	10	164	3616	1425	2298	1125	14245	9	0	3
53	E69B-Bronşit ve Astım, 49 yaş üzeri veya KK Bulunan	0,8	10	396	8892	2465	3082	2990	24653	23	1	6
54	I76C-Kas-İskelet (Musküloskeletal) Sistemi, Diğer Hastalıkları, 70 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,42	9	112	4404	1403	3339	1397	12623	1	0	0
55	P06B-Yenidoğan, Başvurudaki Ağırlık 2500 g Üzeri, Önemli Ameliyathane İşlemi, Çoklu Majör Sorunların Eşlik Etmediği	4,92	9	413	12468	3318	674	4308	29862	1	0	0
56	D63A-Üst Solunum Yolu ve Orta Kulak, Enfeksiyon, KK Bulunan	0,9	9	410	3086	1010	1123	804	9094	3	1	2
57	J64B-Selülit, (59 Yaş Üzeri ve Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan) veya 60 Yaş Altı	0,92	9	189	3487	1495	1625	1162	13458	3	0	0
58	I19Z-Dirsek veya Önkol İşlemleri, Diğer	1,74	9	518	16480	6328	3637	5398	56950	5	0	1
59	J07B-Meme, Malin Olmayan Olgular, Minör İşlemleri	0,63	9	246	15362	4691	7446	5321	42220	6	0	1
60	E75C-Solunum Sistremi, Diğer Tanılar, 65 yaş altı, KK Bulunmayan	0,61	9	800	2300	1711	2805	558	15402	7	1	3

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
61	G44C-Kolonoskopi, Diğer, Aynı Gün İçerisinde	0,33	8	442	3868	1888	5722	1070	15107	0	0	0
62	G69Z-Özofajit ve Çeşitli Sindirim Sistemi Bozuklukları, 10 Yaş Altı	0,68	8	181	2693	878	1292	847	7027	3	0	1
63	I23Z-Kalça ve Femur Haricinde, İnternal Fiksasyon Cihazları, Lokal Eksizyonu ve Bu Cihazların Çıkarılması	0,66	8	1078	8527	4123	6247	2636	32986	3	0	1
64	M04B-Testis İşlemleri, KK Bulunmayan	0,72	8	1613	7402	4246	5897	2318	33967	8	0	2
65	H05B-Hepatobiliyer Tanısal İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,41	8	2002	21587	11638	8254	5673	93101	10	1	2
66	G03C-Mide, Özofagus ve Duodenum İşlemleri, Malinite Bulunmayan, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,32	8	325	12399	5763	2484	4660	46106	15	0	3
67	J63Z-Meme, Malin Olmayan Hastalıklar	0,56	7	380	1659	814	1454	532	5699	0	0	0
68	L41Z-Sistoüretroskopi, aynı Gün İçerisinde	0,29	7	744	3915	1915	6603	1218	13405	0	0	0
69	C11Z-Gözkapağı, Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,75	7	413	2759	1385	1846	1093	9692	1	0	0
70	F42B-Dolaşım Sistemi Bozuklukları Akut Myokard Enfarktı Bulunmayan, İnvaziv Kardiyak İnceleme İşlemleri İle, Kompleks Tanı/İşlem Bulunmayan	0,92	7	1616	19542	6415	6973	6578	44907	1	0	0
71	I27B-Yumuşak Doku İşlemleri, Katastrofik/ Şiddetli KK Bulunmayan	1,08	7	617	8411	3562	3298	3178	24934	4	0	1

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
72	F73B-Senkop ve Kollaps, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,48	7	210	2519	1295	2698	905	9066	7	0	2
73	L04C-Böbrek, Üreter ve Majör Mesane, Neoplazmaya Yönelik Olanlar Haricindeki İşlemleri, KK Bulunmayan	1,87	7	1448	16941	6287	3362	6310	44010	7	0	2
74	N04Z-Histerektomi, Malinite Nedenli Olmayan Nedenlere Yönelik	2,04	7	110	15411	7799	3823	6323	54594	9	1	3
75	B75Z-Febril Konvülsiyon	0,45	7	882	5243	2098	4663	1521	14689	11	0	3
76	P67B-Yenidoğan, Başvurudaki Ağırlık 2499 g Üzeri, Önemli Ameliyathane İşlemi Olmaksızın, Tek Bir Majör Problemin Eşlik Ettiği	1,96	7	832	11010	3837	1958	3545	26860	70	0	14
77	C12Z-Göz, Korneaya, Skleraya ve Konjonktivaya Yönelik, Diğer Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,72	6	104	1691	749	1040	496	5242	0	0	0
78	G70B-Sindirim Sistemi, Diğer Tanılar, KK Bulunmayan	0,39	6	1531	4677	2899	7434	1227	17395	3	1	2
79	D12Z-Kulak, Burun, Boğaz ve Ağız, Diğer Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,05	6	396	12024	4533	4317	4249	27197	3	0	1
80	I16Z-Omuz İşlemleri, Diğer	1,44	6	5000	39925	20235	14052	13828	121412	7	1	2
81	I68C-Spinal Hastalıklar, Cerrahi Olmayan, Aynı Gün İçerisinde	0,24	5	692	3542	1613	6722	1154	8067	0	0	0
82	B07B-Periferik ve Kranial Sinir ve Diğer Sinir Sistemi, Tanı ve Tedavi İşlemleri, KK Bulunmayan	1,21	5	3900	19184	8184	6763	6548	40918	1	0	1

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
83	F70B-Majör Aritmi ve Kardiyak Arrest, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,61	5	611	3634	1741	2854	1371	8706	2	0	1
84	O03Z-Gebelik, Ektopik (Ektopik Gebelik)	1,33	5	1408	14895	5686	4275	5406	28432	2	0	1
85	N61Z-Kadın Üreme Organları, Enfeksiyonlar	0,67	5	522	4739	1581	2359	1773	7904	3	0	1
86	I09B-Spinal Füzyon, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	5,03	5	11083	64371	33814	6723	24996	169071	3	1	2
87	I20Z-Ayak İşlemleri, Diğer	1,35	5	1000	24160	11213	8306	9291	56065	4	1	2
88	P67D-Yenidoğan, Başvurudaki Ağırlık 2499 g Üzeri, Önemli Ameliyathane İşlemi Olmaksızın, Problemin Eşlik Etmediği	0,51	5	368	2655	1365	2677	904	6826	7	0	2
89	L07B-Prostatektomi Haricinde, Transüretal İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,76	5	3353	10600	5822	7661	3023	29110	7	1	3
90	B81B-Sinir Sistemi, Diğer Bozuklukları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,83	5	189	15694	6772	8159	5862	33858	7	0	3
91	L06B-Mesane, Minör İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,94	5	623	12646	4601	4895	4778	23005	9	0	4
92	F15Z-Koroner Müdahale, Perkütan, Akut Myokard Enfarktı Bulunmayan, Stent İmplantasyonu Yapılan	1,74	5	8033	40817	19374	11135	12699	96871	10	0	3

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
93	X64B-Yaralanmalar, Diğer, Zehirlenmeler ve Toksik Etki Tanısı, 60 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,32	4	165	2464	1091	3411	1022	4366	1	0	0
94	D13Z-Miringotomi, Tüp Takılması ile Birlikte	0,4	4	1230	3725	2434	6085	1343	9736	1	0	0
95	F42A-Dolaşım Sistemi Bozuklukları Akut Myokard Enfarktı Bulunmayan, İnvaziv Kardiyak İnceleme İşlemleri İle, Kompleks Tanı/İşlem Bulunan	1,7	4	348	3812	2449	1441	1477	9795	1	1	1
96	E02C-Solunum Sistemi, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,99	4	2329	5500	3755	3793	1539	15019	3	0	1
97	I13C-Humerus, Tibiya, Fibula, Ayak Bileği İşlemleri, 60 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,06	4	6033	9484	7899	3835	1457	31598	3	1	2
98	B05Z-Karpal Tünel, Serbestleştirme İşlemi	0,48	4	902	10565	3582	7462	4670	14327	4	1	2
99	B76B-Nöbet, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,61	4	478	2633	1270	2082	941	5079	5	0	3
100	E67B-Solunum Sistemi, Belirti ve Bulguları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,46	4	466	6614	2256	4905	2929	9025	6	1	3
101	N06Z-Kadın Üreme Organları, Rekonstrüktif İşlemleri	1,51	4	3535	8260	5099	3377	2178	20395	6	2	4
102	G65B-Gastrointestinal Obstrüksiyon, KK Bulunmayan	0,72	4	493	1904	1378	1914	644	5511	7	1	4

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
103	G02B-İnce Barsak ve Kalın Barsak İşlemleri, Majör İşlemler, Katastrofik KK Bulunmayan	3,43	4	3084	15062	8675	2529	5080	34701	8	1	4
104	I72B-Kas-tendon (Muskülotendinöz) Hastalıkları, Özgül, 80 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,59	4	460	6845	3528	5980	3330	14113	9	0	3
105	F14C-Vasküler İşlemler, Majör Rekonstrüksiyon Haricinde, Kardiyopulmoner Bypass olmaksızın, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,38	4	1106	46327	22019	15956	18583	88076	9	2	6
106	B02C-Kraniyotomi, KK Bulunmayan	4,06	4	30493	53345	42825	10548	9750	171299	9	2	6
107	B78B-İntrakraniyal Yaralanma, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,22	4	178	41252	13857	11358	18555	55428	16	1	7
108	C62Z-Göz, Hifema ve Tıbbi Müdahalesi Yapılmış Travma	0,44	3	132	2660	991	2252	1446	2972	0	0	0
109	C03Z-Göz, Retinaya Yönelik Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,93	3	275	4307	1718	1847	2248	5153	0	0	0
110	M06B-Erkek Üreme Organlarında, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Malinite Nedeni Haricindekiler	0,98	3	756	4033	2330	2377	1642	6989	0	0	0
111	I71C-Kas-tendon (Muskülotendinöz) Hastalıkları, Diğer, 70 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,42	3	1016	1667	1354	3223	326	4061	1	0	0
112	C05Z-Dakriyosistorinostomi	0,98	3	1100	2213	1833	1870	635	5499	1	0	0

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
113	B06B-Serebral Palsi, Musküler Distrofi, Nöropati, Tanı ve Tedavi İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,12	3	372	8250	4893	4369	4067	14680	1	0	0
114	J06A-Meme, Malin Olgular, Majör İşlemleri	1,73	3	1763	24881	11959	6913	11798	35876	1	1	1
115	B77Z-Baş ağrısı	0,42	3	411	2237	1054	2509	1026	3162	2	0	1
116	J08B-Cilt Grefti ve/veya Debridman İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,98	3	562	3417	2068	2110	1434	6205	2	0	1
117	G63Z-Peptik Ülser, Komplike Olmayan	0,41	3	532	1041	870	2123	293	2611	3	0	1
118	D64Z-Laringotrakeit ve Epiglottit	0,4	3	1098	1580	1369	3423	247	4108	3	1	2
119	D65Z-Burun, Travma ve Deformite	0,39	3	1100	3000	1764	4522	1072	5291	3	0	1
120	G42A-Gastroskopi, Diğer, Majör Sindirim Sistemi Hastalıkları İçin	1,55	3	977	4096	2071	1336	1755	6214	3	1	2
121	I68B-Spinal Hastalıklar, Cerrahi Olmayan, KK Bulunmayan	0,95	3	1033	8880	4718	4966	3945	14154	4	1	3
122	L67C-Böbrek ve Üriner Traktus Tanıları, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,5	3	717	4574	3017	6034	2033	9051	6	1	3
123	E65B-Kronik Obstrüktif Havayolu Hastalığı (KOA), Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,07	3	853	7355	4593	4293	3359	13780	7	5	6
124	F75C-Dolaşım Sistemi Tanıları, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,82	3	1588	2932	2111	2575	719	6334	8	1	4

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
125	B71B-Kraniyal ve Periferik Sınır Hastalıkları, KK Bulunmayan	0,38	3	1000	34737	16040	42210	17163	48120	17	0	6
126	H62B-Pankreas Hastalıkları, Malinite Haricinde, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,94	3	703	30003	11440	12170	16142	34319	23	1	8
127	Y62B-Yanıklar, Diğer, 65 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan, Komplikasyon Oluşturan İşlemin Uygulanmadığı	0,57	2	309	351	330	579	29	660	0	0	0
128	C13Z-Lakrimal, Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,41	2	1052	1500	1276	3112	317	2552	0	0	0
129	C61Z-Göz, Nörolojik ve Vasküler Hastalıkları	0,63	2	1432	2077	1755	2785	456	3509	0	0	0
130	M03B-Penis İşlemleri, KK Bulunmayan	0,81	2	428	567	497	614	99	995	1	0	1
131	O61Z-Doğum Sonrası ve Düşük Sonrası, Ameliyathane İşlemi Olmaksızın	0,57	2	225	889	557	977	470	1114	1	0	1
132	K63Z-Metabolik Hastalık, Doğuştan Edinilmiş	0,66	2	492	951	721	1093	324	1443	1	0	1
133	H64B-Safra Yolları Bozuklukları, KK Bulunmayan	0,55	2	1043	4154	2599	4725	2200	5197	1	1	1
134	N02B-Uterus, Adnekslere Yönelik İşlemler, Over veya Adneks Yerleşimli Maliniteler İçin, KK Bulunmayan	2,26	2	1987	9277	5632	2492	5154	11264	1	0	1
135	R60C-Lösemi, Akut, Katstrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,88	2	1042	1547	1294	1471	357	2588	2	1	2
136	D61Z-Denge Bozukluğu	0,51	2	1174	1469	1322	2591	208	2643	2	1	2
137	F74Z-Göğüs Ağrısı	0,39	2	173	2699	1436	3682	1786	2872	2	0	1

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
138	O63Z-Düşük, Ameliyathane İşlemi Olmaksızın	0,35	2	1028	2156	1592	4548	798	3184	2	0	1
139	E66C-Göğüs Travması, Majör, 70 yaş altı, KK Bulunmayan	0,64	2	3273	8964	6118	9560	4024	12237	2	2	2
140	I08B-Kalça ve Femur İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	3,08	2	3704	8625	6164	2001	3479	12329	2	0	1
141	I17Z-Maksillo-Fasiyel İşlemler	2,23	2	2576	9887	6232	2794	5170	12463	2	1	2
142	N08Z-Kadın Üreme Organları, Endoskopik ve Laparoskopik İşlemleri	0,81	2	5540	25156	15348	18948	13871	30697	2	1	2
143	E01B-Majör Göğüs Tanı ve Tedavi İşlemleri, Katastrofik KK Bulunmayan	3,55	2	14389	41548	27968	7878	19204	55936	2	1	2
144	G68A-Gastroenterit, 10 Yaş Altı, KK Bulunan	1,2	2	1444	2371	1907	1589	656	3814	3	1	2
145	D67A-Dental ve Oral Bozukluklar, Çekim ve Onarım Haricinde	0,85	2	1610	4437	3024	3558	1999	6048	3	3	3
146	I24Z-Artroskopi	0,71	2	1047	20890	10969	15449	14031	21937	3	0	2
147	G12B-Sindirim Sistemi, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,48	2	7845	14272	11058	7472	4544	22117	3	2	3
148	Q62Z-Koagülasyon Bozuklukları	0,66	2	1290	3034	2162	3276	1233	4324	4	0	2
149	G08B-Herni (Fıtık) İşlemleri, Abdominal ve Diğer, Yaş 1'den 59'a Kadar, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,95	2	1974	44449	23212	24433	30035	46423	4	2	3
150	T62A-Nedeni Bilinmeyen Ateş (FUO), KK Bulunan	1,26	2	2508	2979	2744	2178	333	5487	5	4	5

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
151	G44B-Kolonoskopi, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,06	2	2518	7711	5114	4825	3671	10229	6	1	4
152	F63B-Venöz Tromboz, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,82	2	5261	6169	5715	6969	642	11430	6	5	6
153	G10Z-Herni (Fıtık) İşlemleri, 1 Yaş Altı	0,81	2	5336	7097	6216	7675	1245	12433	7	2	5
154	E62B-Solunum Sistemi, Enfeksiyon/Enflamasyon, Şiddetli/Orta Şiddetli KK Bulunan	1,49	2	4000	7567	5783	3881	2522	11567	8	0	4
155	F10Z-Koroner Müdahale, Perkütan, Akut Myokard Enfarktı Bulunan	2,56	2	7962	23043	15502	6056	10664	31005	9	2	6
156	F72B-Anstabl Anjina, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,59	2	2377	25608	13993	23717	16427	27986	14	4	9
157	X06B-Yaralanmalar, Diğer, Diğer İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,09	2	2149	25857	14003	12846	16764	28005	19	0	10
158	B80Z-Kafa Yaralanmaları, Diğer	0,38	1	75	75	75	197		75	0	0	0
159	I69C-Kemik Hastalıkları ve Özgül Artropatiler, 75 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,59	1	198	198	198	335		198	0	0	0
160	J68B-Cilt Hatalıkları, Majör, Aynı Gün İçerisinde	0,21	1	231	231	231	1101		231	0	0	0
161	I63Z-Kalça, Pelvis, Uyluk, Burkulma, Zorlanma ve Çıkıkları	0,84	1	298	298	298	355		298	0	0	0
162	T63B-Viral hastalık, 60 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,5	1	563	563	563	1125		563	0	0	0

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
163	F69A-Kalp Kapak Hastalıkları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	1,66	1	586	586	586	353		586	0	0	0
164	J62B-Meme, Malin Hastalıklar, (69 yaş Üzeri Olup KK Bulunmayan) veya (Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan)	0,58	1	609	609	609	1050		609	0	0	0
165	Q02B-Kan ve Kan Yapıcı Organlar, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,99	1	665	665	665	672		665	0	0	0
166	Z01B-Ameliyathane İşlemleri, Sağlık Birimleri İle Kurulan Diğer temaslar İle Ortaya Konmuş Tanılar İçin, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,78	1	794	794	794	1017		794	0	0	0
167	H42B-ERCP, Diğer Terapötik İşlemler, Orta Şiddetli KK Bulunan	1,37	1	1003	1003	1003	732		1003	0	0	0
168	M61B-Benin Prostatik Hipertrofi, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,4	1	1011	1011	1011	2529		1011	0	0	0
169	F65B-Periferel Vasküler Hastalıklar, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,68	1	1062	1062	1062	1562		1062	0	0	0
170	G46C-Kolonoskopi, Komplike, Aynı Gün İçerisinde	0,37	1	1116	1116	1116	3017		1116	0	0	0
171	F69B-Kalp Kapak Hastalıkları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,42	1	1240	1240	1240	2952		1240	0	0	0
172	X05Z-Yaralanmalar, El, Diğer İşlemler	0,95	1	2000	2000	2000	2105		2000	0	0	0

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
173	H41B-ERCP, Kompleks Terapötik İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,22	1	2142	2142	2142	1756		2142	0	0	0
174	R61C-Lenfoma ve Akut Olmayan Lösemi, Aynı Gün İçerisinde	0,23	1	2201	2201	2201	9571		2201	0	0	0
175	M64Z-Erkek Üreme Organları, Diğer Tanılar	0,43	1	2804	2804	2804	6520		2804	0	0	0
176	M06A-Erkek Üreme Organlarında, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Malinite Nedenli	2,27	1	2991	2991	2991	1318		2991	0	0	0
177	M40Z-Sistoüretroskopi, KK Bulunmayan	0,28	1	3067	3067	3067	10954		3067	0	0	0
178	R01B-Lenfoma ve Lösemi, Majör Ameliyathane İşlemlerinin Eşlik Ettiği, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	2,78	1	3493	3493	3493	1256		3493	0	0	0
179	G42B-Gastroskopi, Diğer, Majör Sindirim Sistemi Hastalıkları İçin, Aynı Gün İçerisinde	0,29	1	5213	5213	5213	17977		5213	0	0	0
180	C15B-Göz, Glokom ve Kompleks Katarakt Tanı ve Tedavi İşlemleri, Aynı gün içerisinde gerçekleştirilen	0,6	1	11561	11561	11561	19268		11561	0	0	0
181	I67B-Septik Artrit, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,24	1	807	807	807	651		807	1	1	1
182	I25Z-Kemik ve Eklem, Tanısal İşlemler, Biyopsi Dahil	2,48	1	938	938	938	378		938	1	1	1

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
183	F41B-Dolaşım Sistemi Bozuklukları Akut Myokard Enfarktı Bulunan, İnvaziv Kardiyak İnceleme İşlemleri İle, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,46	1	969	969	969	664		969	1	1	1
184	K62C-Metabolik Hastalıklar, Çeşitli, 75 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,56	1	1081	1081	1081	1930		1081	1	1	1
185	G64Z-Enflamatuvar Barsak Hastalığı	0,82	1	1150	1150	1150	1402		1150	1	1	1
186	M04A-Testis İşlemleri, KK Bulunan	1,9	1	1446	1446	1446	761		1446	1	1	1
187	R62B-Neoplastik hastalıklar, Diğer, KK Bulunmayan	0,76	1	1482	1482	1482	1950		1482	1	1	1
188	H60C-Siroz ve Alkolik Hepatit, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,64	1	1635	1635	1635	2554		1635	1	1	1
189	I13B-Humerus, Tibiya, Fibula, Ayak Bileği İşlemleri, 59 Yaş Üzeri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,72	1	1823	1823	1823	670		1823	1	1	1
190	H07B-Kolesistektomi, Açık Cerrahi, Kapalı Koledok Eksploasyonu Yapılmayan, Katastrofik KK Bulunmayan	2,62	1	3181	3181	3181	1214		3181	1	1	1
191	K05Z-Paratiroid İşlemleri	1,92	1	3228	3228	3228	1681		3228	1	1	1
192	R03B-Lenfoma ve Lösemi, Diğer Ameliyathane İşlemlerinin Eşlik Ettiği, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,5	1	5550	5550	5550	3700		5550	1	1	1

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
193	D04B-Maksilla Cerrahisi, KK Bulunmayan	1,64	1	5871	5871	5871	3580		5871	1	1	1
194	J06B-Meme, Malin Olmayan Olgular,Majör İşlemleri	1,56	1	11606	11606	11606	7440		11606	1	1	1
195	I11Z-Uzuv Uzatma İşlemleri	3,3	1	14724	14724	14724	4462		14724	1	1	1
196	D05Z-Parotis Bezi Tam ve Tedavi İşlemleri	2,1	1	456	456	456	217		456	2	2	2
197	L65B-Böbrek ve Üriner Traktus Belirti ve Bulguları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,5	1	555	555	555	1109		555	2	2	2
198	G67A-Özofajit, Gastroenterit & Çeşitli Sindirim Sistemi Bozuklukları, 9 Yaş Üzeri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	1,34	1	1325	1325	1325	989		1325	2	2	2
199	E70A-Boğmaca ve Akut Bronşiyolit, KK Bulunan	1,61	1	1628	1628	1628	1011		1628	2	2	2
200	K60B-Diyabet, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,95	1	2261	2261	2261	2379		2261	2	2	2
201	X61Z-Alerjik Reaksiyonlar	0,36	1	2516	2516	2516	6988		2516	2	2	2
202	H63B-Karaciğer Hastalıkları, Malinite, Siroz, Alkolik Hepatit Haricinde, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,68	1	3033	3033	3033	4460		3033	2	2	2
203	F08B-Vasküler İşlemler, Majör Rekonstrüksiyon, Kardiyopulmoner Bypass Olmaksızın, Katastrofik KK Bulunmayan	4,32	1	3766	3766	3766	872		3766	2	2	2

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
204	G61B-Gastrointestinal Kanama, 65 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,42	1	4050	4050	4050	9643		4050	2	2	2
205	Q60C-Bağışıklık ve Retiküloendotel Hastalıklar, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan, Malinite Yok	0,34	1	5703	5703	5703	16773		5703	2	2	2
206	G60B-Sindirim Sistemi, Malinite, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,72	1	6938	6938	6938	9636		6938	2	2	2
207	L08B-Üretral İşlemler, KK Bulunmayan	0,78	1	7552	7552	7552	9682		7552	2	2	2
208	R04B-Neoplastik Hastalıklar, Diğer, Diğer Ameliyathane İşlemlerinin Eşlik Ettiği, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,57	1	12542	12542	12542	7988		12542	2	2	2
209	J07A-Meme, Malin Olgular,Minör İşlemleri	0,85	1	13372	13372	13372	15732		13372	2	2	2
210	K61Z-Beslenme Bozukluğu, Şiddetli	4,29	1	495	495	495	115		495	3	3	3
211	C15A-Göz, Glokom ve Kompleks Katarakt Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,3	1	712	712	712	547		712	3	3	3
212	L05B-Prostatektomi, Transüretral, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,34	1	1188	1188	1188	886		1188	3	3	3
213	T63A-Viral hastalık, 59 Yaş Üzeri veya KK Bulunan	0,86	1	1480	1480	1480	1721		1480	3	3	3
214	E74C-İnterstisyel Akciğer Hastalığı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	0,95	1	4367	4367	4367	4597		4367	3	3	3

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
215	T60B-Septisemi, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,28	1	4410	4410	4410	3446		4410	3	3	3
216	T61B-Enfeksiyonlar, Postoperatif (Cerrahi İşlem Sonrası) ve Post Travmatik (Travma Sonrası), 55 Yaş Altı veya Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,89	1	5844	5844	5844	6566		5844	3	3	3
217	N05B-Ooferektomi ve Kompleks Fallop Tüp İşlemleri, Malinite Haricindeki Nedenlere Yönelik, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,66	1	6972	6972	6972	4200		6972	3	3	3
218	Q61B-Eritrosit (Kırmızı Kan Hücre) Hastalıkları, Şiddetli KK Bulunan	1	1	7855	7855	7855	7855		7855	3	3	3
219	K02Z-Pituiter (Hipofiz) İşlemleri	4,38	1	28290	28290	28290	6459		28290	3	3	3
220	U65Z-Anksiyete Bozuklukları	1,11	1	909	909	909	819		909	4	4	4
221	C04Z-Göz, Korneaya, Skleraya ve Konjonktivaya Yönelik, Majör Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,45	1	3191	3191	3191	2201		3191	4	4	4
222	B81A-Sinir Sistemi, Diğer Bozuklukları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	2,42	1	4623	4623	4623	1910		4623	4	4	4
223	I03A-Kalça Revizyonu, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	8,58	1	4805	4805	4805	560		4805	4	4	4
224	F09B-Kardiyotorasik İşlemler, Diğer, Kardiyopulmoner Bypass Olmaksızın, Katastrofik KK Bulunmayan	3,58	1	5000	5000	5000	1397		5000	4	4	4

Sıra	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Min. Hasar	Maks. Hasar	Ort. Hasar	Ort. / Bağlı Değer	Std. Sapma	Toplam Hasar	Maks. Yat. Süresi	Min. Yat. Süresi	Ort. Yat. Süresi
225	G66A-Abdominal Ağrı (Karın Ağrısı) veya Mezenterik Adenit (Mezenterik Lenfadenit), KK Bulunan	0,75	1	2034	2034	2034	2712		2034	5	5	5
226	M01Z-Pelvik İşlemler, Majör, Erkek	3,56	1	30968	30968	30968	8699		30968	5	5	5
227	B03B-Spinal İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	3,21	1	46532	46532	46532	14496		46532	5	5	5
228	K03Z-Adrenal İşlemler	3,79	1	33291	33291	33291	8784		33291	6	6	6
229	H01B-Pankreas, Karaciğer ve Şant İşlemleri, Katastrofik KK Bulunmayan	3,95	1	4817	4817	4817	1220		4817	7	7	7
230	G01B-Rektal Rezeksiyon, Katastrofik KK Bulunmayan	4,5	1	5858	5858	5858	1302		5858	7	7	7
231	H02C-Safra Yolları, Majör İşlemleri, Malinite Bulunmayan, KK Bulunmayan	1,64	1	10937	10937	10937	6669		10937	7	7	7
232	E65A-Kronik Obstrüktif Havayolu Hastalığı (KOA), Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	1,77	1	3096	3096	3096	1749		3096	8	8	8
233	I03C-Kalça Replasmanı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	4,21	1	10749	10749	10749	2553		10749	8	8	8
234	E75B-Solunum Sistremi, Diğer Tanılar, 64 yaş üzeri veya KK Bulunan	1,01	1	3431	3431	3431	3397		3431	9	9	9
235	A06Z-Trakeostomi veya Ventilasyon, 95 saat üzeri	23,62	1	25459	25459	25459	1078		25459	21	21	21

6.3. Tüm Hasar Dosyalarının Hasar Tutarları ile Bağlı Değerler Arasındaki Korelasyon

6.3.1. Hasar tutarları ile bağlı değer arasında korelasyon analizi

Veri kümemizdeki 2.144 hasar dosyasının hasar tutarı ile aynı dosyalara karşılık gelen TİG grubunun bağlı değerleri arasındaki korelasyon 0,4135 olarak bulunmuştur. Bu değer bize korelasyon katsayısı gücünün “zayıf” olduğunu göstermektedir.

Tüm hasar dosyalarının hasar tutarları ile bağlı değerleri arasındaki korelasyonun düşük çıkması, bize aynı korelasyon analizini her bir MDC grubuna göre de yapmanın yararlı olacağını düşündürdü. Bu çerçevede elimizdeki veri setini her bir MDC grubu için alt kümelerle ayırıp hasar tutarları ile bağlı değerler arasında korelasyon analizini yeniden yaptığımızda aşağıdaki tabloda verilen değerler elde edilmiştir.

Tablo 6.3.1.1: Hasar Tutarları İle Bağlı Değer Arasında Korelasyon Analizi

MDC Grubu	TİG Sayısı	Dosya Sayısı	Korelasyon Değeri	Korelasyon Katsayısı Gücü
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	13	45	0,78	Yüksek ilişki
MDC - 02 Göz Hastalıkları	14	84	0,30	Zayıf ilişki
MDC - 03 KBB ve Ağız Hastalıkları	16	388	0,46	Zayıf ilişki
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	16	221	0,44	Zayıf ilişki
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	18	60	0,22	Çok zayıf ilişki
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	28	271	0,37	Zayıf ilişki
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	11	59	0,09	Çok zayıf ilişki
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	29	184	0,46	Zayıf ilişki
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	14	285	0,52	Orta ilişki

MDC Grubu	TİG Sayısı	Dosya Sayısı	Korelasyon Değeri	Korelasyon Katsayısı Gücü
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	9	51	0,67	Orta ilişki
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	11	73	0,29	Çok zayıf ilişki
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	9	19	0,74	Yüksek ilişki
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	10	139	0,41	Zayıf ilişki
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	8	177	0,34	Çok zayıf ilişki
MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar)	3	21	0,15	Çok zayıf ilişki
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	4	5	-0,7	Negatif yönde yüksek ilişki
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik ve solid neoplazmalar)	6	7	0,37	Zayıf ilişki
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	7	30	0,36	Zayıf ilişki
MDC - 19 Akıl Sağlığı Bozuklukları	1	1	-	Korelasyon analiz edilememiştir
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	5	20	0,58	Orta ilişki
MDC - 22 Yanıklar	1	2	-	Korelasyon analiz edilememiştir
MDC - 23 Sağlığı Etkileyen Faktörler ve Sağlık Hizmetleri ile Kurulan Diğer Tıp Temaslar	1	1	-	Korelasyon analiz edilememiştir
Öncü-Major Tanı Sınıfları	1	1	-	Korelasyon analiz edilememiştir

Tablo 6.3.1.1’de görüldüğü üzere, MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları ve MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları değerleri sırasıyla 0,78 ve 0,74’tür. Bununla

birlikte bu MDC gruplarındaki hasar tutarları ile bağıl değerler arasındaki ilişkinin yüksek olduğunu söylemek mümkündür.

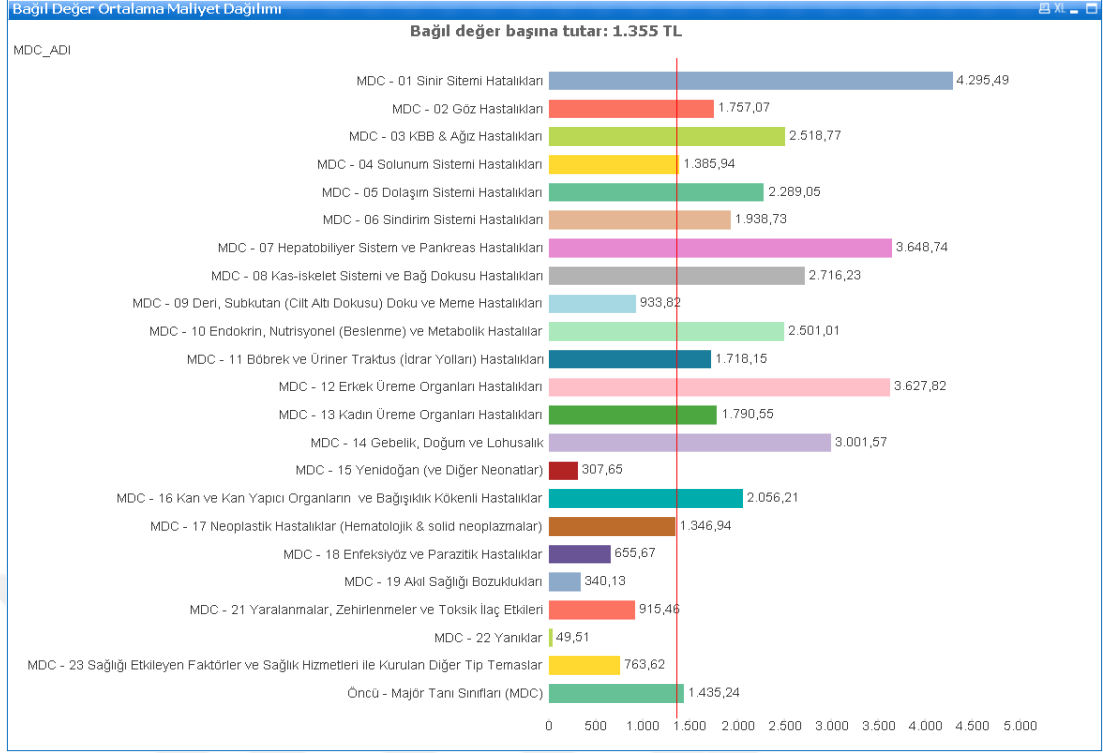
Aynı tablodan hareketle, MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları; MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme); MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri değerleri sırasıyla: 0,52; 0,67; 0,58 olup bu MDC gruplarındaki hasar tutarları ile bağıl değerler arasında orta düzeyde ilişki olduğunu söyleyebiliriz.

MDC Gruplarından, MDC - 02 Göz Hastalıkları; MDC - 03 KBB ve Ağız Hastalıkları; MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları; MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları; MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları; MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları; MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik ve solid neoplazmalar); MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar değerleri sırasıyla: 0,30; 0,46; 0,44; 0,37; 0,46; 0,41; 0,37; 0,36 olup bu MDC gruplarındaki hasar tutarları ile bağıl değerler arasındaki ilişkinin zayıf olduğu görülmektedir.

MDC Gruplarından, MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları; MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları; MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları; MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık; MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar) değerleri sırasıyla: 0,22; 0,09; 0,29; 0,34; 0,15 olup bu MDC gruplarındaki hasar tutarları ile bağıl değerler arasında çok zayıf ilişki olduğunu söyleyebiliriz.

MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıkları grubu ise -0,7 değeri ile hasar tutarları ve bağıl değerler arasında negatif yönde yüksek ilişki olduğunu söylemek mümkündür.

MDC - 19 Akıl Sağlığı Bozuklukları; MDC - 22 Yanıklar; MDC - 23 Sağlığı Etkileyen Faktörler ve Sağlık Hizmetleri ile Kurulan Diğer Tıp Temaslar gruplarında ise TİG sayılarının 1 olması sebebiyle korelasyon analizi yapılamamıştır.



Şekil 6.3.1.1: MDC Bazında Bağlı Değer Başına Ortalama Maliyet

Majör Tanı Sınıfları bazında bağlı değer başına ortalama maliyet şekil 6.3.1’de gösterilmektedir. 23 MDC Grubunun bağlı değer başına ortalama tutarı 1.355 TL olarak bulunmuştur. MDC Gruplarından MDC-01 Sinir Sistemi Hastalıkları, MDC-07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları, MDC-12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları ve MDC-14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık için bağlı değer başına ortalama maliyet tutarları sırasıyla; 4.295,49 TL, 3.648,74 TL, 3.627,82 TL ve 3.001,57 TL yüksek tutarları ile ortalamadan uzaklıkları dikkat çekmektedir.

MDC-18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar, MDC-19 Akıl Sağlığı Bozuklukları, MDC-15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar) ve MDC-22 Yanıklar için bağlı değer başına ortalama maliyet tutarları sırasıyla; 655,67 TL, 340,13 TL, 307,65 TL ve 49,51 TL düşük tutarları ile ortalamadan uzaklıkları dikkat çekmektedir.

6.3.2. TİG Gruplarındaki ortalama hasar tutarları ile bağıl değer arasında korelasyon analizi

Her bir hasar dosyasının hasar tutarı ile hasar dosyasına karşılık gelen TİG'in bağıl değeri arasındaki korelasyon analizi bize önemli bilgiler vermiştir. Ancak aynı TİG grubuna rastgelen çok sayıda hasar dosyası olabildiği için, dosyaların her birinin hasar tutarı ile değil, hasar dosyalarının ortalama hasar tutarı ile karşılık geldikleri TİG'in bağıl değeri arasında korelasyon analizi yapmanın da yararlı olduğu değerlendirilmiştir. Bu durumda 235 farklı TİG için ortalama hasar tutarı ile bağıl değerler arasında korelasyon analizi yapılmıştır.

Yapılan hesaplamada, daha önce 2.144 ayrı dosya için 0,4135 bulunan korelasyon katsayısı, 235 farklı TİG için 0,4331 olarak hesaplanmıştır. Görüleceği üzere az bir artış olmasına rağmen, korelasyon katsayısı gücü hala “zayıf” sınıfındadır.

Tablo 6.2.2.1: TİG Gruplarındaki Ortalama Hasar Tutarları İle Bağıl Değer Arasında Korelasyon Analizi

MDC Grubu	TİG Sayısı	Dosya Sayısı	Korelasyon Değeri	Korelasyon Katsayısı Gücü
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	13	45	0,84	Yüksek ilişki
MDC - 02 Göz Hastalıkları	14	84	0	İlişki yok
MDC - 03 KBB ve Ağız Hastalıkları	16	388	0,31	Zayıf ilişki
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	16	221	0,85	Yüksek ilişki
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	18	60	0,14	Çok zayıf ilişki
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	28	271	0,25	Çok zayıf ilişki
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	11	59	0,04	Çok zayıf ilişki
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	29	184	0,40	Zayıf ilişki
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	14	285	0,73	Yüksek ilişki

MDC Grubu	TİG Sayısı	Dosya Sayısı	Korelasyon Değeri	Korelasyon Katsayısı Gücü
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	9	51	0,67	Orta ilişki
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	11	73	0,38	Zayıf ilişki
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	9	19	0,77	Yüksek ilişki
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	10	139	0,38	Zayıf ilişki
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	8	177	0,84	Yüksek ilişki
MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar)	3	21	0,60	Orta ilişki
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	4	5	-0,11	Negatif yönde çok zayıf ilişki
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik ve solid neoplazmalar)	6	7	0,33	Zayıf ilişki
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	7	30	0,56	Orta ilişki
MDC - 19 Akıl Sağlığı Bozuklukları	1	1	-	Korelasyon analiz edilememiştir
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	5	20	0,72	Yüksek ilişki
MDC - 22 Yanıklar	1	2	-	Korelasyon analiz edilememiştir
MDC - 23 Sağlığı Etkileyen Faktörler ve Sağlık Hizmetleri ile Kurulan Diğer Tıp Temaslar	1	1	-	Korelasyon analiz edilememiştir
Öncü-Major Tanı Sınıfları	1	1	-	Korelasyon analiz edilememiştir

Tablo 6.3.2.1'den hareketle, MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları; MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları; MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları; MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları; MDC - 14

Gebelik, Doğum ve Lohusalık; MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri değerleri sırasıyla 0,84; 0,85; 0,73; 0,77; 0,84; 0,72'dir. Bununla birlikte bu MDC gruplarındaki hasar tutarları ile bağıl değerler arasındaki ilişkinin yüksek olduğunu söyleyebiliriz.

MDC Gruplarından, MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar; MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar); MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar değerleri sırasıyla: 0,67; 0,60; 0,56 olup bu MDC gruplarındaki hasar tutarları ile bağıl değerler arasında orta düzeyde ilişki olduğunu söyleyebiliriz.

MDC - 03 KBB ve Ağız Hastalıkları; MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları; MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları; MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları; MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik ve solid neoplazmalar) değerleri sırasıyla: 0,31; 0,40; 0,38; 0,38; 0,33 olup bu MDC gruplarındaki hasar tutarları ile bağıl değerler arasındaki ilişkinin zayıf olduğunu söylemek mümkündür.

MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları; MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları; MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları değerleri sırasıyla: 0,14; 0,25; 0,04 olup bu MDC gruplarındaki hasar tutarları ile bağıl değerler arasındaki ilişkinin çok zayıf olduğu görülmektedir.

MDC - 02 Göz Hastalıkları grubu korelasyon değeri; 0 olması sebebiyle hasar tutarları ve bağıl değerler arasında ilişkinin olmadığını söylemek mümkündür.

MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar grubu, -0,11 değeri ile hasar tutarları ve bağıl değerler arasında negatif yönde çok zayıf ilişki olduğu görülmektedir.

MDC - 19 Akıl Sağlığı Bozuklukları; MDC - 22 Yanıklar; MDC - 23 Sağlığı Etkileyen Faktörler ve Sağlık Hizmetleri ile Kurulan Diğer Tıp Temaslar gruplarında ise TİG sayılarının 1 olması sebebiyle korelasyon analizi yapılamamıştır.

6.3.3. TİG başına düşen hasar dosya sayısına göre korelasyon analizi

Elimizdeki veri kümesinde TİG gruplarına rast gelen hasar dosya sayısı farklılık göstermektedir. Bir TİG başına hasar dosya sayısı ne kadar yüksek ise, ilgili TİG'e karşılık gelen ortalama hasar tutarı da o kadar sağlıklı olmaktadır. Bu nedenle TİG başına düşen hasar dosya sayısı 1, 2, 3, 4 ve 5'ten fazla olan veri kümesini ele alarak korelasyon analizini tekrar yaptığımızda elde ettiğimiz sonuçlar Tablo 6.3.3.1'de yer almaktadır.

Tablo 6.3.3.1: TİG Başına Düşen Hasar Dosya Sayısına Göre Korelasyon Analizi

Veri Kümesi	TİG Sayısı	Dosya Sayısı	Korelasyon	Korelasyon Katsayısının Gücü
Tüm dosyalar	235	2.144	0,4331	Zayıf ilişki
TİG Başına 1'den fazla dosyası olan hasarlar	157	2066	0,6328	Orta ilişki
TİG Başına 2'den fazla dosyası olan hasarlar	126	2004	0,6635	Orta ilişki
TİG Başına 3'ten fazla dosyası olan hasarlar	107	1947	0,6888	Orta ilişki
TİG Başına 4'ten fazla dosyası olan hasarlar	92	1887	0,6753	Orta ilişki
TİG Başına 5'ten fazla dosyası olan hasarlar	80	1827	0,4763	Zayıf ilişki

Tablo 6.3.3.1'den görüldüğü üzere, TİG Başına 1'den fazla dosyası olan hasarlar için yapılan korelasyon analizinde sonuç 0,6328 olarak bulunmuş olup, korelasyon katsayısının gücü "orta ilişki" olarak tespit edilmiştir.

TİG Başına 2'den fazla dosyası olan hasarlar için yapılan korelasyon analizinde sonuç 0,6635 olarak bulunmuş olup, korelasyon katsayısının gücü yine "orta ilişki" olarak belirlenmiştir.

TİG Başına 3'ten fazla dosyası olan hasarlar için yapılan korelasyon analizinde ise sonuç 0,6888 olarak bulunmuştur. Bu durumda da korelasyon katsayısının gücünü "orta ilişki" olarak söylemek mümkündür.

TİG Başına 4'ten fazla dosyası olan hasarlar için yaptığımız korelasyon analizinde de sonuç 0,6753 ile yine korelasyon katsayısının gücü “orta ilişki” olarak tespit edilmiştir.

TİG Başına 5'ten fazla dosyası olan hasarlar için yapılan korelasyon analizinde ise korelasyon değeri 0,4763 olarak bulunmuş olup, korelasyon katsayısının gücü “zayıf ilişki” olarak belirlenmiştir.

Tüm bu değerlerden yola çıkarak, korelasyon değerinin en fazla 0,6888 (dosya sayısı 3'ten fazla olan 107 TİG grubu için yapılan analizde tespit edilmiştir)'e kadar yükseldiğini söyleyebiliriz. Bu değer de bize korelasyon katsayısı gücünün orta düzeyde olduğunu göstermektedir.

Çalışmamızda veri kümemizi oluşturan 2.144 dosya ve 235 teşhis ilişkili grup için yaptığımız analizde ise korelasyon değeri 0,4331 olarak tespit edilmiştir. Buradan yola çıkarak, özel sağlık sigorta şirketlerinin özel hastaneler için uyguladığı ücret tarifeleri ile Sağlık Bakanlığının kullanmakta olduğu TİG bağıl değerleri arasındaki korelasyonun düşük olduğunu söyleyebiliriz.

7. SONUÇ

Teşhis İlişkili Gruplar bağıl değerleri ile özel sağlık sigorta şirketlerinin ağırlıklı Türk Tabipler Birliği ücret tarifesi üzerinden fiyatlandıkları sağlık hizmet tutarları arasındaki ilişkiyi analiz etmeyi amaçladığımız çalışmamızda iki farklı korelasyon analizi yapılmıştır.

Birinci analizde;

Hasar tutarları ile bağıl değer arasındaki korelasyon analiz edilmiş olup, veri kümemizde bulunan 2.144 hasar dosyasının hasar tutarları ile bu dosyalara karşılık gelen TİG grubunun bağıl değerleri arasındaki korelasyon **0,4135** olarak bulunmuştur. Bu değer bize **korelasyonun zayıf** olduğunu göstermiştir.

İkinci analizde;

TİG Gruplarındaki ortalama hasar tutarları ile bağıl değer arasındaki korelasyonun analiz edilmesi amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda 235 farklı TİG için ortalama hasar tutarı ile bağıl değer arasında korelasyon analizi yapılmıştır. Bu analiz sonucunda korelasyon katsayısı, **0,4331** olarak hesaplanmıştır. Bu değer de bize **korelasyonun zayıf** olduğunu göstermiştir.

Buradan yola çıkarak analiz sonuçlarında az bir değişiklik olmasına rağmen her iki yöntemle de korelasyon analizi incelendiğinde; Teşhis İlişkili Gruplar bağıl değerleri ile özel sağlık sigorta şirketleri tarafından hasar ödemesi yapılan ve özel hastanelerde verilen sağlık hizmet tutarları arasındaki **korelasyonun zayıf** olduğu belirlenmiştir.

Bununla birlikte, korelasyon analizini her MDC üst grubuna göre yaptığımızda dosya hasar tutarları ile karşılık gelen TİG bağıl değerleri arasındaki korelasyona baktığımızda 23 MDC grubundan 2 tanesinde; TİG başına ortalama hasar tutarı ile karşılık gelen TİG bağıl değeri arasındaki korelasyona baktığımızda 23 MDC grubundan 6 tanesinde korelasyon katsayısı gücünün yüksek olduğu da görülmüştür. Diğer MDC'lerde ise korelasyon katsayısı gücü, orta, zayıf ya da çok zayıf şeklinde değişmektedir.

Tez çalışmamızın, TİG bağıl değerleri konusunda karar verici olan kişiler için ortaya çıkaracağı en değerli bilgi, elimizdeki veri kümesindeki Hasar Tutarı/Bağıl Değer bölümünün sonucu veri kümesi ortalamasından çok yüksek veya çok düşük çıkan TİG'lerin belirlenmesidir. Bu çerçevede, elimizdeki veri kümesi, her bir TİG grubu için Ortalama Hasar Tutarı/Bağıl Değer bölüm sonucuna göre artan şekilde sıralanmıştır. Bölüm sonucu en düşük ve yüksek çıkan %15'lik dilime giren TİG'ler sarı renkle boyanarak gösterilmiştir. Bu sayede karar vericiler doğrudan bu TİG'lere odaklanabilir ve TİG bağıl değerlerinde ya da hizmet tutarlarında (TTB fiyatları, vb.) veya her iki değerde de uygun değişiklikleri yaparak bu bölüm sonucunun veri kümesinin ortalamasına (1.355 TL) yaklaşmasını sağlayabilirler.

Tablo 7.1: Veri Kümesinin Ortalama Hasar Tutarı/Bağıl Değer Bölümüne Göre Değeri En Düşük ve En Yüksek Olan TİG'ler

MDC_ADI	TIG	Bağıl Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağıl Değer
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K61Z-Beslenme Bozukluğu, Şiddetli	4,29	1	494,67	494,67	494,67	115,31
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B80Z-Kafa Yaralanmaları, Diğer	0,38	1	74,84	74,84	74,84	196,96
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D05Z-Parotis Bezi Tanı ve Tedavi İşlemleri	2,1	1	456,19	456,19	456,19	217,23
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I69C-Kemik Hastalıkları ve Özgül Artropatiler, 75 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,59	1	197,70	197,70	197,70	335,08
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F69A-Kalp Kapak Hastalıkları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	1,66	1	585,99	585,99	585,99	353,01
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I63Z-Kalça, Pelvis, Uyluk, Burkulma, Zorlanma ve Çıkıkları	0,84	1	298,44	298,44	298,44	355,29
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I25Z-Kemik ve Eklem, Tanısal İşlemler, Biyopsi Dahil	2,48	1	937,97	937,97	937,97	378,21
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C15A-Göz, Glokom ve Kompleks Katarakt Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,3	1	711,57	711,57	711,57	547,36
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I03A-Kalça Revizyonu, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	8,58	1	4.805,36	4.805,36	4.805,36	560,07

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 22 Yanıklar	Y62B-Yanıklar, Diğer, 65 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan, Komplikasyon Oluşturan İşlemin Uygulanmadığı	0,57	2	350,56	309,26	329,91	578,79
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M03B-Penis İşlemleri, KK Bulunmayan	0,81	2	566,94	427,63	497,29	613,93
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I67B-Septik Artrit, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,24	1	806,87	806,87	806,87	650,70
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F41B-Dolaşım Sistemi Bozuklukları Akut Myokard Enfarktı Bulunan, İnvaziv Kardiyak İnceleme İşlemleri İle, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,46	1	969,06	969,06	969,06	663,74
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I13B-Humerus, Tibiya, Fibula, Ayak Bileği İşlemleri, 59 Yaş Üzeri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,72	1	1.823,30	1.823,30	1.823,30	670,33
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	Q02B-Kan ve Kan Yapıcı Organlar, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,99	1	665,42	665,42	665,42	672,14
MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar)	P06B-Yenidoğan, Başvurudaki Ağırlık 2500 g Üzeri, Önemli Ameliyathane İşlemi, Çoklu Majör Sorunların Eşlik Etmediği	4,92	9	12.468,48	412,50	3.318,01	674,39
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H42B-ERCP, Diğer Terapötik İşlemler, Orta Şiddetli KK Bulunan	1,37	1	1.003,20	1.003,20	1.003,20	732,26
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M04A-Testis İşlemleri, KK Bulunan	1,9	1	1.446,20	1.446,20	1.446,20	761,16
MDC - 19 Akıl Sağlığı Bozuklukları	U65Z-Anksiyete Bozuklukları	1,11	1	909,20	909,20	909,20	819,10
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F08B-Vasküler İşlemler, Majör Rekonstrüksiyon, Kardiyopulmoner Bypass Olmaksızın, Katastrofik KK Bulunmayan	4,32	1	3.766,05	3.766,05	3.766,05	871,77
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar	L05B-Prostatektomi, Transüretral,	1,34	1	1.187,87	1.187,87	1.187,87	886,47

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
Yolları) Hastalıkları	Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan						
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O61Z-Doğum Sonrası ve Düşük Sonrası, Ameliyathane İşlemi Olmaksızın	0,57	2	888,96	224,59	556,78	976,80
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G67A-Özofajit, Gastroenterit & Çeşitli Sindirim Sistemi Bozuklukları, 9 Yaş Üzeri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	1,34	1	1.325,30	1.325,30	1.325,30	989,03
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C63B-Göz, Diğer Hastalıkları, KK Bulunmayan	0,44	10	1.000,00	104,83	436,52	992,09
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E70A-Boğmaca ve Akut Bronşiyolit, KK Bulunan	1,61	1	1.627,99	1.627,99	1.627,99	1.011,17
MDC - 23 Sağlığı Etkileyen Faktörler ve Sağlık Hizmetleri ile Kurulan Diğer Tip Temaslar	Z01B-Ameliyathane İşlemleri, Sağlık Birimleri İle Kurulan Diğer temaslar İle Ortaya Konmuş Tanılar İçin, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,78	1	793,58	793,58	793,58	1.017,41
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C12Z-Göz, Korneaya, Skleraya ve Konjonktivaya Yönelik, Diğer Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,72	6	1.691,25	103,95	748,85	1.040,07
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J62B-Meme, Malin Hastalıklar, (69 yaş Üzeri Olup KK Bulunmayan) veya (Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan)	0,58	1	609,06	609,06	609,06	1.050,10
Öncü - Majör Tanı Sınıfları (MDC)	A06Z-Trakeostomi veya Ventilasyon, 95 saat üzeri	23,62	1	25.458,68	25.458,68	25.458,68	1.077,84
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K63Z-Metabolik Hastalık, Doğuştan Edinilmiş	0,66	2	950,77	491,90	721,34	1.092,93
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J68B-Cilt Hastalıkları, Majör, Aynı Gün İçerisinde	0,21	1	231,16	231,16	231,16	1.100,76
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L65B-Böbrek ve Üriner Traktus Belirti ve Bulguları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,5	1	554,56	554,56	554,56	1.109,12
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D63A-Üst Solunum Yolu ve Orta Kulak,	0,9	9	3.086,28	409,93	1.010,42	1.122,69

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
	Enfeksiyon, KK Bulunan						
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T63B-Viral hastalık, 60 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,5	1	562,62	562,62	562,62	1.125,23
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H07B-Kolesistektomi, Açık Cerrahi, Kapalı Koledok Eksplorasyonu Yapılmayan, Katastrofik KK Bulunmayan	2,62	1	3.181,45	3.181,45	3.181,45	1.214,30
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H01B-Pankreas, Karaciğer ve Şant İşlemleri, Katastrofik KK Bulunmayan	3,95	1	4.817,29	4.817,29	4.817,29	1.219,57
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R01B-Lenfoma ve Lösemi, Majör Ameliyathane İşlemlerinin Eşlik Ettiği, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	2,78	1	3.492,72	3.492,72	3.492,72	1.256,37
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C14Z-Göz, Tanı ve Tedavi İşlemleri, Diğer	0,55	19	2.257,31	192,26	701,43	1.275,32
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G69Z-Özofajit ve Çeşitli Sindirim Sistemi Bozuklukları, 10 Yaş Altı	0,68	8	2.693,25	181,06	878,43	1.291,81
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G01B-Rektal Rezeksiyon, Katastrofik KK Bulunmayan	4,5	1	5.858,35	5.858,35	5.858,35	1.301,86
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M06A-Erkek Üreme Organlarında, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Malinite Nedenli	2,27	1	2.991,05	2.991,05	2.991,05	1.317,64
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G42A-Gastroskopi, Diğer, Majör Sindirim Sistemi Hastalıkları İçin	1,55	3	4.095,77	976,74	2.071,18	1.336,25
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K64B-Endokrin Hastalıkları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,85	23	2.880,25	226,80	1.158,25	1.362,65
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F09B-Kardiyotorasik İşlemler, Diğer, Kardiyopulmoner Bypass Olmaksızın, Katastrofik KK Bulunmayan	3,58	1	5.000,00	5.000,00	5.000,00	1.396,65
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G64Z-Enflamatuvar Barsak Hastalığı	0,82	1	1.149,72	1.149,72	1.149,72	1.402,10

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F42A-Dolaşım Sistemi Bozuklukları Akut Myokard Enfarktı Bulunmayan, İnvaziv Kardiyak İnceleme İşlemleri İle, Kompleks Tanı/İşlem Bulunan	1,7	4	3.811,93	347,80	2.448,87	1.440,51
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J63Z-Meme, Malin Olmayan Hastalıklar	0,56	7	1.658,77	379,89	814,14	1.453,83
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R60C-Lösemi, Akut, Katstrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,88	2	1.546,61	1.041,81	1.294,21	1.470,69
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F65B-Periferel Vasküler Hastalıklar, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,68	1	1.062,09	1.062,09	1.062,09	1.561,90
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O05Z-Düşük, Ameliyathane İşlemi Eşlik Eden	0,45	12	2.000,00	232,79	711,34	1.580,76
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G68A-Gastroenterit, 10 Yaş Altı, KK Bulunan	1,2	2	2.370,85	1.443,52	1.907,19	1.589,32
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J64B-Selülit, (59 Yaş Üzeri ve Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan) veya 60 Yaş Altı	0,92	9	3.486,81	189,00	1.495,36	1.625,39
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T64B-Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,91	14	4.560,29	207,90	1.500,74	1.649,17
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K05Z-Paratiroid İşlemleri	1,92	1	3.227,93	3.227,93	3.227,93	1.681,21
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T63A-Viral hastalık, 59 Yaş Üzeri veya KK Bulunan	0,86	1	1.480,00	1.480,00	1.480,00	1.720,93
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E65A-Kronik Obstrüktif Havayolu Hastalığı (KOA), Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	1,77	1	3.095,88	3.095,88	3.095,88	1.749,08
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H41B-ERCP, Kompleks Terapötik İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,22	1	2.142,12	2.142,12	2.142,12	1.755,84
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G68B-Gastroenterit, 10 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,53	63	2.729,53	188,49	931,41	1.757,38

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C11Z-Gözkapağı, Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,75	7	2.759,01	412,50	1.384,55	1.846,07
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C03Z-Göz, Retinaya Yönelik Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,93	3	4.307,35	275,00	1.717,53	1.846,81
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C05Z-Dakriyosistorinostomi	0,98	3	2.212,50	1.100,00	1.832,92	1.870,32
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B81A-Sinir Sistemi, Diğer Bozuklukları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	2,42	1	4.622,55	4.622,55	4.622,55	1.910,15
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G65B-Gastrointestinal Obstrüksiyon, KK Bulunmayan	0,72	4	1.904,50	493,09	1.377,83	1.913,65
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K62C-Metabolik Hastalıklar, Çeşitli, 75 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,56	1	1.080,65	1.080,65	1.080,65	1.929,73
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J11Z-Cilt, Subkutan ve Meme İşlemleri, Diğer	0,5	176	12.275,30	72,50	968,01	1.936,02
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R62B-Neoplastik hastalıklar, Diğer, KK Bulunmayan	0,76	1	1.482,34	1.482,34	1.482,34	1.950,44
MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar)	P67B-Yenidoğan, Başvurudaki Ağırlık 2499 g Üzeri, Önemli Ameliyathane İşlemi Olmaksızın, Tek Bir Majör Problemin Eşlik Ettiği	1,96	7	11.009,94	831,58	3.837,10	1.957,71
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I08B-Kalça ve Femur İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	3,08	2	8.624,63	3.704,28	6.164,46	2.001,45
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J67A-Cilt Hastalıkları, Minör	0,94	11	4.071,54	408,24	1.890,97	2.011,67
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E70B-Boğmaca ve Akut Bronşiyolit, KK Bulunmayan	0,81	48	6.183,62	58,83	1.631,81	2.014,58
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B76B-Nöbet, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,61	4	2.632,91	477,68	1.269,72	2.081,51
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X05Z-Yaralanmalar, El, Diğer İşlemler	0,95	1	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.105,26

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J08B-Cilt Grefti ve/veya Debridman İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,98	3	3.417,18	562,28	2.068,24	2.110,45
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G63Z-Peptik Ülser, Komplike Olmayan	0,41	3	1.041,37	532,04	870,31	2.122,70
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T62A-Nedeni Bilinmeyen Ateş (FUO), KK Bulunan	1,26	2	2.979,48	2.508,00	2.743,74	2.177,57
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C04Z-Göz, Korneaya, Skleraya ve Konjonktivaya Yönelik, Majör Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,45	1	3.190,97	3.190,97	3.190,97	2.200,67
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C62Z-Göz, Hifema ve Tıbbi Müdahalesi Yapılmış Travma	0,44	3	2.659,73	132,30	990,80	2.251,83
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T62B-Nedeni Bilinmeyen Ateş (FUO), KK Bulunmayan	0,62	10	3.615,94	163,51	1.424,52	2.297,62
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N61Z-Kadın Üreme Organları, Enfeksiyonlar	0,67	5	4.738,76	521,78	1.580,75	2.359,33
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M06B-Erkek Üreme Organlarında, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Malinite Nedeni Haricindekiler	0,98	3	4.033,11	756,00	2.329,70	2.377,25
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K60B-Diyabet, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,95	1	2.260,52	2.260,52	2.260,52	2.379,50
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G03C-Mide, Özofagus ve Duodenum İşlemleri, Malinite Bulunmayan, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,32	8	12.398,88	324,69	5.763,23	2.484,15
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N02B-Uterus, Adneklere Yönelik İşlemler, Over veya Adneks Yerleşimli Maliniteler İçin, KK Bulunmayan	2,26	2	9.276,66	1.987,36	5.632,01	2.492,04
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B77Z-Başağrısı	0,42	3	2.237,15	411,40	1.053,91	2.509,31
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M61B-Benin Prostatik Hipertrofi, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,4	1	1.011,43	1.011,43	1.011,43	2.528,58
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G02B-İnce Barsak ve Kalın Barsak İşlemleri, Majör İşlemler, Katastrofik KK Bulunmayan	3,43	4	15.061,99	3.083,73	8.675,35	2.529,26

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I03C-Kalça Replasmanı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	4,21	1	10.749,00	10.749,00	10.749,00	2.553,21
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H60C-Siroz ve Alkolik Hepatit, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,64	1	1.634,64	1.634,64	1.634,64	2.554,13
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F75C-Dolaşım Sistemi Tanıları, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,82	3	2.931,53	1.588,05	2.111,47	2.574,96
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D61Z-Denge Bozukluğu	0,51	2	1.468,71	1.174,49	1.321,60	2.591,37
MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar)	P67D-Yenidoğan, Başvurudaki Ağırlık 2499 g Üzeri, Önemli Ameliyathane İşlemi Olmaksızın, Problemin Eşlik Etmediği	0,51	5	2.654,89	367,63	1.365,23	2.676,92
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F73B-Senkop ve Kollaps, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,48	7	2.518,55	210,15	1.295,14	2.698,21
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G66A-Abdominal Ağrı (Karın Ağrısı) veya Mezenterik Adenit (Mezenterik Lenfadenit), KK Bulunan	0,75	1	2.033,86	2.033,86	2.033,86	2.711,81
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G67B-Özofajit, Gastroenterit & Çeşitli Sindirim Sistemi Bozuklukları, 9 Yaş Üzeri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,45	30	4.187,87	225,35	1.234,41	2.743,14
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N09Z-Konizasyon, Vajen, Serviks ve Vulva İşlemleri	0,53	42	7.676,80	190,32	1.458,88	2.752,60
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C61Z-Göz, Nörolojik ve Vasküler Hastalıkları	0,63	2	2.077,10	1.432,11	1.754,60	2.785,09
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I17Z-Maksillo-Fasiyel İşlemler	2,23	2	9.887,11	2.576,01	6.231,56	2.794,42
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E75C-Solunum Sistemi, Diğer Tanılar, 65 yaş altı, KK Bulunmayan	0,61	9	2.299,66	799,58	1.711,35	2.805,50
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C16A-Göz, Lens Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,04	15	6.335,34	1.097,10	2.950,78	2.837,29
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F70B-Majör Aritmi ve Kardiyak Arrest, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,61	5	3.633,51	611,38	1.741,15	2.854,34

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I75C-Omuz, Kol, Dirsek, Diz, Bacak veya Ayak Bileği Yaralanmaları, 65 Yaş Altı, KK Bulunan	0,43	13	2.647,00	197,70	1.252,07	2.911,80
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F69B-Kalp Kapak Hastalıkları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,42	1	1.239,82	1.239,82	1.239,82	2.951,95
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D63B-Üst Solunum Yolu ve Orta Kulak, Enfeksiyon, KK Bulunmayan	0,47	93	10.011,83	77,68	1.393,93	2.965,81
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G46C-Kolonoskopi, Komplike, Aynı Gün İçerisinde	0,37	1	1.116,17	1.116,17	1.116,17	3.016,68
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N10Z-Tanısal Küretaj veya Tanısal Histeroskopi	0,48	11	3.822,79	598,34	1.466,40	3.054,99
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E69B-Bronşit ve Astım, 49 yaş üzeri veya KK Bulunan	0,8	10	8.892,13	395,61	2.465,33	3.081,67
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D14Z-Ağız ve Tükrük Bezleri Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,89	10	5.257,18	635,00	2.743,23	3.082,28
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C13Z-Lakrimal, Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,41	2	1.500,00	1.051,89	1.275,95	3.112,06
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I71C-Kas-tendon (Muskülotendinöz) Hastalıkları, Diğer, 70 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,42	3	1.667,35	1.015,94	1.353,55	3.222,74
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	Q62Z-Koagülasyon Bozuklukları	0,66	2	3.034,22	1.289,95	2.162,08	3.275,88
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G05B-İnce Barsak ve Kalın Barsak İşlemleri, Minör İşlemler, Katastrofik KK Bulunmayan	1,68	10	15.819,17	1.453,38	5.533,81	3.293,94
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N62B-Kadın Üreme Organları, Menstrüel ve Diğer Hastalıklar, KK Bulunmayan	0,31	12	3.033,13	166,04	1.022,31	3.297,77
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I27B-Yumuşak Doku İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,08	7	8.410,53	617,26	3.561,97	3.298,12
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E62C-Solunum Sistemi, Enfeksiyon/Enflamasyon, KK Bulunmayan	0,86	79	28.259,13	271,96	2.856,74	3.321,79

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I76C-Kas-İskelet (Musküloskeletal) Sistemi, Diğer Hastalıkları, 70 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,42	9	4.404,08	112,06	1.402,53	3.339,36
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L04C-Böbrek, Üreter ve Majör Mesane, Neoplazmaya Yönelik Olanlar Haricindeki İşlemleri, KK Bulunmayan	1,87	7	16.941,38	1.447,74	6.287,17	3.362,12
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N06Z-Kadın Üreme Organları, Rekonstrüktif İşlemleri	1,51	4	8.260,46	3.535,32	5.098,83	3.376,71
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E75B-Solunum Sistemi, Diğer Tanılar, 64 yaş üzeri veya KK Bulunan	1,01	1	3.430,53	3.430,53	3.430,53	3.396,56
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L63C-Böbrek Ve Üriner Traktus Enfeksiyonları, 70 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,67	13	6.337,76	173,88	2.279,40	3.402,08
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X64B-Yaralanmalar, Diğer, Zehirlenmeler ve Toksik Etki Tanısı, 60 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,32	4	2.464,28	165,05	1.091,48	3.410,87
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D64Z-Laringotrakeit ve Epiglottit	0,4	3	1.580,34	1.097,72	1.369,25	3.423,12
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T60B-Septisemi, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,28	1	4.410,26	4.410,26	4.410,26	3.445,52
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D67A-Dental ve Oral Bozukluklar, Çekim ve Onarım Haricinde	0,85	2	4.437,40	1.610,42	3.023,91	3.557,54
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D04B-Maksilla Cerrahisi, KK Bulunmayan	1,64	1	5.871,38	5.871,38	5.871,38	3.580,11
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J65B-Cilt, Subkutan ve Meme, Cilt Travması, 70 Yaş Altı	0,44	20	10.445,88	89,84	1.578,90	3.588,40
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I19Z-Dirsek veya Önkol İşlemleri, Diğer	1,74	9	16.479,67	518,40	6.327,80	3.636,66
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F74Z-Göğüs Ağrısı	0,39	2	2.698,74	172,97	1.435,86	3.681,68
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R03B-Lenfoma ve Lösemi, Diğer Ameliyathane İşlemlerinin Eşlik Ettiği, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,5	1	5.549,78	5.549,78	5.549,78	3.699,85

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O60C-Doğum, Vajinal Yolla, Tekil, Komplike Olmayan, Diğer Olumsuzlukların Eşlik Etmediği	0,91	48	12.155,19	945,00	3.370,19	3.703,50
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E02C-Solunum Sistemi, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,99	4	5.500,00	2.328,97	3.754,74	3.792,67
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N04Z-Histerektomi, Malinite Nedenli Olmayan Nedenlere Yönelik	2,04	7	15.410,63	110,00	7.799,12	3.823,10
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I13C-Humerus, Tibiya, Fibula, Ayak Bileği İşlemleri, 60 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,06	4	9.483,54	6.033,21	7.899,40	3.834,66
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E62B-Solunum Sistemi, Enfeksiyon/Enflamasyon, Şiddetli/Orta Şiddetli KK Bulunan	1,49	2	7.566,81	4.000,00	5.783,41	3.881,48
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J67B-Cilt Hatalıkları, Minör, Aynı Gün İçerisinde	0,25	10	2.231,21	145,53	974,04	3.896,14
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O01C-Doğum, Sezeryan, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1	80	11.867,43	160,93	3.969,04	3.969,04
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N05B-Ooferektomi ve Kompleks Fallop Tüp İşlemleri, Malinite Haricindeki Nedenlere Yönelik, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,66	1	6.971,91	6.971,91	6.971,91	4.199,95
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O03Z-Gebelik, Ektopik (Ektopik Gebelik)	1,33	5	14.894,88	1.408,22	5.686,35	4.275,45
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E65B-Kronik Obstrüktif Havayolu Hastalığı (KOA), Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,07	3	7.354,67	853,23	4.593,27	4.292,78
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D12Z-Kulak, Burun, Boğaz ve Ağız, Diğer Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,05	6	12.023,89	395,79	4.532,88	4.317,02
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B06B-Serebral Palsi, Musküler Distrofi, Nöropati, Tanı ve Tedavi İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,12	3	8.250,34	371,55	4.893,38	4.369,09

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L42Z-ESWL, Üriner Taşlar İçin	0,71	15	10.826,54	1.247,40	3.158,65	4.448,81
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H63B-Karaciğer Hastalıkları, Malinite, Siroz, Alkolik Hepatit Haricinde, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,68	1	3.032,72	3.032,72	3.032,72	4.459,89
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I11Z-Uzuv Uzatma İşlemleri	3,3	1	14.724,22	14.724,22	14.724,22	4.461,88
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D65Z-Burun, Travma ve Deformite	0,39	3	3.000,00	1.100,00	1.763,57	4.521,97
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D06Z-Sinüs, Mastoid İşlemleri ve Kompleks Orta Kulak Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,42	28	15.467,53	1.734,53	6.451,11	4.543,03
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O63Z-Düşük, Ameliyathane İşlemi Olmaksızın	0,35	2	2.155,70	1.027,86	1.591,78	4.547,95
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E74C-İnterstisyel Akciğer Hastalığı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	0,95	1	4.366,73	4.366,73	4.366,73	4.596,55
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B75Z-Febril Konvülsiyon	0,45	7	5.243,36	882,41	2.098,40	4.663,11
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E63Z-Uyku Apnesi	0,36	10	2.200,00	793,80	1.691,84	4.699,56
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H64B-Safra Yolları Bozuklukları, KK Bulunmayan	0,55	2	4.153,90	1.043,33	2.598,61	4.724,75
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X60C-Yaralanmalar, 65 Yaş Altı	0,38	12	6.038,29	267,77	1.806,02	4.752,69
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G44B-Kolonoskopi, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,06	2	7.710,56	2.518,44	5.114,50	4.825,00
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I10B-Sırt ve Boyun İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,2	27	48.349,47	2.151,19	10.724,82	4.874,92
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L06B-Mesane, Minör İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,94	5	12.645,74	622,94	4.600,92	4.894,59
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E67B-Solunum Sistemi, Belirti ve Bulguları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,46	4	6.613,61	466,01	2.256,19	4.904,76
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E69C-Bronşit ve Astım, 50 yaş altı, KK Bulunmayan	0,51	44	45.599,52	166,03	2.511,77	4.925,04

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J09Z-Perianal ve Pilonidal İşlemleri	0,88	33	13.094,03	771,00	4.337,45	4.928,92
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I68B-Spinal Hastalıklar, Cerrahi Olmayan, KK Bulunmayan	0,95	3	8.879,54	1.032,78	4.718,04	4.966,36
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D11Z-Tonsillektomi ve/veya Adenoidektomi	0,7	106	10.795,39	517,82	3.519,94	5.028,48
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K06Z-Tiroid İşlemleri	1,84	20	22.879,32	309,02	9.469,53	5.146,48
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N07Z-Uterus ve Adneks İşlemleri, Malinite Haricindeki İşlemler	0,8	53	18.916,38	264,60	4.144,42	5.180,53
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C16B-Göz, Lens Tanı ve Tedavi İşlemleri, Aynı gün İçerisinde	0,59	11	6.880,84	1.134,00	3.181,82	5.392,91
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G11B-Anal ve Stoma İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,65	45	10.152,51	90,50	3.526,48	5.425,35
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G07B-Appendektomi, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,42	26	16.129,38	905,14	7.812,18	5.501,54
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I29Z-Diz, Rekonstrüksiyonu veya Revizyonu	1,66	12	27.990,99	1.241,28	9.292,15	5.597,68
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I30Z-El İşlemleri	0,91	19	14.423,76	580,67	5.106,69	5.611,74
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G44C-Kolonoskopi, Diğer, Aynı Gün İçerisinde	0,33	8	3.867,99	442,37	1.888,42	5.722,50
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M04B-Testis İşlemleri, KK Bulunmayan	0,72	8	7.402,00	1.613,06	4.245,83	5.896,98
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O66A-Başvuru, Antenatal ve Diğer Obstetrik Nedenler	0,62	16	11.747,21	257,26	3.678,93	5.933,76
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D09Z-Kulak, Burun, Boğaz ve Ağız, Çeşitli Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,98	75	18.438,20	518,40	5.847,65	5.966,99
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I72B-Kas-tendon (Muskülotendinöz) Hastalıkları, Özgül, 80 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,59	4	6.844,82	459,72	3.528,19	5.979,99
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L64Z-Taş ve Obstrüksiyon, Üriner	0,55	15	14.834,96	514,32	3.304,96	6.009,02

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L67C-Böbrek ve Üriner Traktus Tanıları, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,5	3	4.573,76	716,53	3.016,90	6.033,81
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F10Z-Koroner Müdahale, Perkütan, Akut Myokard Enfarktı Bulunan	2,56	2	23.042,86	7.961,82	15.502,34	6.055,60
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D66B-Kulak, Burun, Boğaz ve Ağız, Diğer Tanılar, KK Bulunmayan	0,39	12	6.658,54	137,73	2.371,73	6.081,37
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D13Z-Miringotomi, Tüp Takılması ile Birlikte	0,4	4	3.724,85	1.229,60	2.433,95	6.084,87
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I23Z-Kalça ve Femur Haricinde, İnternal Fiksasyon Cihazları, Lokal Eksizyonu ve Bu Cihazların Çıkarılması	0,66	8	8.526,60	1.078,18	4.123,28	6.247,40
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalılar	K02Z-Pituitar (Hipofiz) İşlemleri	4,38	1	28.289,54	28.289,54	28.289,54	6.458,80
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M64Z-Erkek Üreme Organları, Diğer Tanılar	0,43	1	2.803,54	2.803,54	2.803,54	6.519,85
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T61B-Enfeksiyonlar, Postoperatif (Cerrahi İşlem Sonrası) ve Post Travmatik (Travma Sonrası), 55 Yaş Altı veya Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,89	1	5.843,88	5.843,88	5.843,88	6.566,16
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L41Z-Sistoüretroskopi, aynı Gün İçerisinde	0,29	7	3.915,27	743,60	1.915,01	6.603,48
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H02C-Safra Yolları, Majör İşlemleri, Malinite Bulunmayan, KK Bulunmayan	1,64	1	10.937,43	10.937,43	10.937,43	6.669,16
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I68C-Spinal Hastalıklar, Cerrahi Olmayan, Aynı Gün İçerisinde	0,24	5	3.542,40	691,58	1.613,34	6.722,25
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I09B-Spinal Füzyon, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	5,03	5	64.371,49	11.083,38	33.814,18	6.722,50
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H08B-Kolesistektomi, Laparoskopik, Kapalı Koledok Eksplorasyonu Yapılmayan, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,39	39	19.843,86	521,51	9.397,48	6.760,78

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B07B-Periferik ve Kranial Sinir ve Diğer Sinir Sistemi, Tanı ve Tedavi İşlemleri, KK Bulunmayan	1,21	5	19.184,45	3.900,12	8.183,58	6.763,29
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D10Z-Nazal Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,89	33	17.220,64	1.040,47	6.036,78	6.782,90
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J06A-Meme, Malin Olgular, Majör İşlemleri	1,73	3	24.881,01	1.762,89	11.958,82	6.912,61
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F63B-Venöz Tromboz, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,82	2	6.168,62	5.261,21	5.714,92	6.969,41
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F42B-Dolaşım Sistemi Bozuklukları Akut Myokard Enfarktı Bulunmayan, İnvaziv Kardiyak İnceleme İşlemleri İle, Kompleks Tanı/İşlem Bulunmayan	0,92	7	19.542,02	1.615,77	6.415,21	6.973,06
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X61Z-Alerjik Reaksiyonlar	0,36	1	2.515,84	2.515,84	2.515,84	6.988,44
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G70B-Sindirim Sistemi, Diğer Tanılar, KK Bulunmayan	0,39	6	4.677,08	1.531,09	2.899,08	7.433,55
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J06B-Meme, Malin Olmayan Olgular, Majör İşlemleri	1,56	1	11.605,92	11.605,92	11.605,92	7.439,69
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J07B-Meme, Malin Olmayan Olgular, Minör İşlemleri	0,63	9	15.362,10	245,70	4.691,14	7.446,25
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B05Z-Karpal Tünel, Serbestleştirme İşlemi	0,48	4	10.564,70	902,24	3.581,85	7.462,19
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G12B-Sindirim Sistemi, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,48	2	14.271,54	7.845,35	11.058,45	7.471,92
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L07B-Prostatektomi Haricinde, Transüretral İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,76	5	10.600,24	3.353,07	5.821,98	7.660,50
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G10Z-Herni (Fıtık) İşlemleri, 1 Yaş Altı	0,81	2	7.096,81	5.336,06	6.216,43	7.674,61
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I74C-Önkol, El Bileği, El, Ayak Yaralanmaları, 75 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,42	10	9.504,57	246,76	3.244,28	7.724,48

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	Q61B-Eritrosit (Kırmızı Kan Hücre) Hastalıkları, Şiddetli KK Bulunan	1	1	7.854,57	7.854,57	7.854,57	7.854,57
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E01B-Majör Göğüs Tanı ve Tedavi İşlemleri, Katastrofik KK Bulunmayan	3,55	2	41.547,72	14.388,62	27.968,17	7.878,36
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R04B-Neoplastik Hastalıklar, Diğer, Diğer Ameliyathane İşlemlerinin Eşlik Ettiği, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,57	1	12.541,61	12.541,61	12.541,61	7.988,28
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B81B-Sinir Sistemi, Diğer Bozuklukları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,83	5	15.694,19	188,51	6.771,66	8.158,63
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H05B-Hepatobiliyer Tanısal İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,41	8	21.587,09	2.001,57	11.637,58	8.253,60
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I20Z-Ayak İşlemleri, Diğer	1,35	5	24.160,44	1.000,00	11.212,93	8.305,87
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I18Z-Diz İşlemleri, Diğer	0,79	21	15.116,55	184,76	6.751,24	8.545,87
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G09Z-Herni (Fıtık) İşlemleri, İnguinal ve Femoral, 0 Yaş Üzeri	0,95	23	20.171,17	2.668,51	8.201,07	8.632,71
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M01Z-Pelvik İşlemler, Majör, Erkek	3,56	1	30.968,36	30.968,36	30.968,36	8.698,98
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K03Z-Adrenal İşlemler	3,79	1	33.291,29	33.291,29	33.291,29	8.783,98
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G66B-Abdominal Ağrı (Karın Ağrısı) veya Mezenterik Adenit (Mezenterik Lenfadenit), KK Bulunmayan	0,37	12	14.212,77	269,79	3.466,74	9.369,58
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E66C-Göğüs Travması, Majör, 70 yaş altı, KK Bulunmayan	0,64	2	8.963,63	3.273,00	6.118,31	9.559,86
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R61C-Lenfoma ve Akut Olmayan Lösemi, Aynı Gün İçerisinde	0,23	1	2.201,33	2.201,33	2.201,33	9.571,00
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G60B-Sindirim Sistemi, Malinite, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,72	1	6.938,12	6.938,12	6.938,12	9.636,28

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G61B-Gastrointestinal Kanama, 65 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,42	1	4.050,01	4.050,01	4.050,01	9.642,89
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L08B-Üretral İşlemler, KK Bulunmayan	0,78	1	7.552,22	7.552,22	7.552,22	9.682,33
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F20Z-Toplar Damar, Ligasyon ve Strippingi	0,96	11	24.956,50	2.385,92	9.602,94	10.003,07
MDC - 01 Sinir Sistemi Hatalıkları	B02C-Kraniyotomi, KK Bulunmayan	4,06	4	53.345,06	30.493,01	42.824,78	10.547,98
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O66B-Başvuru, Antenatal ve Diğer Obstetrik Nedenler, Aynı Gün İçerisinde	0,13	12	2.913,67	127,11	1.405,15	10.808,82
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M40Z-Sistoüretroskopi, KK Bulunmayan	0,28	1	3.067,08	3.067,08	3.067,08	10.953,84
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F15Z-Koroner Müdahale, Perkütan, Akut Myokard Enfarktı Bulunmayan, Stent İmplantasyonu Yapılan	1,74	5	40.817,30	8.033,19	19.374,17	11.134,58
MDC - 01 Sinir Sistemi Hatalıkları	B78B-İntrakraniyal Yaralanma, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,22	4	41.251,93	178,37	13.857,01	11.358,20
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H62B-Pankreas Hastalıkları, Malinite Haricinde, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,94	3	30.003,11	703,39	11.439,53	12.169,72
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X06B-Yaralanmalar, Diğer, Diğer İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,09	2	25.856,51	2.148,61	14.002,56	12.846,39
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I16Z-Omuz İşlemleri, Diğer	1,44	6	39.925,12	5.000,00	20.235,32	14.052,30
MDC - 01 Sinir Sistemi Hatalıkları	B03B-Spinal İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	3,21	1	46.531,85	46.531,85	46.531,85	14.495,90
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I24Z-Artroskopi	0,71	2	20.889,84	1.047,43	10.968,63	15.448,78
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J07A-Meme, Malin Olgular, Minör İşlemleri	0,85	1	13.372,24	13.372,24	13.372,24	15.732,04

MDC_ADI	TIG	Bağlı Değer	Dosya Sayısı	Maksimum	Minimum	Ortalama	Ortalama / Bağlı Değer
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F14C-Vasküler İşlemler, Majör Rekonstrüksiyon Haricinde, Kardiyopulmoner Bypass olmaksızın, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,38	4	46.327,38	1.105,92	22.019,06	15.955,84
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	Q60C-Bağışıklık ve Retiküloendotel Hastalıklar, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan, Malinite Yok	0,34	1	5.702,86	5.702,86	5.702,86	16.773,12
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G42B-Gastroskopi, Diğer, Majör Sindirim Sistemi Hastalıkları İçin, Aynı Gün İçerisinde	0,29	1	5.213,46	5.213,46	5.213,46	17.977,45
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N08Z-Kadın Üreme Organları, Endoskopik ve Laparoskopik İşlemleri	0,81	2	25.156,30	5.540,23	15.348,26	18.948,47
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C15B-Göz, Glokom ve Kompleks Katarakt Tanı ve Tedavi İşlemleri, Aynı gün içerisinde gerçekleştirilen	0,6	1	11.560,86	11.560,86	11.560,86	19.268,10
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F72B-Anstabl Anjina, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,59	2	25.608,40	2.377,32	13.992,86	23.716,71
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G08B-Herni (Fitik) İşlemleri, Abdominal ve Diğer, Yaş 1'den 59'a Kadar, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,95	2	44.449,43	1.973,61	23.211,52	24.433,18
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B71B-Kraniyal ve Periferik Sinir Hastalıkları, KK Bulunmayan	0,38	3	34.737,09	1.000,00	16.039,94	42.210,37

Çalışmamızda esas alınan veri kümesi, CGM şirketinin TEYDEB 3110186 numaraları projede sigortalı adaylarının risk değerlendirmesi (underwriting) için hazırlanmıştır. Ancak özel hastanelerdeki bu vakaların TİG karşılıklarının belirlenmesi, her bir hasar dosyasının birer birer Bakanlığın on-line TİG sistemde kaydedilmesini gerektirdiğinden oldukça zahmetli olmuştur. Bu nedenle bizim de çalışmamızda esas aldığımız örneklem sayısı en fazla 2.144 hasar dosyasını ve 235 kadar TİG grubunu kapsayabilmiştir. Bununla birlikte analiz ettiğimiz 235 TİG grubu ve onların dâhil oldukları MDC'ler için oldukça anlamlı ve faydalı bir sonuç elde edilmiştir. Bundan sonraki araştırmalarda daha fazla sayıda TİG grubunu kapsayacak şekilde ve daha fazla vaka üzerinde çalışma yapılması burada elde edilen faydayı daha ileriye taşıyacaktır.

8. KAYNAKLAR

1. İstanbulluoğlu Hakan, Güleç Mahir, Oğur Recai. Sağlık Hizmetlerinin Finansman Yöntemleri. Dirim Tıp Gazetesi, 2010.
2. Uğurluoğlu, E., & Özgen, H. Sağlık Hizmetleri Finansmanı ve Hakkaniyet. Hacettepe Sağlık İdaresi Dergisi, 11(2), 133–159, 2008.
3. Cutler, D. M., & Reber, S. J. Paying For Health Insurance: The Trade-off Between Competition and Adverse Selection. The Quarterly Journal of Economics, 113(2), 433–466, 1998.
4. Lilford RJ., Brown CA., and Nicholl J., Use of Process Measures to Monitor The Quality of Clinical Practice. BMJ; 335: 648-650, 2007.
5. Mehtap, Tatar. Sağlık Hizmetlerinin Finansman Modelleri: Sosyal Sağlık Sigortasının Türkiye’de Gelişimi. Sosyal Güvenlik Dergisi, 2011.
6. Ersoy, Z. Geri Ödeme Modeli Olan Teşhis İlişkili Gruplar (TİG) ve Bu Model Üzerinde Sağlık Yöneticilerinin Görüşlerinin Değerlendirilmesi, 2014.
7. Arslan H. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi’nde işlem maliyetleri, fatura bedelleri ve teşhis ilişkili gruplara dayali maliyet analizi, 2015.
8. Cesur C., TİG’de Temel Kavramlar, TİG Klinik Veri Validasyon Eğitimi Ders Notu, Ankara, s:3, 2015.
9. Fetter, Robert B, & Brand, Donald A. DRGs: their design and development: Health Administration Pr, 1991.
10. Fetter, Robert B. Diagnosis related groups: understanding hospital performance. Interfaces, 21(1), 6-26, 1991.
11. Güler ve ark., Teşhis İlişkili Gruplar İleri Klinik Kodlama Standartları, Ankara, s:3, 2013.

12. Burduja D., Uluslararası TİG Çalışmaları Sağlık Hizmetleri Finansman Yapısının Güçlendirilmesi ve Yeniden Yapılandırılması için Altyapı Geliştirme Projesi, Tanı İlişkili Gruplar E-Bülten, s:6, sayı:1, 2007.
13. Tengilimoğlu D., Işık O., Akbolat M., Sağlık İşletmeleri Yönetimi, s:293, 2011.
14. Narmanlı M., Ertong G., Dikici A., Soysal E., Tümay A., Güngör M. Ulusal Teşhis İlişkili Gruplar Sistemine Geçiş İçin Yol Haritası. TÜBİTAK-BİLGEM-YTE, Sağlık Bilişimi AD, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2012.
15. Aktulay, G. Sağlık Bakımı Yönetiminde Vaka Karması ve Tanı İlişkili Gruplar (Diagnosis Related Groups - DRG) Yöntemi, Makro Bakış, Sayı:9, 2009.
16. Busse, R., Schreyögg, J., Smith, P.C. Hospital Case Payment Systems In Europe, Health Care Manage Sci /9:211-213, 2006.
17. Sarı, N. Teşhise Dayalı Ödeme Sistemlerinin Sağlık Sektör Reform Tartışmalarına Yansımaları. <http://homepage.usask.ca/~sari/SariBookChapter.pdf>
Erişim Tarihi: 10.09.2017.
18. Arık Ö., İleri Y.Y. Sağlık Hizmetlerinin Finansmanında Türkiye’de Yeni Yaklaşım; Teşhis İlişkili Gruplar, SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2016.
19. Dünyadaki TİG Uygulamaları, Türkiye Kamu Kurumu Klinik Tanı ve Maliyet Yönetimi Daire Başkanlığı, 2015.
20. Linna M, Virtanen M. NordDRG: The benefits of coordination. In: Busse R, Geissler A, Quentin W, Wiley MM, editors. Diagnosis related groups in Europe: moving towards transparency, efficiency and quality in hospitals, Maidenhead: Open University Press; 2011.
21. Geissler A., Quentin W., Busse R., Heterogeneity of European DRG systems and potentials for a common EuroDRG system. Int J Health Policy Manag, 4(5), 319–320, 2015.

22. Hensen P, Beissert S, Bruckner-Tuderman L, Luger TA, Roeder N, Müller ML. Introduction of diagnosis-related groups in Germany: evaluation of impact on in-patient care in a dermatological setting. *European Journal of Public Health*. Vol. 18, No. 1, 85–91, 2008.
23. Busato A., Below G., The implementation of DRG-based hospital reimbursement in Switzerland: A populationbased perspective. s.1, 2010.
24. Forgione DA, Vermeer TE, Surysekar K, Wrieden JA, Plante CA. The Impact of DRG-Based Payment Systems On Quality Of Health Care In OECD Countries. *Journal Of Health Care Finance*, 2004.
25. Akdağ R., ve ark., TİG Uygulama Rehberi, Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Performans Yönetimi ve Kalite Geliştirme Daire Başkanlığı, Ankara, s:9, 2011.
26. Teşhis İlişkili Gruplar Bilgilendirme Rehberi, Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Teşhis İlişkili Gruplar Daire Başkanlığı, 2014.
<http://dosyamerkez.saglik.gov.tr/Eklenti/3292,rehber-tig-16122015son-ikpdf.pdf?0>
Erişim tarihi: 21.10.2017.
27. Tükel R., Sağlıkta Dönüşümde Son Aşamaya Doğru: Hastanelerin Yeniden Yapılandırılması ve Yeni Finansman Modeli, Toplum ve Hekim, 2010.
28. Pongpirul K., Hospital coding practice data quality and DRG-Based reimbursement under the Thai Universal Coverage Scheme, PhD Thesis- Johns Hopkins University, Maryland, s:10, 2011.
29. Şencan İ., Şeker M., Demir M., Teşhis İlişkili Gruplar İleri Klinik Kodlama Standartları/Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Teşhis İlişkili Gruplar Daire Başkanlığı, 2013.
30. Ulusal Sağlık Veri Sözlüğü (USVS), İçinde Öztürk H, Hülür Ü, Tüleylioğlu Mehmet, Çaylan Nurgün editörler, 2014.

31. Ünal A., İnsan Kaynakları Yönetimi Sisteminde Ödüllendirme, Ücret ve performans ilişkisi, KAMU-İŞ, İş Hukuku ve İktisat Dergisi, s: 5, 2000.

32. Türk Tabipleri Birliği Hekimlik Uygulamaları Veritabanı.

<http://huv.ttb.dr.tr/loginform.php> Erişim Tarihi: 21.10.2017.

33. Türk Tabipleri Birliği Özel Hekimlik Uygulamaları 2017 Yılı Katsayıları.

http://www.ttb.org.tr/katsayi_goster.php?Guid=44239460-8bc5-11e7-8a2f-0b69ee6f5f90 Erişim tarihi: 21.10.2017.

34. Köse K., Korelasyon ve Regresyon Analizi,

http://file.toraks.org.tr/TORAKSFD23NJKL4NJ4H3BG3JH/mse-ppt-pdf/Kenan_KOSE3.pdf Erişim tarihi: 02.02.2018

|

9. EKLER

EK 1. Sinir Sistemi Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B75Z-Febril Konvülsiyon	0,45	2.098,40	7	5.243,36	882,41	1.520,59	14.688,79	4.663,11
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B07B-Periferik ve Kranial Sinir ve Diğer Sinir Sistemi, Tanı ve Tedavi İşlemleri, KK Bulunmayan	1,21	8.183,58	5	19.184,45	3.900,12	6.548,46	40.917,88	6.763,29
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B81B-Sinir Sistemi, Diğer Bozuklukları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,83	6.771,66	5	15.694,19	188,51	5.861,54	33.858,32	8.158,63
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B02C-Kraniyotomi, KK Bulunmayan	4,06	42.824,78	4	53.345,06	30.493,01	9.749,69	171.299,13	10.547,98
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B05Z-Karpal Tünel, Serbestleştirme İşlemi	0,48	3.581,85	4	10.564,70	902,24	4.669,75	14.327,41	7.462,19
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B76B-Nöbet, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,61	1.269,72	4	2.632,91	477,68	940,80	5.078,90	2.081,51
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B78B-İntrakraniyal Yaralanma, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,22	13.857,01	4	41.251,93	178,37	18.555,03	55.428,03	11.358,20
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B06B-Serebral Palsi, Musküler Distrofi, Nöropati, Tanı ve Tedavi İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,12	4.893,38	3	8.250,34	371,55	4.066,51	14.680,13	4.369,09
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B71B-Kraniyal ve Periferik Sinir Hastalıkları, KK Bulunmayan	0,38	16.039,94	3	34.737,09	1.000,00	17.163,31	48.119,82	42.210,37
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B77Z-Baş ağrısı	0,42	1.053,91	3	2.237,15	411,40	1.025,98	3.161,73	2.509,31
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B03B-Spinal İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	3,21	46.531,85	1	46.531,85	46.531,85	-	46.531,85	14.495,90
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B80Z-Kafa Yaralanmaları, Diğer	0,38	74,84	1	74,84	74,84	-	74,84	196,96
MDC - 01 Sinir Sistemi Hastalıkları	B81A-Sinir Sistemi, Diğer Bozuklukları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	2,42	4.622,55	1	4.622,55	4.622,55	-	4.622,55	1.910,15

EK 2. Göz Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C14Z-Göz, Tanı ve Tedavi İşlemleri, Diğer	0,55	701,43	19	2.257,31	192,26	566,40	13.327,10	1.275,32
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C16A-Göz, Lens Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,04	2.950,78	15	6.335,34	1.097,10	1.526,54	44.261,77	2.837,29
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C16B-Göz, Lens Tanı ve Tedavi İşlemleri, Aynı gün içerisinde	0,59	3.181,82	11	6.880,84	1.134,00	1.646,50	35.000,00	5.392,91
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C63B-Göz, Diğer Hastalıkları, KK Bulunmayan	0,44	436,52	10	1.000,00	104,83	312,74	4.365,19	992,09
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C11Z-Gözkapağı, Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,75	1.384,55	7	2.759,01	412,50	1.093,04	9.691,87	1.846,07
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C12Z-Göz, Korneaya, Skleraya ve Konjonktivaya Yönelik, Diğer Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,72	748,85	6	1.691,25	103,95	496,43	5.241,96	1.040,07
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C03Z-Göz, Retinaya Yönelik Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,93	1.717,53	3	4.307,35	275,00	2.247,70	5.152,59	1.846,81
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C05Z-Dakriyosistorinostomi	0,98	1.832,92	3	2.212,50	1.100,00	634,86	5.498,75	1.870,32
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C62Z-Göz, Hifema ve Tıbbi Müdahalesi Yapılmış Travma	0,44	990,80	3	2.659,73	132,30	1.445,54	2.972,41	2.251,83
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C13Z-Lakrimal, Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,41	1.275,95	2	1.500,00	1.051,89	316,86	2.551,89	3.112,06
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C61Z-Göz, Nörolojik ve Vasküler Hastalıkları	0,63	1.754,60	2	2.077,10	1.432,11	456,07	3.509,21	2.785,09
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C04Z-Göz, Korneaya, Skleraya ve Konjonktivaya Yönelik, Majör Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,45	3.190,97	1	3.190,97	3.190,97	-	3.190,97	2.200,67
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C15A-Göz, Glokom ve Kompleks Katarakt Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,3	711,57	1	711,57	711,57	-	711,57	547,36
MDC - 02 Göz Hastalıkları	C15B-Göz, Glokom ve Kompleks Katarakt Tanı ve Tedavi İşlemleri, Aynı gün içerisinde gerçekleştirilen	0,6	11.560,86	1	11.560,86	11.560,86	-	11.560,86	19.268,10

EK 3. KBB & Ağız Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağıl Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağıl değer
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D11Z-Tonsillektomi ve/veya Adenoidektomi	0,7	3.519,94	106	10.795,39	517,82	2.219,39	373.113,59	5.028,48
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D63B-Üst Solunum Yolu ve Orta Kulak, Enfeksiyon, KK Bulunmayan	0,47	1.393,93	93	10.011,83	77,68	1.521,78	129.635,37	2.965,81
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D09Z-Kulak, Burun, Boğaz ve Ağız, Çeşitli Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,98	5.847,65	75	18.438,20	518,40	3.604,28	438.573,40	5.966,99
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D10Z-Nazal Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,89	6.036,78	33	17.220,64	1.040,47	4.357,98	199.213,88	6.782,90
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D06Z-Sinüs, Mastoid İşlemleri ve Kompleks Orta Kulak Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,42	6.451,11	28	15.467,53	1.734,53	4.336,68	187.082,09	4.543,03
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D66B-Kulak, Burun, Boğaz ve Ağız, Diğer Tanılar, KK Bulunmayan	0,39	2.371,73	12	6.658,54	137,73	1.879,50	28.460,81	6.081,37
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D14Z-Ağız ve Tükürük Bezleri Tanı ve Tedavi İşlemleri	0,89	2.732,23	10	5.257,18	635,00	1.821,58	27.432,29	3.082,28
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D63A-Üst Solunum Yolu ve Orta Kulak, Enfeksiyon, KK Bulunan	0,9	1.010,42	9	3.086,28	409,93	803,71	9.093,80	1.122,69
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D12Z-Kulak, Burun, Boğaz ve Ağız, Diğer Tanı ve Tedavi İşlemleri	1,05	4.532,88	6	12.023,89	395,79	4.248,67	27.197,26	4.317,02
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D13Z-Miringotomi, Tüp Takılması ile Birlikte	0,4	2.433,95	4	3.724,85	1.229,60	1.342,52	9.735,79	6.084,87
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D64Z-Laringotrakeit ve Epiglottit	0,4	1.369,25	3	1.580,34	1.097,72	246,92	4.107,74	3.423,12
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D65Z-Burun, Travma ve Deformite	0,39	1.763,57	3	3.000,00	1.100,00	1.071,74	5.290,70	4.521,97
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D61Z-Denge Bozukluğu	0,51	1.321,60	2	1.468,71	1.174,49	208,04	2.643,20	2.591,37
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D67A-Dental ve Oral Bozukluklar, Çekim ve Onarım Haricinde	0,85	3.023,91	2	4.437,40	1.610,42	1.998,98	6.047,82	3.557,54
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D04B-Maksilla Cerrahisi, KK Bulunmayan	1,64	5.871,38	1	5.871,38	5.871,38	-	5.871,38	3.580,11
MDC - 03 KBB & Ağız Hastalıkları	D05Z-Parotis Bezi Tanı ve Tedavi İşlemleri	2,1	456,19	1	456,19	456,19	-	456,19	217,23

EK 4. Solunum Sistemi Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E62C-Solunum Sistemi, Enfeksiyon/Enflamasyon, KK Bulunmayan	0,86	2.856,74	79	28.259,13	271,96	3.651,42	228.539,14	3.321,79
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E70B-Boğmaca ve Akut Bronşiyolit, KK Bulunmayan	0,81	1.631,81	48	6.183,62	58,83	1.386,67	78.326,74	2.014,58
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E69C-Bronşit ve Astım, 50 yaş altı, KK Bulunmayan	0,51	2.511,77	44	45.599,52	166,03	6.710,27	110.517,79	4.925,04
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E63Z-Uyku Apnesi	0,36	1.691,84	10	2.200,00	793,80	594,03	16.918,40	4.699,56
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E69B-Bronşit ve Astım, 49 yaş üzeri veya KK Bulunan	0,8	2.465,33	10	8.892,13	395,61	2.989,79	24.653,32	3.081,67
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E75C-Solunum Sistemi, Diğer Tanılar, 65 yaş altı, KK Bulunmayan	0,61	1.711,35	9	2.299,66	799,58	557,65	15.402,18	2.805,50
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E02C-Solunum Sistemi, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,99	3.754,74	4	5.500,00	2.328,97	1.539,30	15.018,98	3.792,67
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E67B-Solunum Sistemi, Belirti ve Bulguları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,46	2.256,19	4	6.613,61	466,01	2.928,67	9.024,77	4.904,76
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E65B-Kronik Obstrüktif Havayolu Hastalığı (KOA), Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,07	4.593,27	3	7.354,67	853,23	3.359,39	13.779,81	4.292,78
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E01B-Majör Göğüs Tanı ve Tedavi İşlemleri, Katastrofik KK Bulunmayan	3,55	27.968,17	2	41.547,72	14.388,62	19.204,38	55.936,33	7.878,36
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E62B-Solunum Sistemi, Enfeksiyon/Enflamasyon, Şiddetli/Orta Şiddetli KK Bulunan	1,49	5.783,41	2	7.566,81	4.000,00	2.522,12	11.566,81	3.881,48
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E66C-Göğüs Travması, Majör, 70 yaş altı, KK Bulunmayan	0,64	6.118,31	2	8.963,63	3.273,00	4.023,88	12.236,63	9.559,86
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E65A-Kronik Obstrüktif Havayolu Hastalığı (KOA), Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	1,77	3.095,88	1	3.095,88	3.095,88	-	3.095,88	1.749,08
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E70A-Boğmaca ve Akut Bronşiyolit, KK Bulunan	1,61	1.627,99	1	1.627,99	1.627,99	-	1.627,99	1.011,17
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E74C-İnterstisyel Akciğer Hastalığı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	0,95	4.366,73	1	4.366,73	4.366,73	-	4.366,73	4.596,55
MDC - 04 Solunum Sistemi Hastalıkları	E75B-Solunum Sistremi, Diğer Tanılar, 64 yaş üzeri veya KK Bulunan	1,01	3.430,53	1	3.430,53	3.430,53	-	3.430,53	3.396,56

EK 5. Dolaşım Sistemi Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağıl Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağıl değer
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F20Z-Toplar Damar, Ligasyon ve Strippingi	0,96	9.602,94	11	24.956,50	2.385,92	6.978,81	105.632,38	10.003,07
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F42B-Dolaşım Sistemi Bozuklukları Akut Myokard Enfarktı Bulunmayan, İnvaziv Kardiyak İnceleme İşlemleri İle, Kompleks Tanı/İşlem Bulunmayan	0,92	6.415,21	7	19.542,02	1.615,77	6.578,25	44.906,50	6.973,06
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F73B-Senkop ve Kollaps, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,48	1.295,14	7	2.518,55	210,15	905,07	9.065,97	2.698,21
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F15Z-Koroner Müdahale, Perkütan, Akut Myokard Enfarktı Bulunmayan, Stent İmplantasyonu Yapılan	1,74	19.374,17	5	40.817,30	8.033,19	12.698,89	96.870,86	11.134,58
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F70B-Majör Aritmi ve Kardiyak Arrest, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,61	1.741,15	5	3.633,51	611,38	1.371,28	8.705,73	2.854,34
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F14C-Vasküler İşlemler, Majör Rekonstrüksiyon Haricinde, Kardiyopulmoner Bypass olmaksızın, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,38	22.019,06	4	46.327,38	1.105,92	18.583,09	88.076,24	15.955,84
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F42A-Dolaşım Sistemi Bozuklukları Akut Myokard Enfarktı Bulunmayan, İnvaziv Kardiyak İnceleme İşlemleri İle, Kompleks Tanı/İşlem Bulunan	1,7	2.448,87	4	3.811,93	347,80	1.477,22	9.795,48	1.440,51
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F75C-Dolaşım Sistemi Tanıları, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,82	2.111,47	3	2.931,53	1.588,05	719,19	6.334,40	2.574,96
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F10Z-Koroner Müdahale, Perkütan, Akut Myokard Enfarktı Bulunan	2,56	15.502,34	2	23.042,86	7.961,82	10.663,90	31.004,68	6.055,60
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F63B-Venöz Tromboz, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,82	5.714,92	2	6.168,62	5.261,21	641,64	11.429,84	6.969,41
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F72B-Anstabl Anjina, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,59	13.992,86	2	25.608,40	2.377,32	16.426,85	27.985,72	23.716,71
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F74Z-Göğüs Ağrısı	0,39	1.435,86	2	2.698,74	172,97	1.785,99	2.871,71	3.681,68
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F08B-Vasküler İşlemler, Majör Rekonstrüksiyon, Kardiyopulmoner Bypass Olmaksızın, Katastrofik KK Bulunmayan	4,32	3.766,05	1	3.766,05	3.766,05	-	3.766,05	871,77
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F09B-Kardiyotorasik İşlemler, Diğer, Kardiyopulmoner Bypass Olmaksızın, Katastrofik KK Bulunmayan	3,58	5.000,00	1	5.000,00	5.000,00	-	5.000,00	1.396,65

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F41B-Dolaşım Sistemi Bozuklukları Akut Myokard Enfarktı Bulunan, İnvaziv Kardiyak İnceleme İşlemleri İle, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,46	969,06	1	969,06	969,06	-	969,06	663,74
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F65B-Periferel Vasküler Hastalıklar, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,68	1.062,09	1	1.062,09	1.062,09	-	1.062,09	1.561,90
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F69A-Kalp Kapak Hastalıkları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	1,66	585,99	1	585,99	585,99	-	585,99	353,01
MDC - 05 Dolaşım Sistemi Hastalıkları	F69B-Kalp Kapak Hastalıkları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,42	1.239,82	1	1.239,82	1.239,82	-	1.239,82	2.951,95

EK 6. Sindirim Sistemi Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G68B-Gastroenterit, 10 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,53	931,41	63	2.729,53	188,49	650,18	59.610,45	1.757,38
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G11B-Anal ve Stoma İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,65	3.526,48	45	10.152,51	90,50	2.517,50	162.217,88	5.425,35
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G67B-Özofajit, Gastroenterit & Çeşitli Sindirim Sistemi Bozuklukları, 9 Yaş Üzeri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,45	1.234,41	30	4.187,87	225,35	1.038,12	37.032,42	2.743,14
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G07B-Appendektomi, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,42	7.812,18	26	16.129,38	905,14	4.692,86	203.116,69	5.501,54
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G09Z-Herni (Fıtık) İşlemleri, İnguinal ve Femoral, 0 Yaş Üzeri	0,95	8.201,07	23	20.171,17	2.668,51	5.720,25	188.624,67	8.632,71
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G66B-Abdominal Ağrı (Karın Ağrısı) veya Mezenterik Adenit (Mezenterik Lenfadenit), KK Bulunmayan	0,37	3.466,74	12	14.212,77	269,79	4.234,64	45.067,68	9.369,58
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G05B-İnce Barsak ve Kalın Barsak İşlemleri, Minör İşlemler, Katastrofik KK Bulunmayan	1,68	5.533,81	10	15.819,17	1.453,38	5.246,57	55.338,11	3.293,94
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G03C-Mide, Özofagus ve Duodenum İşlemleri, Malinite Bulunmayan, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,32	5.763,23	8	12.398,88	324,69	4.659,72	46.105,82	2.484,15
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G44C-Kolonoskopi, Diğer, Aynı Gün İçerisinde	0,33	1.888,42	8	3.867,99	442,37	1.069,82	15.107,39	5.722,50
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G69Z-Özofajit ve Çeşitli Sindirim Sistemi Bozuklukları, 10 Yaş Altı	0,68	878,43	8	2.693,25	181,06	847,31	7.027,44	1.291,81
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G70B-Sindirim Sistemi, Diğer Tanılar, KK Bulunmayan	0,39	2.899,08	6	4.677,08	1.531,09	1.227,25	17.394,51	7.433,55
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G02B-İnce Barsak ve Kalın Barsak İşlemleri, Majör İşlemler, Katastrofik KK Bulunmayan	3,43	8.675,35	4	15.061,99	3.083,73	5.080,24	34.701,39	2.529,26
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G65B-Gastrointestinal Obstrüksiyon, KK Bulunmayan	0,72	1.377,83	4	1.904,50	493,09	644,40	5.511,33	1.913,65
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G42A-Gastroskopi, Diğer, Majör Sindirim Sistemi Hastalıkları İçin	1,55	2.071,18	3	4.095,77	976,74	1.755,27	6.213,55	1.336,25
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G63Z-Peptik Ülser, Komplike Olmayan	0,41	870,31	3	1.041,37	532,04	292,96	2.610,93	2.122,70
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G08B-Herni (Fıtık) İşlemleri, Abdominal ve Diğer, Yaş 1'den 59'a Kadar, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,95	23.211,52	2	44.449,43	1.973,61	30.034,94	46.423,04	24.433,18

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G10Z-Herni (Fıtık) İşlemleri, 1 Yaş Altı	0,81	6.216,43	2	7.096,81	5.336,06	1.245,04	12.432,87	7.674,61
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G12B-Sindirim Sistemi, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,48	11.058,45	2	14.271,54	7.845,35	4.544,00	22.116,90	7.471,92
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G44B-Kolonoskopi, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,06	5.114,50	2	7.710,56	2.518,44	3.671,38	10.229,00	4.825,00
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G68A-Gastroenterit, 10 Yaş Altı, KK Bulunan	1,2	1.907,19	2	2.370,85	1.443,52	655,72	3.814,37	1.589,32
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G01B-Rektal Rezeksiyon, Katastrofik KK Bulunmayan	4,5	5.858,35	1	5.858,35	5.858,35	-	5.858,35	1.301,86
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G42B-Gastroskopi, Diğer, Majör Sindirim Sistemi Hastalıkları İçin, Aynı Gün İçerisinde	0,29	5.213,46	1	5.213,46	5.213,46	-	5.213,46	17.977,45
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G46C-Kolonoskopi, Komplike, Aynı Gün İçerisinde	0,37	1.116,17	1	1.116,17	1.116,17	-	1.116,17	3.016,68
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G60B-Sindirim Sistemi, Malinite, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,72	6.938,12	1	6.938,12	6.938,12	-	6.938,12	9.636,28
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G61B-Gastrointestinal Kanama, 65 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,42	4.050,01	1	4.050,01	4.050,01	-	4.050,01	9.642,89
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G64Z-Enflamatuvar Barsak Hastalığı	0,82	1.149,72	1	1.149,72	1.149,72	-	1.149,72	1.402,10
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G66A-Abdominal Ağrı (Karın Ağrısı) veya Mezenterik Adenit (Mezenterik Lenfadenit), KK Bulunan	0,75	2.033,86	1	2.033,86	2.033,86	-	2.033,86	2.711,81
MDC - 06 Sindirim Sistemi Hastalıkları	G67A-Özofajit, Gastroenterit & Çeşitli Sindirim Sistemi Bozuklukları, 9 Yaş Üzeri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	1,34	1.325,30	1	1.325,30	1.325,30	-	1.325,30	989,03

EK 7. Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H08B-Kolesistektomi, Laparoskopik, Kapalı Koledok Eksplorasyonu Yapılmayan, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,39	9.397,48	39	19.843,86	521,51	5.452,58	366.501,68	6.760,78
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H05B-Hepatobiliyer Tanısal İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,41	11.637,58	8	21.587,09	2.001,57	5.673,43	93.100,60	8.253,60
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H62B-Pankreas Hastalıkları, Malinite Haricinde, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,94	11.439,53	3	30.003,11	703,39	16.142,18	34.318,60	12.169,72
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H64B-Safra Yolları Bozuklukları, KK Bulunmayan	0,55	2.598,61	2	4.153,90	1.043,33	2.199,50	5.197,23	4.724,75
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H01B-Pankreas, Karaciğer ve Şant İşlemleri, Katastrofik KK Bulunmayan	3,95	4.817,29	1	4.817,29	4.817,29	-	4.817,29	1.219,57
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H02C-Safra Yolları, Majör İşlemleri, Malinite Bulunmayan, KK Bulunmayan	1,64	10.937,43	1	10.937,43	10.937,43	-	10.937,43	6.669,16
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H07B-Kolesistektomi, Açık Cerrahi, Kapalı Koledok Eksplorasyonu Yapılmayan, Katastrofik KK Bulunmayan	2,62	3.181,45	1	3.181,45	3.181,45	-	3.181,45	1.214,30
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H41B-ERCP, Kompleks Terapötik İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,22	2.142,12	1	2.142,12	2.142,12	-	2.142,12	1.755,84
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H42B-ERCP, Diğer Terapötik İşlemler, Orta Şiddetli KK Bulunan	1,37	1.003,20	1	1.003,20	1.003,20	-	1.003,20	732,26
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H60C-Siroz ve Alkolik Hepatit, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,64	1.634,64	1	1.634,64	1.634,64	-	1.634,64	2.554,13
MDC - 07 Hepatobiliyer Sistem ve Pankreas Hastalıkları	H63B-Karaciğer Hastalıkları, Malinite, Siroz, Alkolik Hepatit Haricinde, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,68	3.032,72	1	3.032,72	3.032,72	-	3.032,72	4.459,89

EK 8. Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağıl Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağıl değer
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I10B-Sırt ve Boyun İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,2	10.724,82	27	48.349,47	2.151,19	9.405,87	289.570,05	4.874,92
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I18Z-Diz İşlemleri, Diğer	0,79	6.751,24	21	15.116,55	184,76	3.996,99	141.776,06	8.545,87
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I30Z-El İşlemleri	0,91	5.106,69	19	14.423,76	580,67	4.847,25	97.027,06	5.611,74
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I75C-Omuz, Kol, Dirsek, Diz, Bacak veya Ayak Bileği Yaralanmaları, 65 Yaş Altı, KK Bulunan	0,43	1.252,07	13	2.647,00	197,70	722,69	16.276,95	2.911,80
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I29Z-Diz, Rekonstrüksiyonu veya Revizyonu	1,66	9.292,15	12	27.990,99	1.241,28	6.980,81	111.505,82	5.597,68
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I74C-Önkol, El Bileği, El, Ayak Yaralanmaları, 75 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,42	3.244,28	10	9.504,57	246,76	3.394,06	32.442,81	7.724,48
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I19Z-Dirsek veya Önkol İşlemleri, Diğer	1,74	6.327,80	9	16.479,67	518,40	5.398,43	56.950,16	3.636,66
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I76C-Kas-İskelet (Musküloskeletal) Sistemi, Diğer Hastalıkları, 70 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,42	1.402,53	9	4.404,08	112,06	1.397,05	12.622,77	3.339,36
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I23Z-Kalça ve Femur Haricinde, İnternal Fiksasyon Cihazları, Lokal Eksizyonu ve Bu Cihazların Çıkarılması	0,66	4.123,28	8	8.526,60	1.078,18	2.636,38	32.986,28	6.247,40
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I27B-Yumuşak Doku İşlemleri, Katastrofik/ Şiddetli KK Bulunmayan	1,08	3.561,97	7	8.410,53	617,26	3.177,61	24.933,78	3.298,12
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I16Z-Omuz İşlemleri, Diğer	1,44	20.235,32	6	39.925,12	5.000,00	13.828,50	121.411,91	14.052,30
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I09B-Spinal Füzyon, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	5,03	33.814,18	5	64.371,49	11.083,38	24.995,75	169.070,88	6.722,50
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I20Z-Ayak İşlemleri, Diğer	1,35	11.212,93	5	24.160,44	1.000,00	9.291,16	56.064,64	8.305,87

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I68C-Spinal Hastalıklar, Cerrahi Olmayan, Aynı Gün İçerisinde	0,24	1.613,34	5	3.542,40	691,58	1.153,58	8.066,70	6.722,25
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I13C-Humerus, Tibiya, Fibula, Ayak Bileği İşlemleri, 60 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,06	7.899,40	4	9.483,54	6.033,21	1.456,94	31.597,61	3.834,66
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I72B-Kas-tendon (Muskülotendinöz) Hastalıkları, Özgül, 80 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,59	3.528,19	4	6.844,82	459,72	3.329,75	14.112,77	5.979,99
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I68B-Spinal Hastalıklar, Cerrahi Olmayan, KK Bulunmayan	0,95	4.718,04	3	8.879,54	1.032,78	3.945,00	14.154,12	4.966,36
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I71C-Kas-tendon (Muskülotendinöz) Hastalıkları, Diğer, 70 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,42	1.353,55	3	1.667,35	1.015,94	326,36	4.060,66	3.222,74
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I08B-Kalça ve Femur İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	3,08	6.164,46	2	8.624,63	3.704,28	3.479,21	12.328,91	2.001,45
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I17Z-Maksillo-Fasiyel İşlemler	2,23	6.231,56	2	9.887,11	2.576,01	5.169,73	12.463,12	2.794,42
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I24Z-Artroskopi	0,71	10.968,63	2	20.889,84	1.047,43	14.030,70	21.937,27	15.448,78
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I03A-Kalça Revizyonu, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	8,58	4.805,36	1	4.805,36	4.805,36	-	4.805,36	560,07
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I03C-Kalça Replasmanı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	4,21	10.749,00	1	10.749,00	10.749,00	-	10.749,00	2.553,21
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I11Z-Uzuv Uzatma İşlemleri	3,3	14.724,22	1	14.724,22	14.724,22	-	14.724,22	4.461,88
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I13B-Humerus, Tibiya, Fibula, Ayak Bileği İşlemleri, 59 Yaş Üzeri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	2,72	1.823,30	1	1.823,30	1.823,30	-	1.823,30	670,33
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I25Z-Kemik ve Eklem, Tanısal İşlemler, Biyopsi Dahil	2,48	937,97	1	937,97	937,97	-	937,97	378,21
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I63Z-Kalça, Pelvis, Uyluk, Burkulma, Zorlanma ve Çıkıkları	0,84	298,44	1	298,44	298,44	-	298,44	355,29

MDC ADI	TİG	Bağıl Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.BağıL değer
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I67B-Septik Artrit, Katatstrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,24	806,87	1	806,87	806,87	-	806,87	650,70
MDC - 08 Kas-iskelet Sistemi ve Bağ Dokusu Hastalıkları	I69C-Kemik Hastalıkları ve Özgül Artropatiler, 75 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,59	197,70	1	197,70	197,70	-	197,70	335,08

EK 9. Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağıl Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağıl değer
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J11Z-Cilt, Subkutan ve Meme İşlemleri, Diğer	0,5	968,01	176	12.275,30	72,50	1.322,73	171.337,58	1.936,02
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J09Z-Perianal ve Pilonidal İşlemleri	0,88	4.337,45	33	13.094,03	771,00	3.071,89	143.135,91	4.928,92
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J65B-Cilt, Subkutan ve Meme, Cilt Travması, 70 Yaş Altı	0,44	1.578,90	20	10.445,88	89,84	2.299,06	31.577,92	3.588,40
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J67A-Cilt Hatalıkları, Minör	0,94	1.890,97	11	4.071,54	408,24	1.284,15	20.800,72	2.011,67
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J67B-Cilt Hatalıkları, Minör, Aynı Gün İçerisinde	0,25	974,04	10	2.231,21	145,53	820,22	9.740,36	3.896,14
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J07B-Meme, Malin Olmayan Olgular,Minör İşlemleri	0,63	4.691,14	9	15.362,10	245,70	5.321,24	42.220,22	7.446,25
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J64B-Selülit, (59 Yaş Üzeri ve Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan) veya 60 Yaş Altı	0,92	1.495,36	9	3.486,81	189,00	1.161,65	13.458,26	1.625,39
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J63Z-Meme, Malin Olmayan Hastalıklar	0,56	814,14	7	1.658,77	379,89	531,58	5.699,01	1.453,83
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J06A-Meme, Malin Olgular,Majör İşlemleri	1,73	11.958,82	3	24.881,01	1.762,89	11.797,72	35.876,47	6.912,61

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J08B-Cilt Grefti ve/veya Debridman İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,98	2.068,24	3	3.417,18	562,28	1.433,91	6.204,73	2.110,45
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J06B-Meme, Malin Olmayan Olgular,Majör İşlemleri	1,56	11.605,92	1	11.605,92	11.605,92	-	11.605,92	7.439,69
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J07A-Meme, Malin Olgular,Minör İşlemleri	0,85	13.372,24	1	13.372,24	13.372,24	-	13.372,24	15.732,04
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J62B-Meme, Malin Hastalıklar, (69 yaş Üzeri Olup KK Bulunmayan) veya (Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan)	0,58	609,06	1	609,06	609,06	-	609,06	1.050,10
MDC - 09 Deri, Subkutan (Cilt Altı Dokusu) Doku ve Meme Hastalıkları	J68B-Cilt Hatalıkları, Majör, Aynı Gün İçerisinde	0,21	231,16	1	231,16	231,16	-	231,16	1.100,76

EK 10. Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar

MDC ADI	TİG	Bağıl Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağıl değer
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K64B-Endokrin Hastalıkları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,85	1.158,25	23	2.880,25	226,80	658,78	26.639,83	1.362,65
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K06Z-Tiroid İşlemleri	1,84	9.469,53	20	22.879,32	309,02	6.877,33	189.390,55	5.146,48
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K63Z-Metabolik Hastalık, Doğuştan Edinilmiş	0,66	721,34	2	950,77	491,90	324,47	1.442,67	1.092,93
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K02Z-Pituiter (Hipofiz) İşlemleri	4,38	28.289,54	1	28.289,54	28.289,54	-	28.289,54	6.458,80
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K03Z-Adrenal İşlemler	3,79	33.291,29	1	33.291,29	33.291,29	-	33.291,29	8.783,98
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K05Z-Paratiroid İşlemleri	1,92	3.227,93	1	3.227,93	3.227,93	-	3.227,93	1.681,21
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K60B-Diyabet, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,95	2.260,52	1	2.260,52	2.260,52	-	2.260,52	2.379,50
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K61Z-Beslenme Bozukluğu, Şiddetli	4,29	494,67	1	494,67	494,67	-	494,67	115,31
MDC - 10 Endokrin, Nutrisyonel (Beslenme) ve Metabolik Hastalıklar	K62C-Metabolik Hastalıklar, Çeşitli, 75 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,56	1.080,65	1	1.080,65	1.080,65	-	1.080,65	1.929,73

EK 11. Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.BağlıL değer
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L42Z-ESWL, Üriner Taşlar İçin	0,71	3.158,65	15	10.826,54	1.247,40	2.591,55	50.538,45	4.448,81
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L64Z-Taş ve Obstrüksiyon, Üriner	0,55	3.304,96	15	14.834,96	514,32	3.979,75	49.574,38	6.009,02
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L63C-Böbrek Ve Üriner Traktus Enfeksiyonları, 70 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,67	2.279,40	13	6.337,76	173,88	1.809,90	29.632,16	3.402,08
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L04C-Böbrek, Üreter ve Majör Mesane, Neoplazmaya Yönelik Olanlar Haricindeki İşlemleri, KK Bulunmayan	1,87	6.287,17	7	16.941,38	1.447,74	6.310,42	44.010,18	3.362,12
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L41Z-Sistüretroskopi, aynı Gün İçerisinde	0,29	1.915,01	7	3.915,27	743,60	1.217,78	13.405,06	6.603,48
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L06B-Mesane, Minör İşlemleri, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,94	4.600,92	5	12.645,74	622,94	4.777,94	23.004,59	4.894,59
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L07B-Prostatektomi Haricinde, Transüretal İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,76	5.821,98	5	10.600,24	3.353,07	3.023,04	29.109,91	7.660,50
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L67C-Böbrek ve Üriner Traktus Tanıları, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,5	3.016,90	3	4.573,76	716,53	2.033,27	9.050,71	6.033,81
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L05B-Prostatektomi, Transüretal, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,34	1.187,87	1	1.187,87	1.187,87	-	1.187,87	886,47
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L08B-Üretal İşlemler, KK Bulunmayan	0,78	7.552,22	1	7.552,22	7.552,22	-	7.552,22	9.682,33
MDC - 11 Böbrek ve Üriner Traktus (İdrar Yolları) Hastalıkları	L65B-Böbrek ve Üriner Traktus Belirti ve Bulguları, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,5	554,56	1	554,56	554,56	-	554,56	1.109,12

EK 12. Erkek Üreme Organları Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.BağlıL değer
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M04B-Testis İşlemleri, KK Bulunmayan	0,72	4.245,83	8	7.402,00	1.613,06	2.317,96	33.966,62	5.896,98
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M06B-Erkek Üreme Organlarında, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Malinite Nedeni Haricindekiler	0,98	2.329,70	3	4.033,11	756,00	1.642,40	6.989,11	2.377,25
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M03B-Penis İşlemleri, KK Bulunmayan	0,81	497,29	2	566,94	427,63	98,51	994,57	613,93
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M01Z-Pelvik İşlemler, Majör, Erkek	3,56	30.968,36	1	30.968,36	30.968,36	-	30.968,36	8.698,98
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M04A-Testis İşlemleri, KK Bulunan	1,9	1.446,20	1	1.446,20	1.446,20	-	1.446,20	761,16
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M06A-Erkek Üreme Organlarında, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Malinite Nedenli	2,27	2.991,05	1	2.991,05	2.991,05	-	2.991,05	1.317,64
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M40Z-Sistoüretroskopi, KK Bulunmayan	0,28	3.067,08	1	3.067,08	3.067,08	-	3.067,08	10.953,84
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M61B-Benin Prostatik Hipertrofi, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,4	1.011,43	1	1.011,43	1.011,43	-	1.011,43	2.528,58
MDC - 12 Erkek Üreme Organları Hastalıkları	M64Z-Erkek Üreme Organları, Diğer Tanılar	0,43	2.803,54	1	2.803,54	2.803,54	-	2.803,54	6.519,85

EK 13. Kadın Üreme Organları Hastalıkları

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N07Z-Uterus ve Adneks İşlemleri, Malinite Haricindeki İşlemler	0,8	4.144,42	53	18.916,38	264,60	3.907,60	219.654,27	5.180,53
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N09Z-Konizasyon, Vajen, Serviks ve Vulva İşlemleri	0,53	1.458,88	42	7.676,80	190,32	1.533,77	61.272,92	2.752,60
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N62B-Kadın Üreme Organları, Menstrüel ve Diğer Hastalıklar, KK Bulunmayan	0,31	1.022,31	12	3.033,13	166,04	826,97	12.267,70	3.297,77
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N10Z-Tanısal Küretaj veya Tanısal Histeroskopi	0,48	1.466,40	11	3.822,79	598,34	1.092,64	16.130,35	3.054,99
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N04Z-Histerektomi, Malinite Nedenli Olmayan Nedenlere Yönelik	2,04	7.799,12	7	15.410,63	110,00	6.323,37	54.593,87	3.823,10
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N61Z-Kadın Üreme Organları, Enfeksiyonlar	0,67	1.580,75	5	4.738,76	521,78	1.772,72	7.903,76	2.359,33
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N06Z-Kadın Üreme Organları, Rekonstrüktif İşlemleri	1,51	5.098,83	4	8.260,46	3.535,32	2.177,93	20.395,30	3.376,71
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N02B-Uterus, Adnekslere Yönelik İşlemler, Over veya Adneks Yerleşimli Maliniteler için, KK Bulunmayan	2,26	5.632,01	2	9.276,66	1.987,36	5.154,31	11.264,02	2.492,04
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N08Z-Kadın Üreme Organları, Endoskopik ve Laparoskopik İşlemleri	0,81	15.348,26	2	25.156,30	5.540,23	13.870,66	30.696,52	18.948,47
MDC - 13 Kadın Üreme Organları Hastalıkları	N05B-Ooferektomi ve Kompleks Fallop Tüp İşlemleri, Malinite Haricindeki Nedenlere Yönelik, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,66	6.971,91	1	6.971,91	6.971,91	-	6.971,91	4.199,95

EK 14. Gebelik, Doğum ve Lohusalık

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O01C-Doğum, Sezeryan, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1	3.969,04	80	11.867,43	160,93	2.530,10	317.523,08	3.969,04
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O60C-Doğum, Vajinal Yolla, Tekil, Komplike Olmayan, Diğer Olumsuzlukların Eşlik Etmediği	0,91	3.370,19	48	12.155,19	945,00	2.380,15	161.769,01	3.703,50
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O66A-Başvuru, Antenatal ve Diğer Obstetrik Nedenler	0,62	3.678,93	16	11.747,21	257,26	3.919,56	58.862,94	5.933,76
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O05Z-Düşük, Ameliyathane İşlemi Eşlik Eden	0,45	711,34	12	2.000,00	232,79	481,60	8.536,09	1.580,76
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O66B-Başvuru, Antenatal ve Diğer Obstetrik Nedenler, Aynı Gün İçerisinde	0,13	1.405,15	12	2.913,67	127,11	1.077,07	16.861,75	10.808,82
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O03Z-Gebelik, Ektopik (Ektopik Gebelik)	1,33	5.686,35	5	14.894,88	1.408,22	5.405,95	28.431,77	4.275,45
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O61Z-Doğum Sonrası ve Düşük Sonrası, Ameliyathane İşlemi Olmaksızın	0,57	556,78	2	888,96	224,59	469,78	1.113,55	976,80
MDC - 14 Gebelik, Doğum ve Lohusalık	O63Z-Düşük, Ameliyathane İşlemi Olmaksızın	0,35	1.591,78	2	2.155,70	1.027,86	797,50	3.183,57	4.547,95

EK 15. Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar)

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar)	P06B-Yenidoğan, Başvurudaki Ağırlık 2500 g Üzeri, Önemli Ameliyathane İşlemi, Çoklu Majör Sorunların Eşlik Etmediği	4,92	3.318,01	9	12.468,48	412,50	4.307,73	29.862,08	674,39
MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar)	P67B-Yenidoğan, Başvurudaki Ağırlık 2499 g Üzeri, Önemli Ameliyathane İşlemi Olmaksızın, Tek Bir Majör Problemin Eşlik Ettiği	1,96	3.837,10	7	11.009,94	831,58	3.544,86	26.859,72	1.957,71
MDC - 15 Yenidoğan (ve Diğer Neonatlar)	P67D-Yenidoğan, Başvurudaki Ağırlık 2499 g Üzeri, Önemli Ameliyathane İşlemi Olmaksızın, Problemin Eşlik Etmediği	0,51	1.365,23	5	2.654,89	367,63	903,54	6.826,15	2.676,92

EK 16. Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	Q62Z-Koagülasyon Bozuklukları	0,66	2.162,08	2	3.034,22	1.289,95	1.233,39	4.324,17	3.275,88
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	Q02B-Kan ve Kan Yapıcı Organlar, Ameliyathane İşlemleri, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,99	665,42	1	665,42	665,42	-	665,42	672,14
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	Q60C-Bağışıklık ve Retiküloendotel Hastalıklar, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan, Malinite Yok	0,34	5.702,86	1	5.702,86	5.702,86	-	5.702,86	16.773,12
MDC - 16 Kan ve Kan Yapıcı Organların ve Bağışıklık Kökenli Hastalıklar	Q61B-Eritrosit (Kırmızı Kan Hücre) Hastalıkları, Şiddetli KK Bulunan	1	7.854,57	1	7.854,57	7.854,57	-	7.854,57	7.854,57

EK 17. Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.BağlıL değer
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R60C-Lösemi, Akut, Katstrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,88	1.294,21	2	1.546,61	1.041,81	356,95	2.588,42	1.470,69
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R01B-Lenfoma ve Lösemi, Majör Ameliyathane İşlemlerinin Eşlik Ettiği, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunan	2,78	3.492,72	1	3.492,72	3.492,72	-	3.492,72	1.256,37
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R03B-Lenfoma ve Lösemi, Diğer Ameliyathane İşlemlerinin Eşlik Ettiği, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,5	5.549,78	1	5.549,78	5.549,78	-	5.549,78	3.699,85
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R04B-Neoplastik Hastalıklar, Diğer, Diğer Ameliyathane İşlemlerinin Eşlik Ettiği, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,57	12.541,61	1	12.541,61	12.541,61	-	12.541,61	7.988,28
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R61C-Lenfoma ve Akut Olmayan Lösemi, Aynı Gün İçerisinde	0,23	2.201,33	1	2.201,33	2.201,33	-	2.201,33	9.571,00
MDC - 17 Neoplastik Hastalıklar (Hematolojik & solid neoplazmalar)	R62B-Neoplastik hastalıklar, Diğer, KK Bulunmayan	0,76	1.482,34	1	1.482,34	1.482,34	-	1.482,34	1.950,44

EK 18. Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T64B-Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar, Diğer, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,91	1.500,74	14	4.560,29	207,90	1.235,81	21.010,38	1.649,17
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T62B-Nedeni Bilinmeyen Ateş (FUO), KK Bulunmayan	0,62	1.424,52	10	3.615,94	163,51	1.124,62	14.245,24	2.297,62
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T62A-Nedeni Bilinmeyen Ateş (FUO), KK Bulunan	1,26	2.743,74	2	2.979,48	2.508,00	333,39	5.487,48	2.177,57
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T60B-Septisemi, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,28	4.410,26	1	4.410,26	4.410,26	-	4.410,26	3.445,52
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T61B-Enfeksiyonlar, Postoperatif (Cerrahi İşlem Sonrası) ve Post Travmatik (Travma Sonrası), 55 Yaş Altı veya Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	0,89	5.843,88	1	5.843,88	5.843,88	-	5.843,88	6.566,16
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T63A-Viral hastalık, 59 Yaş Üzeri veya KK Bulunan	0,86	1.480,00	1	1.480,00	1.480,00	-	1.480,00	1.720,93
MDC - 18 Enfeksiyöz ve Parazitik Hastalıklar	T63B-Viral hastalık, 60 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,5	562,62	1	562,62	562,62	-	562,62	1.125,23

EK 19. Akıl Sağlığı Bozuklukları

MDC ADI	TİG	Bağıl Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapm a	Toplam tutar	Ort.BağıL değer
MDC - 19 Akıl Sağlığı Bozuklukları	U65Z-Anksiyete Bozuklukları	1,11	909,20	1	909,20	909,20	-	909,20	819,10

EK 20. Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri

MDC ADI	TİG	Bağıl Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağıl değer
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X60C-Yaralanmalar, 65 Yaş Altı	0,38	1.806,02	12	6.038,29	267,77	1.874,66	21.672,25	4.752,69
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X64B-Yaralanmalar, Diğer, Zehirlenmeler ve Toksik Etki Tanısı, 60 Yaş Altı, KK Bulunmayan	0,32	1.091,48	4	2.464,28	165,05	1.021,77	4.365,91	3.410,87
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X06B-Yaralanmalar, Diğer, Diğer İşlemler, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan	1,09	14.002,56	2	25.856,51	2.148,61	16.764,02	28.005,12	12.846,39
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X05Z-Yaralanmalar, El, Diğer İşlemler	0,95	2.000,00	1	2.000,00	2.000,00	-	2.000,00	2.105,26
MDC - 21 Yaralanmalar, Zehirlenmeler ve Toksik İlaç Etkileri	X61Z-Alerjik Reaksiyonlar	0,36	2.515,84	1	2.515,84	2.515,84	-	2.515,84	6.988,44

EK 21. Yanıklar

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.BağlıL değer
MDC - 22 Yanıklar	Y62B-Yanıklar, Diğer, 65 Yaş Altı, Katastrofik/Şiddetli KK Bulunmayan, Komplikasyon Oluşturan İşlemin Uygulanmadığı	0,57	329,91	2	350,56	309,26	29,20	659,82	578,79

EK 22. Sağlığı Etkileyen Faktörler ve Sağlık Hizmetleri ile Kurulan Diğer Tıp Temaslar

MDC ADI	TİG	Bağıl Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.BağıL değer
MDC - 23 Sağlığı Etkileyen Faktörler ve Sağlık Hizmetleri ile Kurulan Diğer Tıp Temaslar	Z01B-Ameliyathane İşlemleri, Sağlık Birimleri İle Kurulan Diğer temaslar İle Ortaya Konmuş Tanılar İçin, Katastrofik/şiddetli KK Bulunmayan	0,78	793,58	1	793,58	793,58	-	793,58	1.017,41

EK 23. Öncü - Majör Tanı Sınıfları

MDC ADI	TİG	Bağlı Değer	Ortalama	Dosya Sayısı	Mak.	Min.	St.Sapma	Toplam tutar	Ort.Bağlı değer
Öncü - Majör Tanı Sınıfları	A06Z-Trakeostomi veya Ventilasyon, 95 saat üzeri	23,62	25.458,68	1	25.458,68	25.458,68	-	25.458,68	1.017,41

10. ÖZGEÇMİŞ

Kişisel Bilgiler

Adı	Gizem	Soyadı	GENÇYÜREK
------------	-------	---------------	-----------

Eğitim Düzeyi

	Mezun Olduğu Kurumun Adı	Mezuniyet Yılı
Yüksek Lisans	İstanbul Medipol Üniversitesi (Sağlık Yönetimi)	2018
Lisans	İstanbul Medipol Üniversitesi (Beslenme ve Diyetetik)	2018
Lisans	İstanbul Medipol Üniversitesi (Sağlık Yönetimi)	2015
Lise	TEB Ataşehir Lisesi	2011

Yabancı Dilleri	Okuduğunu Anlama*	Konuşma*	Yazma*
İngilizce	orta	orta	orta

* Çok iyi, iyi, orta, zayıf olarak değerlendirin

	Eşit Ağırlık
ALES Puanı	65,21