



T.C. Mevlana Kalkınma Ajansı



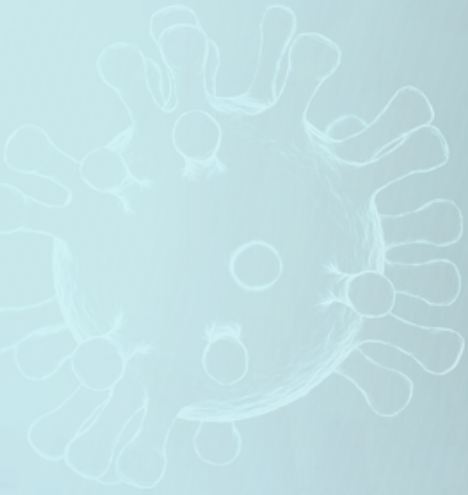
KARAMAN  
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



T.C.  
KARAMAN  
VALİLİĞİ



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



T.C.  
MEVLANA KALKINMA AJANSI  
TEKNİK DESTEK PROGRAMI

# COVID 19

Bulaşı Nedenlerinin ve Etkilerinin  
Çeşitli Değişkenlerle İlişkilendirilerek  
İl Raporu Hazırlanması Projesi





T.C. Mevlana Kalkınma Ajansı



KARAMAN  
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



T.C.  
KARAMAN  
VALİLİĞİ



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

T.C.

MEVLANA KALKINMA AJANSI  
TEKNİK DESTEK PROGRAMI

# COVID 19

## Bulaşı Nedenlerinin ve Etkilerinin Çeşitli Değişkenlerle İlişkilendirilerek İl Raporu Hazırlanması Projesi

TR52/20/TD/0076

MAYIS | 2021

Bu çalışma, T.C. Mevlana Kalkınma Ajansının desteklediği “ COVID 19 Bulaşı Nedenlerinin ve Etkilerinin Çeşitli Değişkenlerle İlişkilendirilerek İl Raporu Hazırlanması” Projesi kapsamında hazırlanmıştır. İçerik ile ilgili sorumluluk Karaman İl Millî Eğitim Müdürlüğü’ne aittir ve Mevlana Kalkınma Ajansının görüşlerini yansıtmamaktadır.



# ÖNSÖZ

Koronavirüs Hastalığı (COVID19) yeni ortaya çıkan, tüm dünyadaki bilim adamlarının mücadele etmek için savaştığı korona virüsün neden olduğu hızlı bulaşan, kalıcı etkiler bırakan öldürücü bir hastalıktır. Çin'in Vuhan eyaletinde ilk Aralık 2019 dan itibaren ortaya çıkan ve tüm dünyayı sağlık, eğitim, ekonomi ve sosyal açılardan tehdit etmesi sebebiyle Dünya Sağlık Örgütü tarafından; 11 Mart 2020 tarihinde küresel salgın anlamına gelen pandemi ilan ederek tüm ülkeleri mücadeleye davet etmiştir. Dünya Sağlık Örgütü ve Bilim Kurulu COVID19 ile mücadelede temasın azalması amacıyla insanların evlerinden zorunlu olmadıkça çıkmamaları, sosyal mesafe kurallarına riayet etmeleri, hijyen kurallarına ve koruyucu tedbirlere uyarak insanların hem kendi sağlıklarını korumaları hem de aile ve yakın çevrelerine bu hastalığı taşımamalarının büyük önem taşıdığının altını önemle çizmişlerdir.

Ülkemizde ve ilimiz özelinde belirli dönemlerde kısıtlamaların sona ermesiyle birlikte; vatandaşların evde kalma kuralını terk etmesi, çarşı, pazar, kafeterya ve AVM lerde daha uzun zamanlar geçirilmesi, nişan-düğün ve asker uğurlama törenlerinin yapılması, ev ziyaretleri ve bayramlaşmalar gibi nedenlerle enfekte hasta sayısı ve ölüm oranlarında hızlı artışların görüldüğü dönemler yaşanmaktadır. Yaklaşık 1,5 yıldır hayatımızı ve sağlığımızı tehdit eden bu virüse yönelik elde edilen bilgiler gözleme dayanmakta olup sadece sayısal veriler üzerinden nicel yorumlar yapılmakta, ilimizde bulaşının yönü, sebebi, sosyo ekonomik yapı ve farklı değişkenler ilişkisi içerisinde etki durumunun ölçülmesine yönelik ilimiz özelinde bilimsel bir çalışma halihazırda bulunmamaktadır. Bu noktalardan hareketle COVID-19 virüsünden enfekte olmuş bireyler ve henüz enfekte olmadığı halde süreçten etkilenen Karaman Merkez ilçede bir anket düzenlenerek ilin fotoğrafının çekilmesi fikri ile yola çıkılmıştır. Bu bağlamda 7291 kişiye düzenlenen ankette yaş, cinsiyet, eğitim durumu, kronik hastalıklar, enfekte olmadan önce bulunulan ortamlar, madde kullanım durumu, koruyucu önlemlere uyma durumları ve hastalığı geçirme şiddetleri gibi değişkenler ve bu değişkenler arasındaki ilişkilerine yönelik görüşler alınarak veriler SPSS ortamında analiz edilmiş; alınan verilerin birbirleri ile olan korelasyonları ve ilişkileri 250 farklı analiz yöntemi ile belirlenmiş ve halkın gözünden Karaman COVID19 İl Raporu hazırlanmıştır.

Karaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından Karaman Valiliği ortaklığı ve desteği ile gerçekleştirilen proje kapsamında hazırlanan bu rapor; Mevlana Kalıkınma Ajansı, Karaman Valiliği ve ilimizdeki kamu kurum ve kuruluşlarına dağıtılarak ildeki mevcut durum için bir gösterge olması, ilimizin pandemi mücadelesinde alınacak önlemler ve toplum sağlığı için yapılacak çalışmaların kalitesinin artırılması için rehber oluşturulması düşünülmüş ve hazırlanmıştır.



# İÇİNDEKİLER

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>YÖNETİCİ ÖZETİ (TÜRKÇE)</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,7 |
| <b>YÖNETİCİ ÖZETİ (İNGİLİZCE)</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,8 |
| <b>AMAÇ</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9   |
| <b>METODOLOJİ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Araştırmanın modeli .....                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9   |
| Çalışma Grubu .....                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9   |
| Veri Toplama Aracı .....                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13  |
| Veri Toplama süreci .....                                                                                                                                                                                                                                                                             | 13  |
| Verilerin Analizi .....                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13  |
| <b>BULGULAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması Anketinde Yer Alan Sorulara Verdikleri Cevaplar .....                                                                                                                                                                           | 15  |
| Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması Anketinde Yer Alan Sorulara Verdikleri Cevapların Cinsiyet, Medeni Durum, Sigara Kullanım Durumu, Covid-19 Hastalığı Geçirme Durumu, Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımı, Yaş Ve Eğitim Durumu Değişkenlerine Göre İncelenmesi ..... | 35  |
| Cinsiyet Değişkenine Göre İncelenmesi .....                                                                                                                                                                                                                                                           | 35  |
| Medeni Durum Değişkenine Göre İncelenmesi .....                                                                                                                                                                                                                                                       | 40  |
| Sigara Kullanım Durumu Değişkenine Göre İncelenmesi .....                                                                                                                                                                                                                                             | 46  |
| Covid-19 Hastalığı Geçirme Durumu Değişkenine Göre İncelenmesi .....                                                                                                                                                                                                                                  | 50  |
| Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımı Değişkenine Göre İncelenmesi .....                                                                                                                                                                                                                                     | 55  |
| Yaş Değişkenine Göre İncelenmesi .....                                                                                                                                                                                                                                                                | 63  |
| Eğitim Durumu Değişkenine Göre İncelenmesi .....                                                                                                                                                                                                                                                      | 69  |
| <b>SONUÇ</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 77  |
| <b>ÖNERİLER</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 83  |
| <b>KAYNAKÇA</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 84  |





# TABLolar ÇİZELGESİ

|                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tablo 1: Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımı.....                                                                        | 9  |
| Tablo 2: Cinsiyet Yapısı.....                                                                                       | 10 |
| Tablo 3: Yaş Yapısı.....                                                                                            | 10 |
| Tablo 4: Medeni Durum.....                                                                                          | 11 |
| Tablo 5: Eğitim Durumu.....                                                                                         | 11 |
| Tablo 6: Sigara Kullanım Durumu.....                                                                                | 12 |
| Tablo 7: Covid-19 Hastalığı Geçirme Durumu.....                                                                     | 12 |
| Tablo 8: Covid-19 hastalığı Ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?.....                        | 15 |
| Tablo 9: Covid-19 hastalığı Toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?.....                           | 16 |
| Tablo 10: Covid-19 hastalığı Düğün organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu? .....                                  | 16 |
| Tablo 11: Covid-19 hastalığı Taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?...                        | 17 |
| Tablo 12: Covid-19 hastalığı Berber/Kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?.....                                   | 17 |
| Tablo 13: Covid-19 hastalığı Semt Pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?.....                                     | 18 |
| Tablo 14: Covid-19 hastalığı Toplu-Yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?.....                                 | 18 |
| Tablo 15: Covid-19 hastalığı AVM de mi daha çok yayılıyor?.....                                                     | 19 |
| Tablo 16: Covid-19 hastalığı Toplu-Taşıma da mı daha çok yayılıyor?.....                                            | 19 |
| Tablo 17: Covid-19 hastalığı İl Dışına Seyahatte mi daha çok yayılıyor?.....                                        | 20 |
| Tablo 18: Covid-19 hastalığı Diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?.....                                             | 21 |
| Tablo 19: Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de Yemeklerden önce ellerimi yıkarım/<br>dezenfekte ederim.....   | 21 |
| Tablo 20: Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce Tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/<br>dezenfekte ederim.....    | 22 |
| Tablo 21: Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce Dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/<br>dezenfekte ederim..... | 23 |

|                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tablo 22: Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce Toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim.....                       | 23 |
| Tablo 23: Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce Ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.....                                     | 24 |
| Tablo 24: Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce Para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim.....                                        | 25 |
| Tablo 25: Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?..... | 25 |
| Tablo 26: Maskenizi günlük kaç kere değiştirirsiniz?.....                                                                                                    | 26 |
| Tablo 27: Covid-19 hastalarının evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?.....                                                   | 27 |
| Tablo 28: İnsanlar karantina süresince Market/Bakkal/Gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?.....                                              | 27 |
| Tablo 29: İnsanlar karantina süresince Sağlık (İlaç-Hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?.....                                           | 28 |
| Tablo 30: İnsanlar karantina süresince Banka İşlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır? .....                                                | 29 |
| Tablo 31: İnsanlar karantina süresince Resmi Kurumlardaki İş ve İşlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?.....                               | 29 |
| Tablo 32: İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?..                                                              | 30 |
| Tablo33: İlimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz? .....                                             | 31 |
| Tablo34: İlimizde Covid-19 ile ilgili İşyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?.....                                                               | 31 |
| Tablo35: İlimizde Covid-19 ile ilgili Toplu Taşıma da ek tedbirlerin alınması gerekli midir?.....                                                            | 32 |
| Tablo36: İlimizde Covid-19 ile ilgili Toplu Yeme-İçme Yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir? .....                                                | 33 |
| Tablo37: İlimizde Covid-19 ile ilgili Semt Pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?....                                                           | 33 |
| Tablo38: İlimizde Covid-19 ile ilgili Alışveriş Yerlerinde(AVM, Market, Giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir? .....                                  | 34 |
| Tablo39: İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli değildir? .....                                                           | 35 |

## YÖNETİCİ ÖZETİ (TÜRKÇE)

İlk olarak 1 Aralık 2019 tarihinde ortaya çıkan yeni tip korona virüs COVID-19'un, küresel bir salgın haline gelmesi ile 11 Mart 2020 tarihinde Dünya Sağlık Örgütü tarafından pandemi ilanında bulunuldu. COVID-19 yüksek bulaşıcılığı, insan vücudunda kalıcı hasar bırakması, başta yaşlılar ve kronik rahatsızlığı bulunan bireyler olmak üzere her yaştan insanın sağlığı üzerinde hayati tehlikeye sebep olacak etkileri nedeniyle, toplum sağlığı için acil müdahale edilmesi gereken bir tehdit haline geldi.

Virüsün belirtileri, bulaşı hızı ve etkileri ile hastaların tedavisine yönelik dünya üzerinde daha önce böyle bir salgının tecrübe edilmemesi, salgınla mücadelede aşılması gereken ilk merhalede neler yapılabileceğine ilişkin belirsizliğe neden oldu. Süreç içerisinde hastalığın önlenmesi ve tedavisi için en iyi önlemin, COVID-19'un yayılma yönü hakkında bilgi sahibi olarak yayılımı kontrol etmek ve bu doğrultuda bölgesel önlemler alınmasını sağlamak olduğu görüldü.

"COVID-19 Bulaşı Nedenlerinin ve Etkilerinin Çeşitli Değişkenlerle İlişkilendirilerek İl Raporu Hazırlanması" başlıklı bu proje, yaşanan süreçte 2020 yılı MEVKA Teknik Destek Programı'nın temel amacı çerçevesinde Karaman İl Millî Eğitim Müdürlüğü başvurusu ve Valiliğimiz ortaklığıyla hayat buldu. Proje, COVID-19 salgını ile mücadelede, ilimizde farklı yaş ve meslek gruplarında 7.291 kişi ile anket çalışması gerçekleştirilerek COVID-19'un bulaşma yönü ve sebepleri hakkında farklı değişkenler kapsamında elde edilen bilgiler doğrultusunda sonuçların bilimsel yöntemlerle analiz edilmesi ve bir il raporu hazırlanması amacıyla hazırlandı.

Bu kapsamda Karaman'da ikamet eden kişiler ile gerçekleştirilen araştırma ile salgın sürecinde COVID-19 bulaşı nedenlerinin ve etkilerinin; öğretmen-öğrenci- veli dağılımı, cinsiyet, yaş, medeni durum, eğitim, sigara kullanımı ve Covid-19 hastalığı geçirme durumu ile ilgili demografik verilerle ilişkisi ölçüldü. Ortaya çıkan sonuçlar ile bu değişkenlerin, bulaşın yönü, sebebi, yaş gruplarına ve alışkanlıklara göre etkileri tespit edilerek virüsle mücadelede yapılması gerekenler bakımından önemli bir somut çalışma oluşmuştur.

Virüsle mücadelede; özellikle temasın azalması amacıyla insanların evlerinden zorunlu olmadıkça çıkmamaları, sosyal mesafe kurallarına riayet edilmesi, hijyen kurallarına ve koruyucu tedbirlere uyularak insanların hem kendi sağlıklarını korumaları hem de aile ve yakın çevrelerine bu hastalığı taşımamalarının büyük önem taşıdığı bariz bir şekilde görüldü.

Projenin, sürecin başından bu yana salgınla mücadelede çok büyük emekleri olan başta sağlık çalışanlarımız olmak üzere ilimizdeki tüm kurumların ve Vefa Destek Grubunun çalışmalarına katkılar sunacağı inancıyla ilimiz için hayırlı olmasını diliyor, emeği geçenlere teşekkür ediyorum.

**Mehmet Alpaslan IŞIK**  
**Karaman Valisi**

## YÖNETİCİ ÖZETİ (İNGİLİZCE)

The new type of corona virus COVID-19, which first appeared on December 1, 2019, became a global epidemic, and the World Health Organization declared a pandemic on March 11, 2020. COVID-19 has become an urgent threat to public health due to its high contagiousness, permanent damage to the human body, and life-threatening effects on the health of people of all ages, especially the elderly and individuals with chronic diseases.

The symptoms, infection rate and effects of the virus and the fact that such an epidemic has not been experienced before in the world for the treatment of patients has caused uncertainty about what can be done at the first stage in the fight against the epidemic. In the process, it was seen that the best measure for the prevention and treatment of the disease was to control the spread by having information about the direction of the spread of COVID-19 and to take regional measures in this direction.

This project titled “Preparing a Provincial Report by Associating the Causes and Effects of COVID-19 with Various Variables” came to life with the application of the Karaman Provincial Directorate of National Education and the partnership of our Governorship within the framework of the main purpose of the 2020 MEVKA Technical Assistance Program. The project was prepared to analyze the results with scientific methods and to prepare a provincial report in line with the information obtained within the scope of different variables about the direction and causes of COVID-19 transmission by conducting a survey with 7,291 people of different ages and occupational groups in our city in the fight against the COVID-19 epidemic.

In this context, the causes and effects of COVID-19 infection during the epidemic process; the relationship between teacher-student-parent distribution, gender, age, marital status, education, smoking, and demographic data regarding Covid-19 disease was measured with the research carried out with people residing in Karaman. An important concrete study has been formed regarding to outcomes and variables in terms of what should be done in fight against the virus by determining the direction the infection, causes, age groups and habits.

In fight against the virus, it was clearly seen that it is of great importance that people who stayed at home unless it is necessary in order to reduce contact, observing social distance rules, protecting their own health and not carrying this disease to their families or close circles with complying with hygiene rules and protective measures.

I wish the project to be beneficial for our city, with the belief that it will contribute to the work of all institutions in our city, especially our healthcare professionals, who have made great efforts in combating the epidemic since the beginning of the process, and the Vefa Support Group, and I thank those who have contributed.

**Mehmet Alpaslan IŞIK**  
**Governor of Karaman**

## YÖNETİCİ ÖZETİ (TÜRKÇE)

Tarihimiz boyunca eğitim önderlerimiz ve eğitim camiamız, milletimizin ihtiyaç duyduğu her dönemde ilk harekete geçen toplumsal gruplar arasında yerini almıştır. Bu duyarlılık eğitimci olmanın üzerimize yüklediği misyondan ileri gelir. 2020 yılı mart ayından bu yana dünya genelinde yaşanan salgının ülkemizde etkilerinin görülmesiyle birlikte, günlük yaşam şeklimizde daha evvel hiç akla gelmeyen değişiklikler ve alınması gereken tedbirlerin uygulanması zorunlu hale geldi.

Eğitim kurumlarımız ve okullardaki yöneticilerimiz, öğretmenlerimiz ve tüm personelimizle ihtiyaç duyulan alanlarda görev almayı, proje ve faaliyetlerle milletimize fayda sağlayacak çalışmaları ortaya koymayı bu süreçte yine öncelikli görevimiz olarak gördük. “COVID-19 Bulaşı Nedenlerinin ve Etkilerinin Çeşitli Değişkenlerle İlişkilendirilerek İl Raporu Hazırlanması” projesi de bu doğrultuda hazırlanmış, Valimiz Sayın Mehmet Alpaslan Işık’ın destekleriyle hayata geçirilmiştir.

Yaşanan salgının hangi ortamlarda yayılım gösterdiği, salgın öncesi ve sonrası hijyen alışkanlığı, hangi tedbirlerin ne sıklıkla uygulandığı, karantina süreci, kamu kurumlarının salgına yönelik çalışmaları, toplu ortamlarda bulunmanın etkileri; ilimizdeki yaklaşık 7.300 kişiye uygulanan anketle cinsiyet, medeni durum, sigara kullanımı, Covid-19 hastalığını geçirme durumu, öğretmen-öğrenci-veli dağılımı, yaş ve eğitim değişkenlerine göre incelenmiştir.

Proje doğrultusunda anket sonuçları bilimsel veriler şeklinde SPSS ortamında 249 farklı analiz gerçekleştirilerek bu kitapçığımızda rapor halinde sunulmuştur. Proje amacımız, salgınla mücadelede alınacak önlemlere ilişkin katkı sağlamak, ilimizde toplum sağlığı için yapılacak çalışmaların kalitesinin artırılmasına destek olmaktır.

İlimize dair gerçekleştirmeyi tasarladığımız her proje ve çalışmada olduğu gibi bu projenin de ortaya çıkması ve uygulanmasında vermiş olduğu desteklerden dolayı Sayın Valimize, Mevlana Kalkınma Ajansına ve projenin her aşamasında destekleri olan eğitim camiamızın kıymetli yöneticileri ve öğretmenlerimize teşekkür eder; çalışmanın, bir an önce salgının son bularak milletimizin sağlıklı günlere kavuşmasına vesile olmasını dilerim.

**Mehmet ÇALIŞKAN**  
**Karaman İl Milli Eğitim Müdürü**

## YÖNETİCİ ÖZETİ (İNGİLİZCE)

Our education leaders and education community have taken their place among the first social groups that took action whenever our nation needed it throughout our history. This sensitivity comes from the mission that being an educator puts on us. The changes in our daily life style that had never been thought before and the implementation of the necessary precautions became mandatory, with the effects of the epidemic experienced worldwide since March 2020 in our country.

To take part in required fields with all our staff in educational institutions, during this process it was our primary duty to reveal the works that would benefit our nation with projects and activities. In this direction, the project “Preparing a Provincial Report by Associating the Causes and Effects of COVID-19 Transmission with Various Variables” has been prepared, then it was implemented by Governor Mehmet Alpaslan Işık.

In which environments the epidemic spread, hygiene habits before and after the epidemic, which measures were frequently implemented, quarantine process, the work of public institutions for the epidemic, effects of being in public settings, approximately 7,300 people in our city were surveyed. Gender, marital status, smoking, having Covid-19 disease, distribution of teacher-student-parents were all examined according to age and education variables.

The results of the survey are presented as scientific data in 249 different analyzes in the SPSS environment in this booklet. In this project our goal is to contribute to the measures to be taken in combating the epidemic and to support the quality of the work to be done for public health in our city.

Special thanks to our Dear Governor, to Mevlana Development Agency and to our educational administrators and teachers who support every stage of the project. I hope that this study will lead to the end of the epidemic and have healthy days as soon as possible for our nation.

**Mehmet ÇALIŞKAN**

**Karaman Provincial Director of National Education**

## AMAÇ

Araştırmamızın amacı COVID-19 bulaşı nedenlerinin ve etkilerinin çeşitli değişkenlerle ilişkilendirilerek il raporu hazırlanmasıdır. Bu kapsamda Karaman ilinde ikamet eden kişiler ile gerçekleştirilecek olan araştırma ile bireylerin pandemi sürecinde COVID 19 bulaşı nedenlerinin ve etkilerinin çeşitli değişkenlerle ilişkisi ölçülecektir. Ortaya çıkan sonuçlar ile alınması gereken önlemlerin belirlenecek ve öneriler sunulacaktır.

## METODOLOJİ

### Araştırmanın modeli

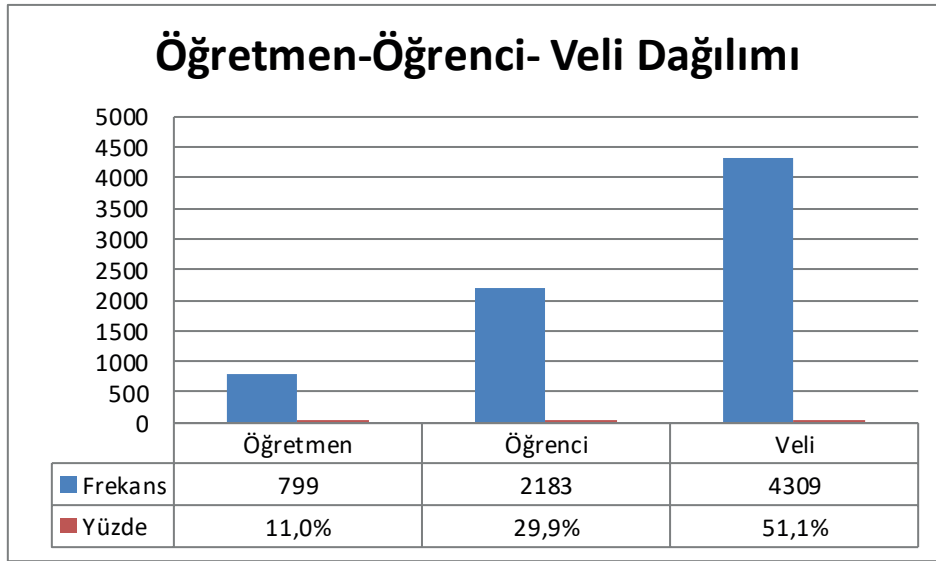
Çalışma tarama modelinde betimsel bir araştırmadır. Bu çalışmada araştırmaya konu olan olay, birey ya da nesne kendi ortamında ve var olduğu gibi tanımlanmaya çalışılmıştır. Tarama modelleri geçmişte ya da şu anda var olan bir durumu var olduğu şekliyle betimlemeyi sağlar(Karasar, 2009)

### Çalışma Grubu

Araştırma, Karaman ilinde ikamet eden öğrenci, öğretmen ve veli ile yapılmıştır. Araştırmaya Karaman ilinde ikamet eden 7291 kişi katılmıştır.

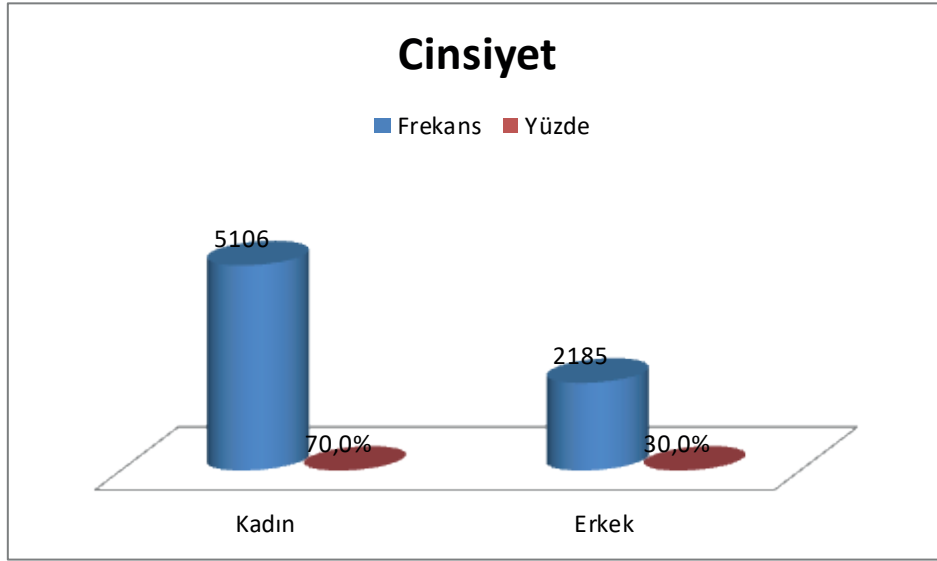
**Araştırmaya katılan bireylerin öğretmen-öğrenci- veli dağılımı, cinsiyet, yaş, medeni durum, eğitim durumu, sigara kullanım durumu ve Covid-19 hastalığı geçirme durumu ile ilgili ilgili demografik verileri**

**Tablo 1 Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımı**



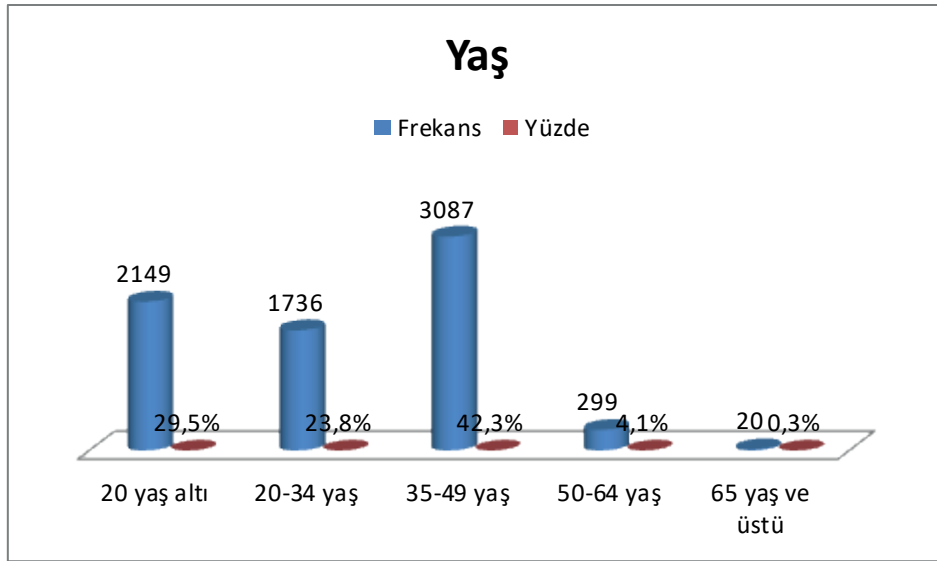
Araştırmaya katılan kişiler %11,0'ı (n=799) öğretmen, %29,9'u (n=2183) öğrenci ve %51,1'i (n=4309) veli olarak kendini tanımlamaktadır. Araştırmada görüşüne başvurulacak kişi sayısı toplam 7291'dir.

**Tablo 2 Cinsiyet Yapısı**



Araştırmaya katılan kişilerim %70,0'i (n=5106) kadın, %30,0'ı (n=2185) ise erkektir.

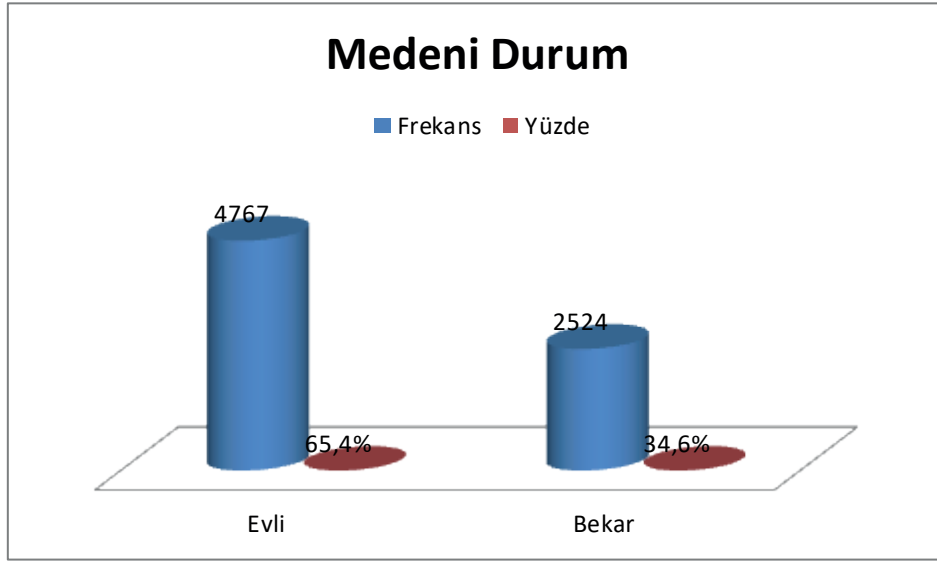
**Tablo 3 Yaş Yapısı**



Araştırmaya katılan bireylerin %29,5'i (n=2149) 20 yaş altı, %23,8'si (n=1736), 20-34 yaş aralığında, %42,3'ü (n=3087) 35-49 yaş aralığında, %4,1'i (n=299) 50-64 yaş aralığında, %0,3'ü (n=20) ise 65 yaş ve üstü yaş aralığındadır.

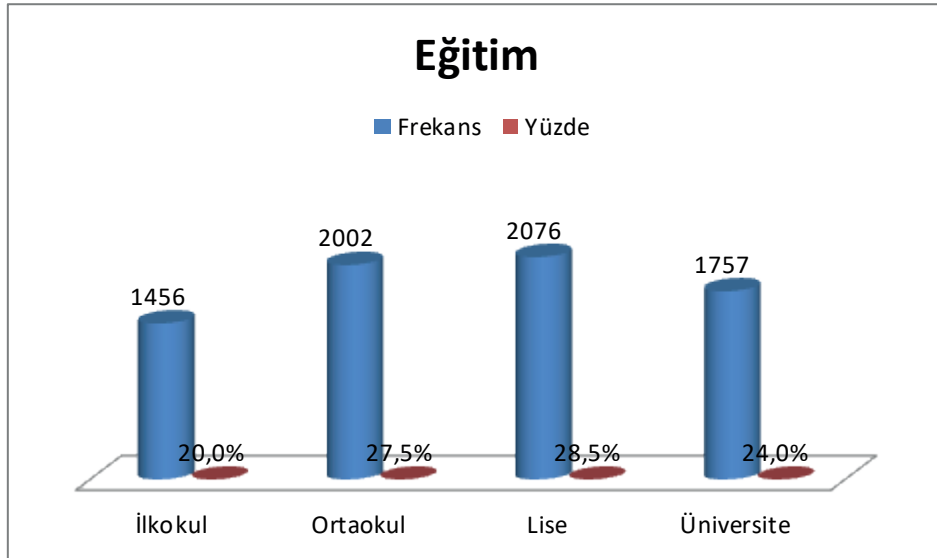


**Tablo 4 Medeni Durum**



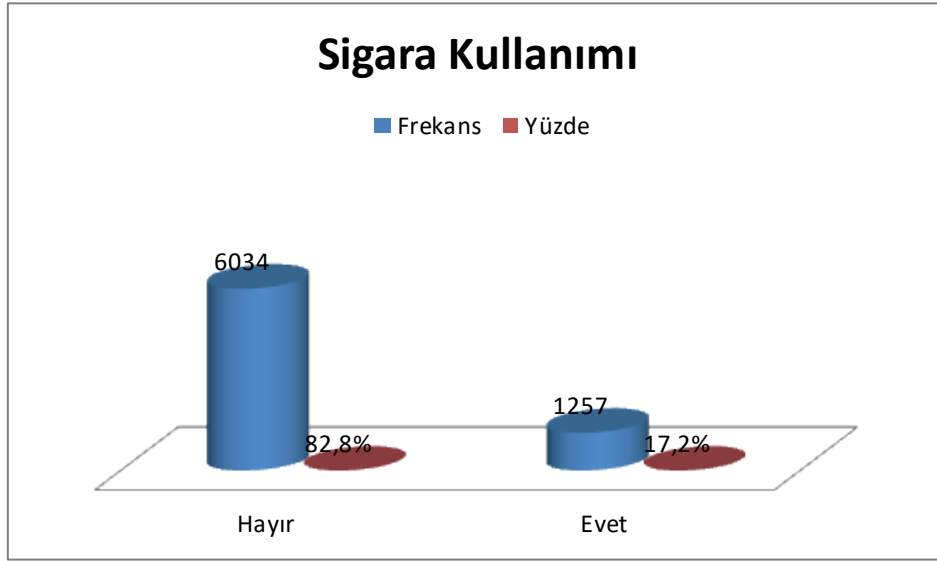
Araştırmaya katılan kişilerin %65,4'si (n=4767) medeni durumlarını evli, %34,6'si (n=2524) ise medeni durumlarını bekar olarak belirtmiştir.

**Tablo 5 Eğitim Durumu**



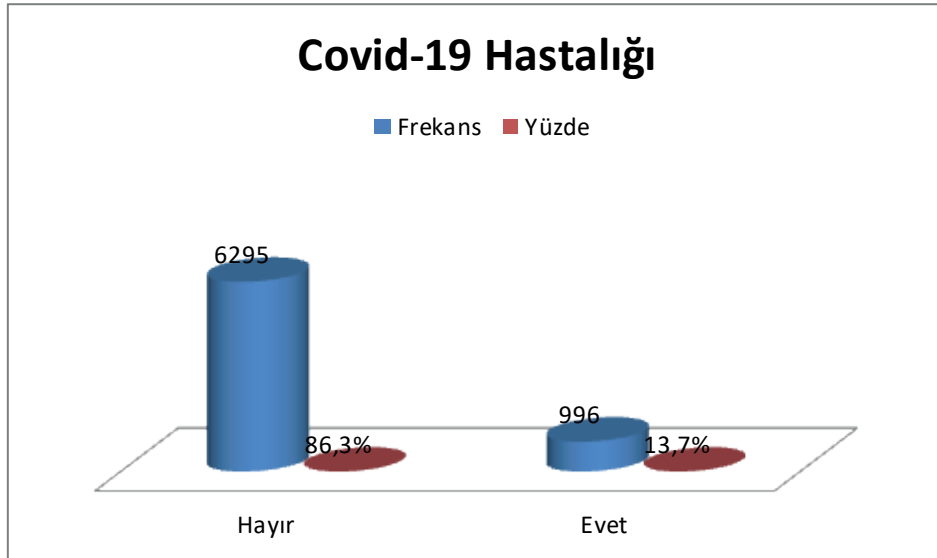
Araştırmaya katılan kişilerin eğitim durumlarını %20,0'si (n=1456) ilköğretim, %27,5'i (n=2002) ortaokul, %28,5'si (n=2076) lise, %24,0'ı (n=1757) ise üniversite olarak belirtmişlerdir.

**Tablo 6 Sigara Kullanım Durumu**



Araştırmaya katılan kişiler sigara kullanım durumlarını %82,8'si (n=6034) hayır, %17,2'i (n=1257) evet olarak belirtmişlerdir.

**Tablo 7 Covid-19 Hastalığı Geçirme Durumu**



Araştırmaya katılan kişiler Covid-19 hastalığı geçirme durumlarını %86,3'ü (n=6295) hayır, %13,7'si (n=996) evet olarak belirtmişlerdir.

## **Veri Toplama Aracı**

Araştırmada veri toplama aracı olarak Karaman Valiliği ve İl milli Eğitim Müdürlüğü tarafından kurulan bir uzman ekip tarafından geliştirilmiştir. Geliştirilen anket ilk önce bir grup katılımcıya gösterilmiştir, katılımcıların anlamakta zorluk çektiği maddeler işaretlenmiştir. Daha sonra katılımcıların anlamakta zorluk çektiği maddelere tekrar düzenlenmiştir. Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması 9 adet ölçek maddesi bulunmaktadır(Ankette bulunan 9 madde daha detaylı analiz edilmek için katılımcılar tarafından çoktan seçmeli sorulara verilen cevaplar ile tekrar düzenlenmiştir. 1 soru: 4 madde, 2 soru:7 madde, 3 soru: 6 madde,7 soru: 5 madde ve 9 soru: 6 madde olarak düzenlenmiştir ve toplamda 32 adet ölçek maddesi analiz edilmiştir).

## **Veri Toplama süreci**

Araştırma 2021 yılı Mart ayı içerisinde Karaman merkezinde gerçekleştirilmiştir. Ülkemizin içinde bulunduğu pandemiden dolayı online formlar aracılığı ile veriler 1 aylık bir sürede toplanmıştır. Katılımcıların online forma verdikleri yanıtlar araştırmacılar tarafından özenle kontrol edilerek kaydedilmiştir. Araştırma sonucunda online formlarda hatalı ya da eksik doldurulan 39 anket değerlendirmeye alınmamıştır.7291 anket değerlendirmeye dahil edilmiştir.

## **Verilerin Analizi**

Anket ile elde edilen veriler kodlanarak SPSS 22.0 (Statistical Package for Social Sciences) paket programı ile değerlendirilmiştir. Verilerin analizinde genel değerlendirme yapmak için tanımlayıcı istatistiklerden toplam, frekans, aritmetik ortalama, standart sapma kullanılmıştır. Bunun yanında cinsiyet, medeni durum, sigara kullanım durumu ve Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenlerinin karşılaştırılmasında t-testi kullanılmıştır. T –testi kullanılarak iki grup ortalamaları karşılaştırılır. Gruplar arasındaki farkın rastlantısal mı, yoksa istatistiksel olarak mı anlamlı olduğuna karar verilir. Karşılaştırılan grup sayısı ikiden fazla olması durumunda ise t-testi yetersiz kalır. Bu durumlarda ise genel olarak tek yönlü varyans analizi kullanılır(İstatiksel Analiz, 2011). Araştırma da tek yönlü varyans analizi(tek yönlü varyans analizi (One Way Anova) ve Tukey HSD testi teknikleri kullanılarak ile öğretmen-öğrenci- veli dağılımı, yaş, eğitim durumu değişkenleri karşılaştırılmıştır.

İstatiksel analizlerde uygulanan anketin hata payını ortaya çıkarmak için anlamlılık düzeyi değeri kullanılır. Bu değerin düşük çıkması ankete olan güven düzeyini yükseltmektedir. Bu değer çalışmalarda genellikle 0.05 ya da 0.01 olarak kabul edilmektedir(Işık ve ark., 2010). Yapılan bu araştırmada, anlamlılık düzeyi 0.05 olarak kabul edilmiştir.



## BULGULAR

Bu bölümde COVID-19 bulaşı nedenlerinin ve etkilerinin belirlenmesi amacı ile uygulanan Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan sorulara katılımcıların verdikleri cevaplar tek tek incelenmiştir. Bir sonraki aşamada ise katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan sorulara verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci- veli dağılımı, cinsiyet, medeni durum, eğitim durumu, sigara kullanım durumu ve Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenleri bakımından karşılaştırılmış ve analiz edilmiştir.

### 1. Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması Anketinde Yer Alan Sorulara Verdikleri Cevaplar

Araştırmada, katılımcıların COVID-19 bulaşı nedenlerinin ve etkilerinin belirlenmesine yönelik verdiği cevapların soru bazlı değerlendirilmesi ve analizi yapılmıştır. Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan soruların her birinin frekans ve yüzdesi belirlenmiştir.

#### 1.1 Size göre Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?

Tablo 8. Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna %56,7 oranında “Evet” (n=4131), %43,3 oranında “Hayır” (n=3160) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaştığını veya yayıldığını belirtmiştir.

### 1.2 Size göre Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?

Tablo 9. Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna %50,1 oranında “Evet” (n=3654), %49,1 oranında “Hayır” (n=3637) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların küçük çoğunluğu Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaştığını veya yayıldığını söylemiştir.

### 1.3 Size göre Covid-19 hastalığı düğün organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?

Tablo10. Covid-19 hastalığı düğün organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna %74,1 oranında “Evet” (n=5406), %25,9 oranında “Hayır” (n=1885) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların

verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaştığını veya yayıldığını ifade etmiştir.

#### 1.4 Size göre Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşılıyor/yayılıyor mu?

Tablo11. Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşılıyor/yayılıyor mu?

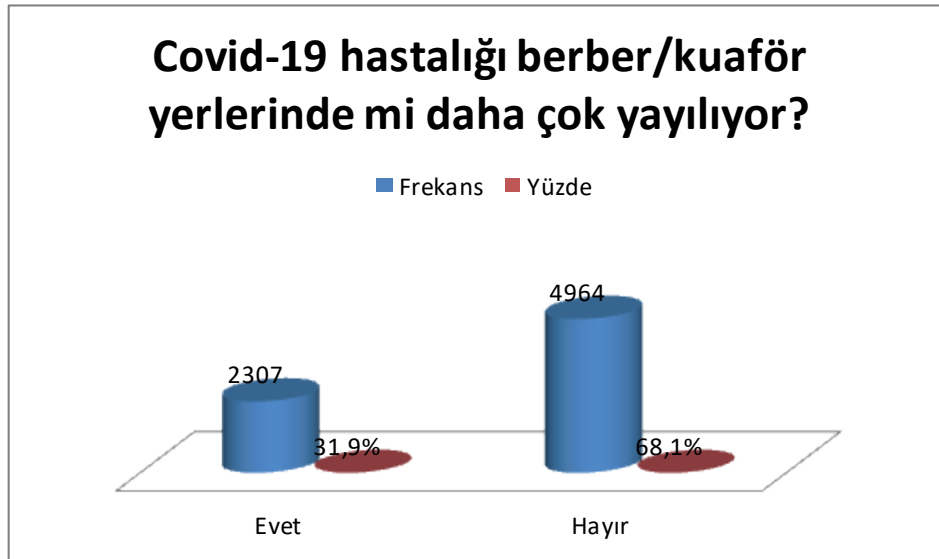


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşılıyor/yayılıyor mu?” sorusuna %82,8 oranında “Evet” (n=6035), %17,2 oranında “Hayır” (n=1256) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşılıyor/yayılıyor mu?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çok büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaştığını veya yayıldığını belirtmiştir.

#### 1.5 Size göre Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?

Tablo12. Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna %31,9 oranında “Evet” (n=2307), %68,1 oranında “Hayır” (n=4964)

cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde daha az yayıldığını söylemiştir.

#### 1.6 Size göre Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?

Tablo13. Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?

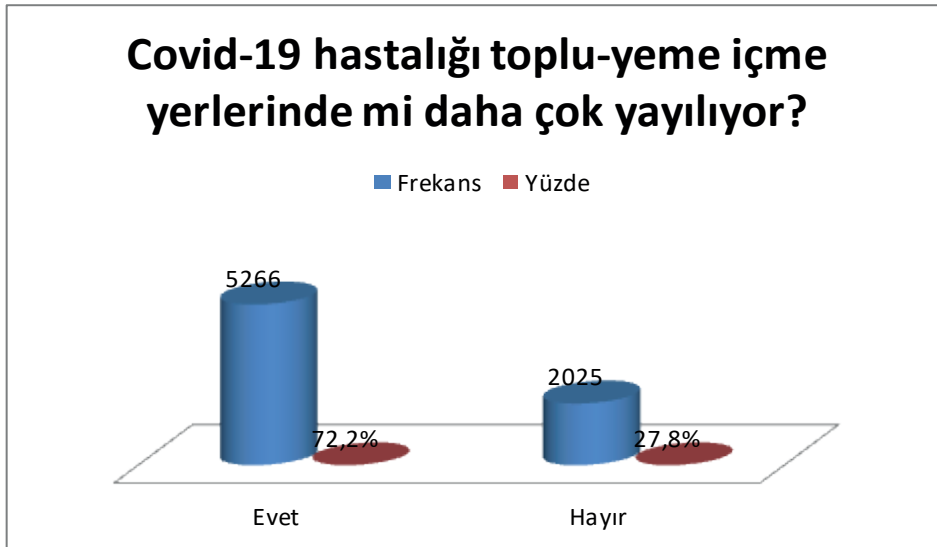


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna %48,2 oranında “Evet” (n=3516), %51,8 oranında “Hayır” (n=3775) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların küçük çoğunluğu Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde daha az yayıldığını ifade etmiştir.

#### 1.7 Size göre Covid-19 hastalığı toplu-yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?

Tablo14. Covid-19 hastalığı toplu-yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?



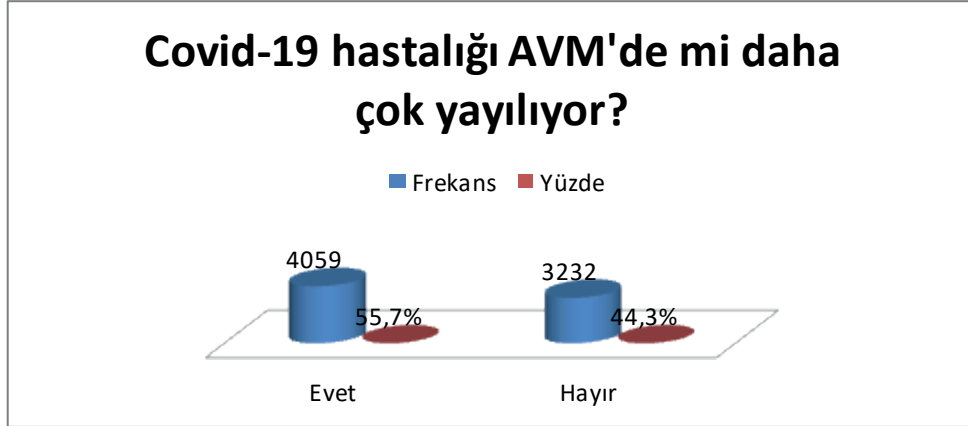


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı toplu-yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna %72,2 oranında “Evet” (n=5266), %27,8 oranında “Hayır” (n=2025) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu-yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı toplu-yeme içme yerlerinde daha fazla yayıldığını belirtmiştir.

#### 1.8 Size göre Covid-19 hastalığı AVM’de mi daha çok yayılıyor?

Tablo15. Covid-19 hastalığı AVM’de mi daha çok yayılıyor?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı AVM’de mi daha çok yayılıyor?” sorusuna %55,7 oranında “Evet” (n=4059), %44,3 oranında “Hayır” (n=3232) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı AVM’de mi daha çok yayılıyor?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu Covid-19 hastalığı AVM’de daha fazla yayıldığını söylemiştir.

#### 1.9 Size göre Covid-19 hastalığı toplu-taşıma da mı daha çok yayılıyor?

Tablo16. Covid-19 hastalığı toplu-taşıma da mı daha çok yayılıyor?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı toplu-taşıma da mı daha çok yayılıyor?” sorusuna %66,9 oranında “Evet” (n=4881), %33,1 oranında “Hayır” (n=2411) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu-taşıma da mı daha çok yayılıyor?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı toplu-taşıma da daha fazla yayıldığını ifade etmiştir.

#### 1.10 Size göre Covid-19 hastalığı il dışına seyahatte mi daha çok yayılıyor?

Tablo17. Covid-19 hastalığı il dışına seyahatte mi daha çok yayılıyor?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatte mi daha çok yayılıyor?” sorusuna %37,0 oranında “Evet” (n=2699), %63,0 oranında “Hayır” (n=4592) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatte mi daha çok yayılıyor?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu Covid-19 hastalığı il dışına seyahatte daha az yayıldığını belirtmiştir.

### 1.11 Size göre Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?

Tablo18. Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?

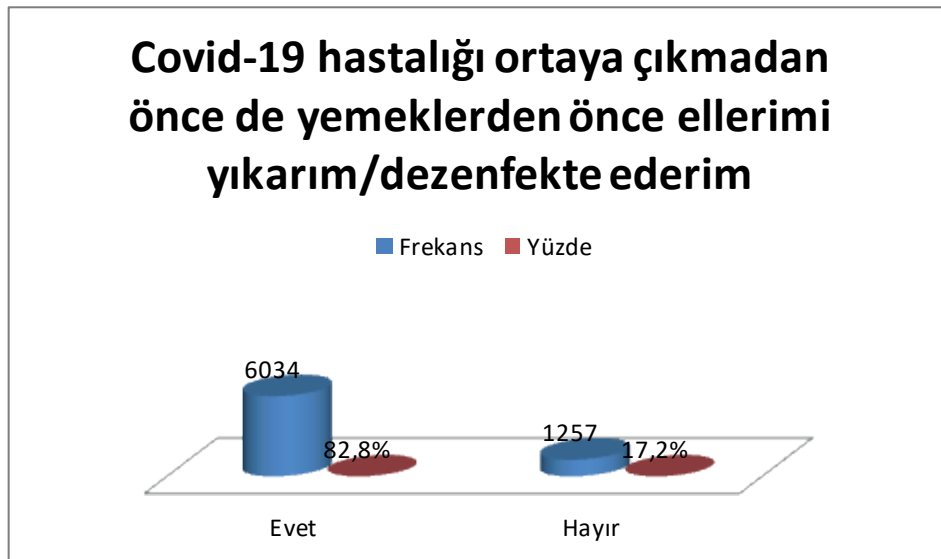


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı Diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna %23,8 oranında “Evet” (n=1734), %76,2 oranında “Hayır” (n=5557) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı İl Diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı berber/kuaför, semt pazarı, toplu-yeme içme yerleri, avm, toplu taşıma ve il dışına seyahat gibi yerler dışından daha az yayıldığını söylemiştir.

### 1.12 Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim

Tablo19. Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim

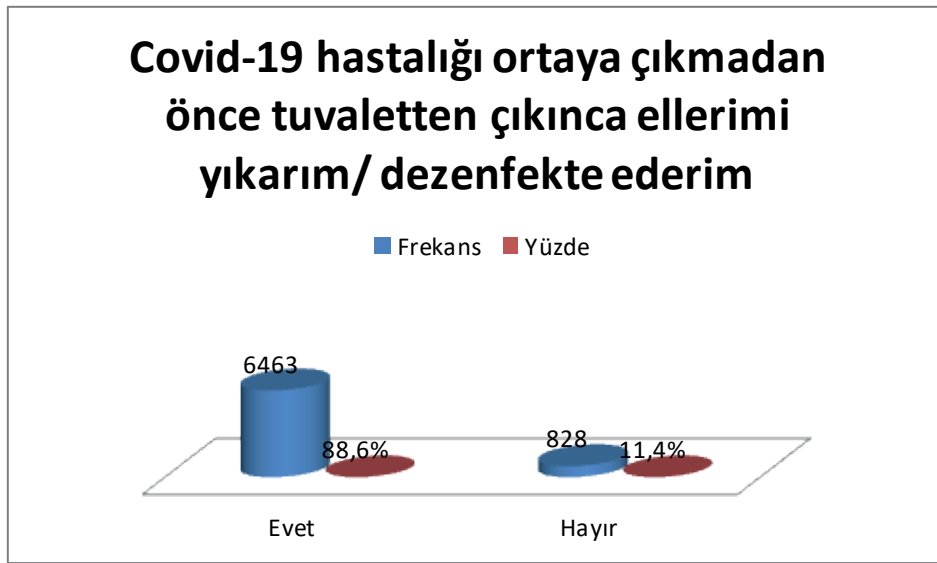


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim” sorusuna %82,8 oranında “Evet” (n=6034), %17,2 oranında “Hayır” (n=1257) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çok büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim sorusuna olumlu yönde cevap vermiştir.

### 1.13 Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim

Tablo20. Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim

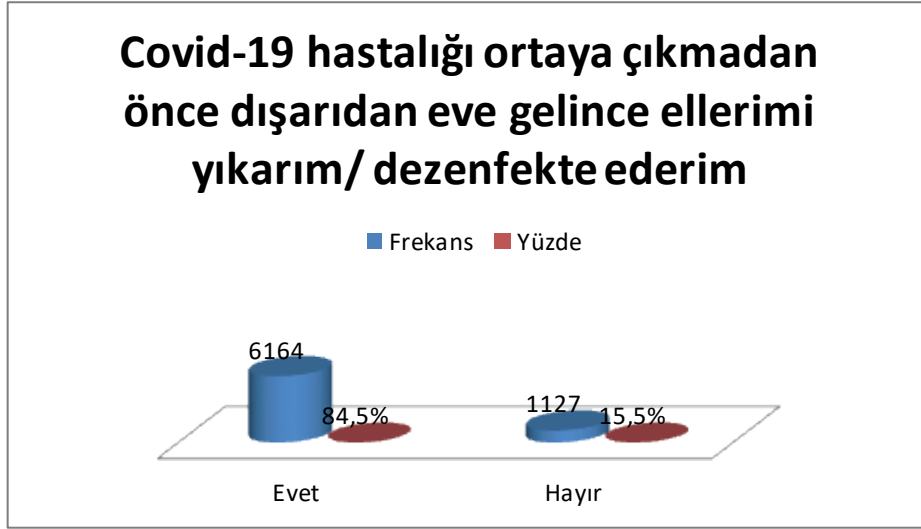


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna %88,6 oranında “Evet” (n=6463), %11,4 oranında “Hayır” (n=828) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çok büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim sorusuna olumlu yönde cevap vermiştir.

#### 1.14 Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim

Tablo21. Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna %84,5 oranında “Evet” (n=6164), %15,5 oranında “Hayır” (n=1127) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çok büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim sorusuna olumlu yönde cevap vermiştir.

#### 1.15 Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim

Tablo22. Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim

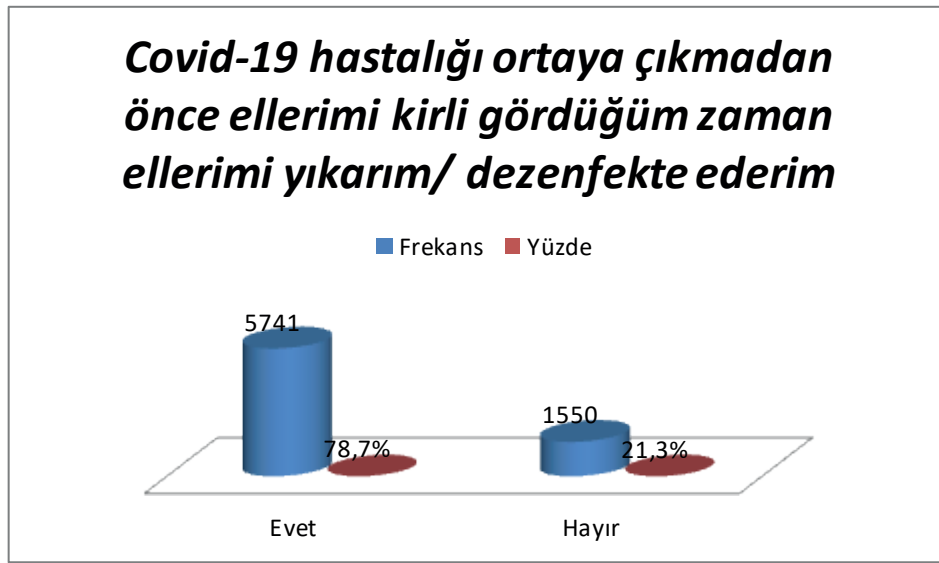


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim” sorusuna %62,9 oranında “Evet” (n=4584), %37,1 oranında “Hayır” (n=2707) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim sorusuna olumlu yönde cevap vermiştir.

#### 1.16 Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim

Tablo23. Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim

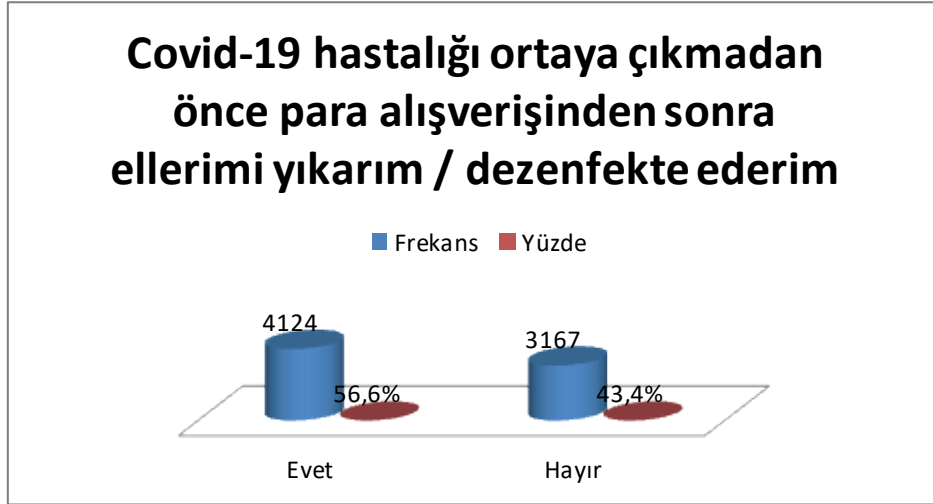


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna %78,7 oranında “Evet” (n=5741), %21,3 oranında “Hayır” (n=1550) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim sorusuna olumlu yönde cevap vermiştir.

### 1.17 Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim

Tablo24. Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim” sorusuna %56,6 oranında “Evet” (n=4124), %43,4 oranında “Hayır” (n=3167) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların küçük çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım / dezenfekte ederim sorusuna olumlu yönde cevap vermiştir.

### 1.18 Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?

Tablo25. Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna %94,5 oranında “Evet” (n=6893), %5,5 oranında “Hayır” (n=398) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarının çok büyük oranda olumlu yönde değiştiği görülmektedir.

### 1.19 Maskenizi günlük kaç kere değiştirirsiniz?

Tablo26. Maskenizi günlük kaç kere değiştirirsiniz?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Maskenizi günlük kaç kere değiştirirsiniz?” sorusuna %36,8 oranında “1 kere” (n=2681), %32,5 oranında “2 kere” (n=2373), %13,1 oranında “3 kere” (n=956), %5,8 oranında “4 kere” (n=424) ve %11,8 oranında “Aynı maskeyi birkaç gün kullanım” (n=857) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Maskenizi günlük kaç kere değiştirirsiniz?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların maskelerini çoğunlukla günlük 1 ya da 2 kere değiştirdiklerini belirttikleri görülmüştür.



### 1.20 Covid-19 hastalarının evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?

Tablo27. Covid-19 hastalarının evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “Covid-19 hastalarının evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna %75,9 oranında “Evet” (n=5531), %24,1 oranında “Hayır” (n=1760) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalarının evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu Covid-19 hastalarının evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünmekte olduklarını ifade etmişlerdir.

### 1.21 Size göre insanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?

Tablo28. İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?

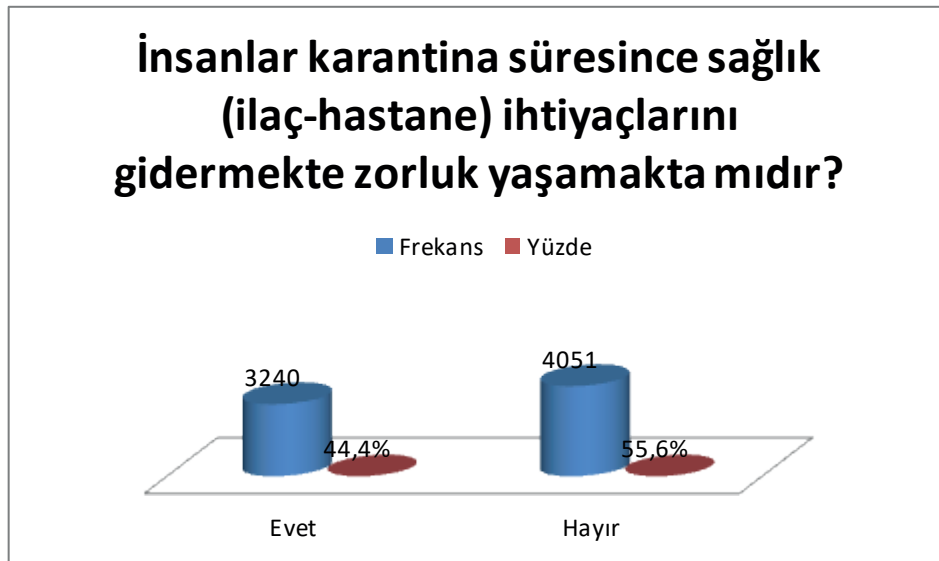


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “İnsanlar karantina süresince market/bakka/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna %65,9 oranında “Evet” (n=4807), %34,1 oranında “Hayır” (n=2484) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince market/bakka/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu insanların karantina süresince Market/Bakka/Gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşadığını belirtmiştir.

#### 1.22 Size göre insanlar karantina süresince sağlık (ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?

Tablo29. İnsanlar karantina süresince sağlık (ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “İnsanlar karantina süresince sağlık (ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna %44,4 oranında “Evet” (n=3240), %55,6 oranında “Hayır” (n=4051) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince sağlık (ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu insanların karantina süresince sağlık (ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamadığını ifade etmiştir.

### 1.23 Size göre insanlar karantina süresince banka İşlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?

Tablo30. İnsanlar karantina süresince banka İşlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “**İnsanlar karantina süresince banka İşlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?**” sorusuna %26,1 oranında “Evet” (n=1900), %73,9 oranında “Hayır” (n=5391) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “**İnsanlar karantina süresince banka İşlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?**” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu insanların karantina süresince banka İşlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamadığını söylemiştir.

### 1.24 Size göre insanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?

Tablo31. İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “**İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?**” sorusuna %43,7 oranında “Evet” (n=3183), %56,3 oranında “Hayır” (n=4108) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “**İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?**” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu insanların karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler konusundaki ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamadığını belirtmiştir.

#### 1.25 Size göre insanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?

Tablo32. İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?

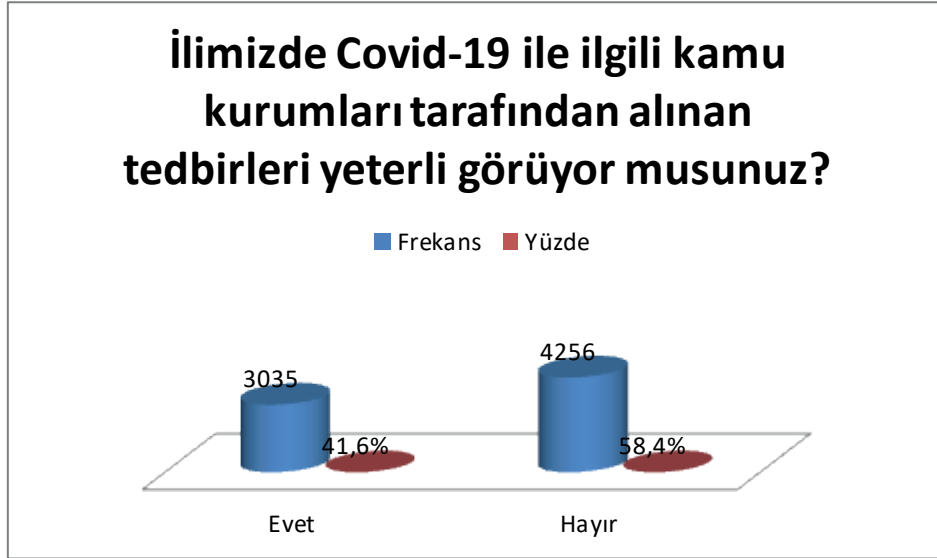


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “**İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?**” sorusuna %13,7 oranında “Evet” (n=1001), %86,3 oranında “Hayır” (n=6290) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “**İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?**” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çok büyük çoğunluğu insanların karantina süresince ihtiyaçlarını giderme noktasında sıkıntı yaşadıklarını ifade etmiştir.

**1.26 İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?**

**Tablo33. İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?**

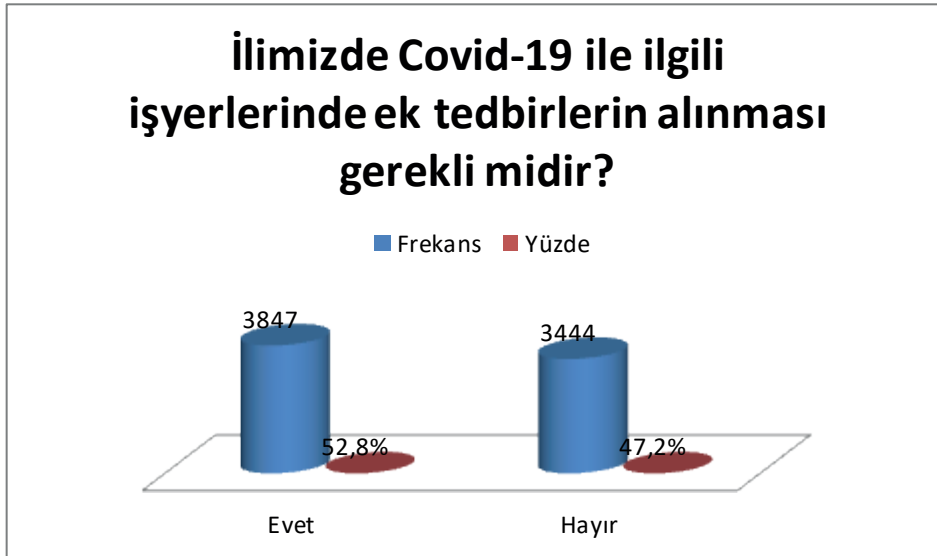


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusuna %41,6 oranında “Evet” (n=3035), %58,4 oranında “Hayır” (n=4256) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görmemektedir.

**1.27 Size göre İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?**

**Tablo34. İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?**

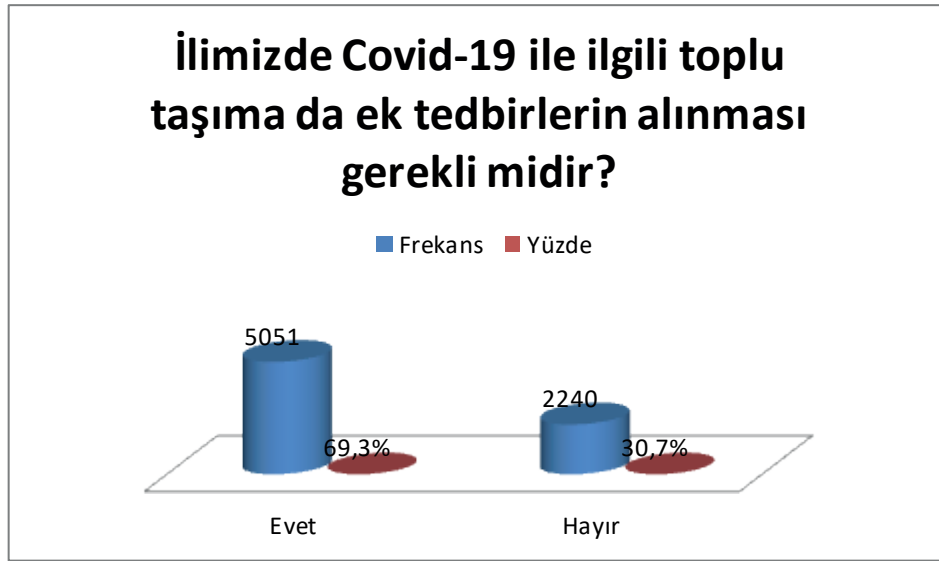


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna %52,8 oranında “Evet” (n=3847), %47,2 oranında “Hayır” (n=3444) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınmasının gerekli olduğunu belirtmiştir.

#### 1.28 Size göre İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşıma da ek tedbirlerin alınması gerekli midir?

Tablo35. İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşıma da ek tedbirlerin alınması gerekli midir?

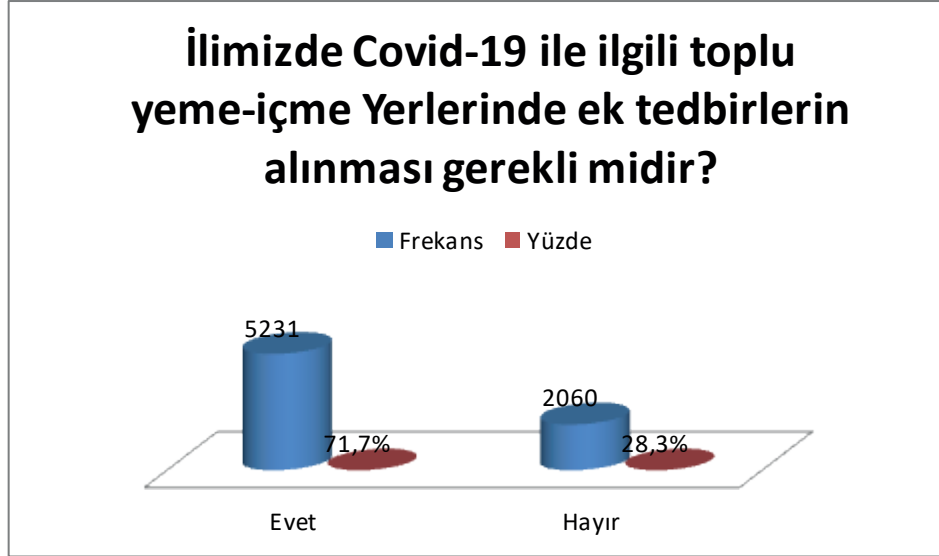


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu Taşıma da ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna %69,3 oranında “Evet” (n=5051), %30,7 oranında “Hayır” (n=2240) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşıma da ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşıma da ek tedbirlerin alınmasının gerekli olduğunu ifade etmiştir.

**1.29 Size göre İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?**

**Tablo36. İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?**



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna %71,7 oranında “Evet” (n=5231), %28,3 oranında “Hayır” (n=2060) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınmasının gerekli olduğunu söylemiştir.

**1.30 Size göre İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?**

**Tablo37. İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?**

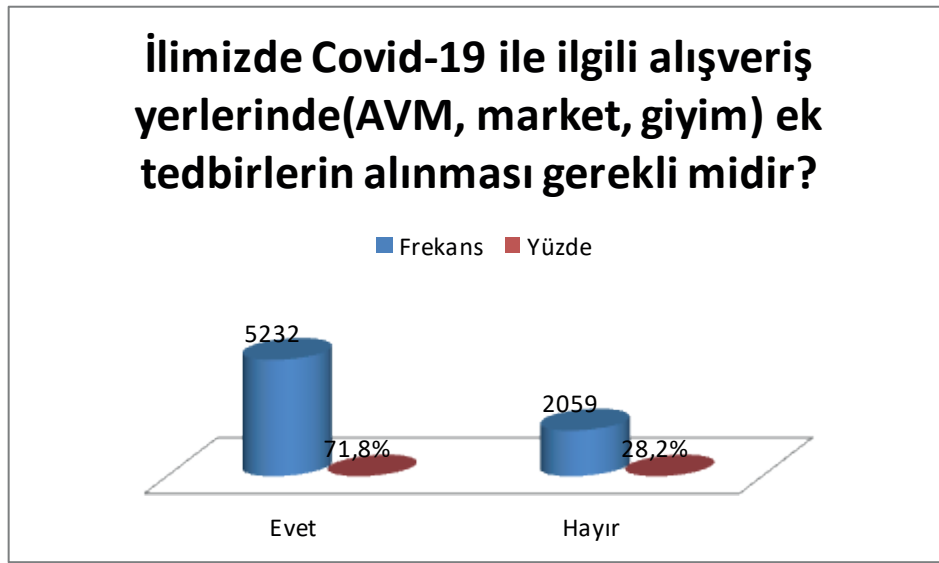


Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna %61,9 oranında “Evet” (n=4513), %38,1 oranında “Hayır” (n=2778) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların çoğunluğu İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınmasının gerekli olduğunu belirtmiştir.

### 1.31 Size göre İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?

Tablo38. İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?



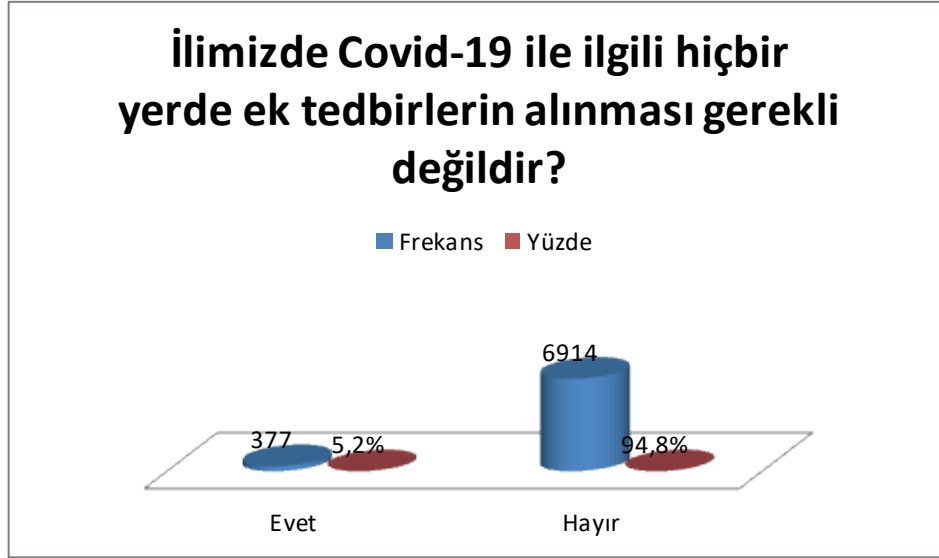
Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna %71,8 oranında “Evet” (n=5232), %28,2 oranında “Hayır” (n=2059) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınmasının gerekli olduğunu ifade etmiştir.



### 1.32 Size göre İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli değildir?

Tablo39. İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli değildir?



Araştırmaya katılan katılımcılar ankette yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli değildir?” sorusuna %5,2 oranında “Evet” (n=377), %94,8 oranında “Hayır” (n=6914) cevabını vermiştir.

Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli değildir?” sorusuna araştırmada yer alan katılımcıların verdikleri cevaplar incelendiğinde katılımcıların büyük çoğunluğu ilimizde Covid-19 ile ilgili işyerleri, toplu taşıma, toplu yeme-içme yerleri, semt pazarları ve alışveriş yerlerinde ek tedbirlerin alınmasını gerekli görmektedir.

## 2. Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması Anketinde Yer Alan Sorulara Verdikleri Cevapların Cinsiyet, Medeni Durum, Sigara Kullanım Durumu, Covid-19 Hastalığı Geçirme Durumu, Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımı, Yaş Ve Eğitim Durumu Değişkenlerine Göre İncelenmesi

Araştırma da yer alan katılımcıların ankette yer alan sorulara verdikleri cevapların her biri cinsiyet, medeni durum, sigara kullanım durumu, covid-19 hastalığı geçirme durumu, öğretmen-öğrenci-veli dağılımı, yaş ve eğitim durumu değişkenlerine göre incelenmiştir.

### 2.1. Cinsiyet Değişkenine Göre İncelenmesi

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=,670$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan

katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = -3,274$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti erkek olan katılımcılar ( $\bar{X} = ,530$ ) cinsiyeti kadın olan katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,489$ ) Covid-19 hastalığının toplantı toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = 3,502$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X} = ,753$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,714$ ) Covid-19 hastalığının toplantı toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = 5,661$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X} = ,845$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,788$ ) Covid-19 hastalığının taziye-toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = 4,325$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X} = ,334$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,284$ ) Covid-19 hastalığının berber/kuaför yerlerinden daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = 1,161$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı Toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = 7,746$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X} = ,750$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,658$ ) Covid-19 hastalığının toplu yeme-içme yerlerinden daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = 1,511$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19

hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 2,075$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,677$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,652$ ) Covid-19 hastalığının toplu taşıma yerlerinden daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 3,796$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,384$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,338$ ) Covid-19 hastalığının il dışına seyahatlerde daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -2,212$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti erkek olan katılımcılar ( $\bar{X}=,255$ ) cinsiyeti kadın olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,231$ ) Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme-içme yerleri, AVM, toplu taşıma, ve il dışına seyahat haricindeki yerlerden daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=1,489$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 4,349$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,898$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,860$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerini yıkamaya/ dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 8,613$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,871$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,785$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerini yıkamaya/ dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19

hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 13,650$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,680$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,509$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=,115$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 10,296$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,605$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,474$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 3,144$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,951$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,932$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarında olumlu yönde daha çok değişiklik olduğunu belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=,331$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 4,344$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,675$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,622$ ) İnsanların karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 2,684$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,455$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,421$ ) İnsanların karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -3,128$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti erkek olan katılımcılar ( $\bar{X}=,286$ ) cinsiyeti kadın olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,250$ ) İnsanların karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -4,114$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti erkek olan katılımcılar ( $\bar{X}=,473$ ) cinsiyeti kadın olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,421$ ) İnsanların karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır? sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır? sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=-,811$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -5,282$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti erkek olan katılımcılar ( $\bar{X}=,463$ ) cinsiyeti kadın olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,396$ ) İlimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha çok yeterli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 4,550$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,545$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,487$ ) ilimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu belirtmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde



Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 3,806$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,706$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,661$ ) ilimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu belirtmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 6,826$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,742$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,661$ ) ilimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu belirtmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 3,058$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,630$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,592$ ) ilimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu belirtmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 4,561$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti kadın olan katılımcılar ( $\bar{X}=,734$ ) cinsiyeti erkek olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,680$ ) ilimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu belirtmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar cinsiyet değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda cinsiyete göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -5,672$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre cinsiyeti erkek olan katılımcılar ( $\bar{X}=,077$ ) cinsiyeti kadın olan katılımcılara göre ( $\bar{X}=,041$ ) ilimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınmasına gerek olmadığını daha çok belirtmişlerdir.

## **2.2. Medeni Durum Değişkenine Göre İncelenmesi**

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 3,225$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,580$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten

katılımcılara göre ( $\bar{X}=,541$ ) Covid-19 hastalığının ev ziyareti toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 4,634$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,521$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,464$ ) Covid-19 hastalığının toplantı toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -2,303$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,758$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,733$ ) Covid-19 hastalığının düğün toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 10,767$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,864$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,758$ ) Covid-19 hastalığının taziye-toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda medeni durum göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -2,592$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,339$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,309$ ) Covid-19 hastalığının berber/kuaför yerlerinden daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı Semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -3,292$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,509$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,468$ ) Covid-19 hastalığının semt pazarı yerlerinden daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan

katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 5,878$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,745$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,679$ ) Covid-19 hastalığının toplu yeme-içme yerlerinden daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=1,442$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=,698$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -3,277$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,396$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,357$ ) Covid-19 hastalığının il dışına seyahatlerde daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -7,507$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,291$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,210$ ) Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme-içme yerleri, AVM, toplu taşıma, ve il dışına seyahat haricindeki yerlerden de daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 7,538$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,853$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,780$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 4,573$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,899$ ) medeni



durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,862$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=7,202$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,869$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,802$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=7,763$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,661$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,568$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=,804$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=9,209$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,605$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,492$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=4,966$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,956$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,926$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarında daha çok değişiklik olduğunu belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = -6,377$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,801$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,736$ ) Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince daha fazla zorluk yaşadıklarını düşünmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = -5,558$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,697$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,639$ ) İnsanların karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = -9,536$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,521$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,404$ ) İnsanların karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = -2,127$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,276$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,253$ ) İnsanların karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = ,740$ ,  $p < .05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,440$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,431$ ) İnsanların karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada

yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 6,868$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,156$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,101$ ) İnsanların karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamadığı konusunda daha fazla olumlu görüş belirtmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusuna verdikleri medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 8,418$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,451$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,351$ ) İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha çok yeterli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -2,184$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,545$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,518$ ) ilimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu belirtmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -4,114$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,725$ ) medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,676$ ) ilimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu belirtmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= -,610$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= -1,356$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi

sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 2,398, p<.05$ ). Bu sonuca göre medeni durumunu evli olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,727$ ) medeni durumunu bekar olarak belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,700$ ) ilimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu belirtmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar medeni durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda medeni duruma göre sorusunda medeni duruma göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= -1,784, p>.05$ ).

### 2.3. Sigara Kullanım Durumu Değişkenine Göre İncelenmesi

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda sigara kullanım duruma göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= -1,054, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -3,548, p<.05$ ). Bu sonuca göre sigara kullandığını belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,547$ ) sigara kullanmadığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,492$ ) Covid-19 hastalığının toplantı toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 2,214, p<.05$ ). Bu sonuca göre sigara kullanmadığını belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,747$ ) sigara kullandığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,716$ ) Covid-19 hastalığının düğün toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durum değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -2,360, p<.05$ ). Bu sonuca göre sigara kullandığını belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,850$ ) sigara kullanmadığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,823$ ) Covid-19 hastalığının taziye-toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer



alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=1,153$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=-,547$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 2,294$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre sigara kullanmadığını belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,728$ ) sigara kullandığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,695$ ) Covid-19 hastalığının toplu yeme-içme yerlerinden daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=-1,140$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=-1,714$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 2,035$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre sigara kullanmadığını belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,375$ ) sigara kullandığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,345$ ) Covid-19 hastalığının il dışına seyahatlerde daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= ,069$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -2,107$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre sigara kullandığını belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,847$ ) sigara kullanmadığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,824$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat

etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= ,411, p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= ,060, p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= 1,800, p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 1,974, p<.05$ ). Bu sonuca göre sigara kullanmadığını belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,792$ ) sigara kullandığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,766$ ) Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerini kirli gördüğüm ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= 1,620, p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= 1,343, p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince

zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = -1,508, p > .05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = 1,409, p > .05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = 3,443, p < .05$ ). Bu sonuca göre sigara kullanmadığını belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,453$ ) sigara kullandığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,401$ ) İnsanların karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = -5,266, p < .05$ ). Bu sonuca göre sigara kullandığını belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,323$ ) sigara kullanmadığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,248$ ) İnsanların karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = -6,292, p < .05$ ). Bu sonuca göre sigara kullandığını belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,517$ ) sigara kullanmadığını belirten katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,420$ ) İnsanların karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır? sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır? sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = -,834, p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusuna verdikleri sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark

bulunmamıştır ( $t = -1,110$ ,  $p > .05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = 1,813$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = ,921$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = 1,349$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = -1,931$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = -1,325$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar sigara kullanım durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda sigara kullanım durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = -,413$ ,  $p > .05$ ).

#### **2.4. Covid-19 Hastalığı Geçirme Durumu Değişkenine Göre İncelenmesi**

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = -1,430$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde



araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=-,262, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=2,010, p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,746$ ) Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,715$ ) Covid-19 hastalığının düğün toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=3,088, p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,834$ ) Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,791$ ) Covid-19 hastalığının taziye-toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=2,237, p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,324$ ) Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,289$ ) Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinden daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=1,662, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=1,743, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=2,287, p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,562$ ) Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,523$ ) Covid-19 hastalığının düğün toplu organizasyonundan daha çok

bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=,766, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 3,014, p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,377$ ) Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,328$ ) Covid-19 hastalığının il dışına seyahatlerde daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=-3,297, p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,281$ ) Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,231$ ) Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme-içme yerleri, AVM, toplu taşıma, ve il dışına seyahat haricindeki yerlerden daha çok yayıldığını ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= -,800, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= -1,592, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= -,376, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine

göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = -1,627, p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = -,996, p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = -,250, p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna verdikleri Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = 1,485, p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = ,125, p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t = -3,754, p < .05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,710$ ) Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X} = ,651$ ) insanların karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte daha çok zorluk yaşadıklarını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t = 1,837, p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar

karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=3,049$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,263$ ) Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,223$ ) İnsanların karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t=2,769$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,443$ ) Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,397$ ) İnsanların karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır? sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır? sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t=,074$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusuna verdikleri Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= -2,701$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,456$ ) Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,410$ ) İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha yeterli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= -,716$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= 1,886$ ,  $p>.05$ )



Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 2,186$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,722$ ) Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,688$ ) İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde daha çok ek tedbirlerin alınması gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $t= 2,117$ ,  $p<.05$ ). Bu sonuca göre Covid-19 hastalığını geçirmediğini belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,624$ ) Covid-19 hastalığını geçirdiğini belirten katılımcılara göre ( $\bar{X}=,588$ ) İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında daha çok ek tedbirlerin alınmasını gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= 1,248$ ,  $p>.05$ )

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar Covid-19 hastalığı geçirme durumu değişkenine göre incelenmiştir. T-testi sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda Covid-19 hastalığı geçirme durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $t= -,813$ ,  $p>.05$ )

## 2.5. Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımı Değişkenine Göre İncelenmesi

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 32,665$ ,  $p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğretmen olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,691$ ), kendilerini veli ( $\bar{X}=,564$ ) ve öğrenci ( $\bar{X}=,526$ ) olarak tanımlayan katılımcılardan, kendilerini veli ( $\bar{X}=,564$ ) olarak tanımlayan katılımcılarda kendilerini öğrenci( $\bar{X}=,526$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığının ev ziyareti toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19

hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-velidağılımıdeğişkeninegöreincelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 49,247, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğretmen olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,647$ ), kendilerini veli ( $\bar{X}=,503$ ) ve öğrenci ( $\bar{X}=,443$ ) olarak tanımlayan katılımcılardan, kendilerini veli ( $\bar{X}=,503$ ) olarak tanımlayan katılımcılarda kendilerini öğrenci( $\bar{X}=,443$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığının toplantı toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 2,771, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 75,782, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğretmen olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,866$ ), kendilerini veli ( $\bar{X}=,862$ ) ve öğrenci ( $\bar{X}=,745$ ) olarak tanımlayan katılımcılardan, kendilerini veli ( $\bar{X}=,862$ ) olarak tanımlayan katılımcılarda kendilerini öğrenci( $\bar{X}=,745$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığının taziye-toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımına göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 1,471, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı Semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 7,852, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,505$ ), kendilerini veli ( $\bar{X}=,482$ ) ve öğretmen ( $\bar{X}=,423$ ) olarak

tanımlayan katılımcılardan, kendilerini veli ( $\bar{X}=,505$ ) olarak tanımlayan katılımcılarda kendilerini öğretmen ( $\bar{X}=,423$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığının semt pazarı yerlerinden daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 22,820, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme-içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini veli olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,747$ ), kendilerini öğretmen ( $\bar{X}=,738$ ) ve öğrenci ( $\bar{X}=,668$ ) olarak tanımlayan katılımcılardan, kendilerini öğretmen ( $\bar{X}=,747$ ) olarak tanımlayan katılımcılarda kendilerini öğrenci ( $\bar{X}=,738$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığının toplu yeme-içme yerlerinden daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımına göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 2,748, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 4,861, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğretmen olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,713$ ), kendilerini veli ( $\bar{X}=,670$ ) ve öğrenci ( $\bar{X}=,653$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığının toplu taşıma yerlerinden daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı il dışına seyahat yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahat yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 10,434, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahat yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğretmen olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,303$ ), kendilerini veli ( $\bar{X}=,371$ ) ve öğrenci ( $\bar{X}=,394$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığının il dışına seyahat yerlerinden daha az yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli



dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 32,086, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = 3,303$ ), kendilerini veli ( $\bar{X} = 3,371$ ) ve öğretmen ( $\bar{X} = 3,394$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme içme yerleri, AVM, toplu taşıma ve il dışına seyahat yerlerinin dışında olan yerlerden daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 45,639, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = 7,764$ ), kendilerini veli ( $\bar{X} = 8,853$ ) ve öğretmen ( $\bar{X} = 8,866$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerini daha az yıkadığını/ dezenfekte ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 18,226, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = 8,855$ ), kendilerini veli ( $\bar{X} = 8,896$ ) ve öğretmen ( $\bar{X} = 9,924$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerini daha az yıkadığını/ dezenfekte ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 33,773, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = 7,795$ ), kendilerini öğretmen ( $\bar{X} = 8,836$ ) ve veli ( $\bar{X} = 8,896$ ) olarak tanımlayan katılımcılardan, kendilerini öğretmen ( $\bar{X} = 8,836$ ) olarak tanımlayan katılımcılarda kendilerini veli ( $\bar{X} = 8,896$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan

önce de dışarıdan eve gelince ellerini daha az yıkadığını/ dezenfekte ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim. sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 55,368, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerimi yıkarım/ dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,551$ ), kendilerini öğretmen ( $\bar{X}=,579$ ) ve veli ( $\bar{X}=,677$ ) olarak tanımlayan katılımcılardan, kendilerini öğretmen ( $\bar{X}=,579$ ) olarak tanımlayan katılımcılarda kendilerini veli ( $\bar{X}=,677$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerini daha az yıkadığını/ dezenfekte ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 7,127, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,778$ ), kendilerini veli ( $\bar{X}=,783$ ) ve öğretmen ( $\bar{X}=,839$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerini daha az yıkadığını/ dezenfekte ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 56,097, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,480$ ), kendilerini öğretmen ( $\bar{X}=,534$ ) ve veli ( $\bar{X}=,615$ ) olarak tanımlayan katılımcılardan, kendilerini öğretmen ( $\bar{X}=,534$ ) olarak tanımlayan katılımcılarda kendilerini veli ( $\bar{X}=,615$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerini daha az yıkadığını/ dezenfekte ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı

değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 11,656, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = ,926$ ), kendilerini öğretmen ( $\bar{X} = ,954$ ) ve veli ( $\bar{X} = ,954$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarında olumlu yönde daha az değişim olduğunu belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 17,448, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = ,802$ ), kendilerini veli ( $\bar{X} = ,736$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince daha çok zorluk yaşadıklarını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 15,754, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = ,705$ ), kendilerini veli ( $\bar{X} = ,645$ ) ve öğretmen ( $\bar{X} = ,613$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 51,801, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = ,534$ ), kendilerini öğretmen ( $\bar{X} = ,418$ ) ve veli ( $\bar{X} = ,404$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını

gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımına göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $F_{2-7288} = 1,012, p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 7,836, p < .05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğretmen olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = 498$ ), kendilerini veli ( $\bar{X} = 435$ ) ve öğrenci ( $\bar{X} = 417$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 24,016, p < .05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğretmen olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = 161$ ), kendilerini veli ( $\bar{X} = 154$ ) ve öğrenci ( $\bar{X} = 95$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre insanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamadığını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 31,979, p < .05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğretmen olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = 459$ ), kendilerini veli ( $\bar{X} = 444$ ) ve öğrenci ( $\bar{X} = 346$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre “İlimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha fazla yeterli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar



öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımına göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = ,435, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 6,350, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,721$ ), kendilerini veli ( $\bar{X}=,684$ ) ve öğretmen ( $\bar{X}=,663$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınmasını daha fazla gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda Öğretmen-Öğrenci-Veli Dağılımına göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = ,704, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 6,350, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini öğrenci olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,628$ ), kendilerini veli ( $\bar{X}=,627$ ) ve öğretmen ( $\bar{X}=,552$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınmasını daha fazla gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 9,574, p<.05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini veli olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X}=,736$ ), kendilerini öğretmen ( $\bar{X}=,695$ ) ve öğrenci ( $\bar{X}=,678$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınmasını daha fazla gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde

Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?" sorusuna verdikleri cevaplar öğretmen-öğrenci-veli dağılımı değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların "İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?" sorusunda öğretmen-öğrenci-veli dağılımına göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 11,307, p < .05$ ). Kendilerini öğretmen-öğrenci ve veli olarak tanımlayan katılımcıların "İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?" sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre kendilerini veli olarak tanımlayan katılımcılar ( $\bar{X} = ,042$ ), kendilerini öğrenci ( $\bar{X} = ,062$ ) ve öğretmen ( $\bar{X} = ,074$ ) olarak tanımlayan katılımcılara göre İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınmasını daha az gerekli görmektedir.

## 2.6. Yaş Değişkenine Göre İncelenmesi

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan "Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların "Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 6,622, p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların "Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20-34 yaş arası belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,599$ ), yaşlarını 35-49 yaş arası ( $\bar{X} = ,576$ ) ve 20 yaş altı olarak ( $\bar{X} = ,523$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının ev ziyareti toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan "Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların "Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 11,619, p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların "Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 50-64 yaş arası belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,538$ ), yaşlarını 35-49 yaş arası ( $\bar{X} = ,526$ ), 20-34 yaş arası ( $\bar{X} = ,525$ ) ve 20 yaş altı olarak ( $\bar{X} = ,440$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının toplantı toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan "Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların "Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 3,999, p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların "Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,761$ ), yaşlarını 35-49 yaş arası ( $\bar{X} = ,723$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının düğün toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan "Covid-19 hastalığı taziye toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?" sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada

yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı taziye toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 40,995$ ,  $p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı taziye toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 35-49 yaş arası belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,868$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X} = ,859$ ) , 50-64 yaş arası ( $\bar{X} = ,856$ ) ve 20 yaş altı olarak ( $\bar{X} = ,741$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının taziye toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 2,463$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 3,043$ ,  $p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 50-64 yaş arası belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,411$ ), yaşlarını 20 yaş altı olarak ( $\bar{X} = ,505$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının semt pazarı yerlerinden daha az yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 11,811$ ,  $p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20-34 yaş arası belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,760$ ), yaşlarını 35-49 yaş arası ( $\bar{X} = ,736$ ) ve 20 yaş altı olarak ( $\bar{X} = ,669$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının toplu yeme içme yerlerinden daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 1,466$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 2,861$ ,  $p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20-34 yaş



arası belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,700$ ), yaşlarını 20 yaş altı olarak ( $\bar{X}=,649$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının toplu taşıma yerlerinden daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 6,726$ ,  $p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahatlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20-34 yaş arası belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,402$ ), yaşlarını 20 yaş altı olarak ( $\bar{X}=,393$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının il dışına seyahatlerde daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 15,646$ ,  $p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,298$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X}=,219$ ) ve 35-49 yaş arası ( $\bar{X}=,209$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme içme yerleri, AVM, toplu taşıma ve il dışına seyahat yerlerinin dışında olan yerlerden daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 21,849$ ,  $p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,765$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X}=,852$ ), 35-49 yaş arası ( $\bar{X}=,853$ ) ve 50-64 yaş arası ( $\bar{X}=,876$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha az dikkat ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 7,516$ ,  $p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,855$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X}=,899$ ) ve 35-49 yaş arası ( $\bar{X}=,899$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha az dikkat ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19

hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 21,165$ ,  $p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = 793$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X} = 877$ ) ve 35-49 yaş arası ( $\bar{X} = 871$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha az dikkat ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 29,839$ ,  $p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = 547$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X} = 698$ ) ve 35-49 yaş arası ( $\bar{X} = 656$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha az dikkat ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $F_{2-7288} = 1,857$ ,  $p > .05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 28,134$ ,  $p < .05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = 479$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X} = 609$ ) ve 35-49 yaş arası ( $\bar{X} = 608$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha az dikkat ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda

değişim oldu mu?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 8,165, p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,923$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X}=,958$ ) ve 35-49 yaş arası ( $\bar{X}=,952$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarında olumlu yönde daha az değişim olduğunu ifade etmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 11,169, p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,805$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X}=,756$ ) ve 35-49 yaş arası ( $\bar{X}=,726$ ) belirten katılımcılara göre Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını daha fazla zorluk yaşadıklarını düşündüklerini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 9,582, p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,704$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X}=,664$ ), 35-49 yaş arası ( $\bar{X}=,635$ ) ve 50-64 yaş arası ( $\bar{X}=,575$ ) belirten katılımcılara göre insanların karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 9,582, p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,539$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X}=,433$ ) ve 35-49 yaş arası ( $\bar{X}=,384$ ) belirten katılımcılara göre insanların karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde

araştırmada yer alan katılımcıların“ İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 1,409$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların“ İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 3,265$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 12,019$ ,  $p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,096$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X} = ,141$ ), 35-49 yaş arası ( $\bar{X} = ,163$ ) ve 50-64 yaş arası ( $\bar{X} = ,151$ ) belirten katılımcılara göre insanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadığını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz ?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz ?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 12,019$ ,  $p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz ?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,345$ ), yaşlarını 20-34 yaş arası ( $\bar{X} = ,394$ ), 35-49 yaş arası ( $\bar{X} = ,462$ ) ve 50-64 yaş arası ( $\bar{X} = ,579$ ) belirten katılımcılara göre insanlar ilimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha az yeterli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili iş yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili iş yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 3,520$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 7,769$ ,  $p<.05$ ). Yaşları farklı olan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre yaşlarını 20 yaş altı olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,096$ ), yaşlarını 35-49 yaş



arası ( $\bar{X}=,163$ ) belirten katılımcılara göre İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması daha fazla gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 1,553$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 2,627$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 2,036$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar yaş değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda yaşa göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 2,148$ ,  $p>.05$ ).

## 2.7. Eğitim Durumu Değişkenine Göre İncelenmesi

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 60,000$ ,  $p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,672$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=,571$ ), ortaokul ( $\bar{X}=,517$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=,501$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının ev ziyareti toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 42,151$ ,  $p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten

katılımcılar ( $\bar{X}=,615$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=,529$ ), ortaokul ( $\bar{X}=,425$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=,429$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının toplantı toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $F_{2-7288} = 2,526, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı taziye toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı taziye toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 13,012, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı taziye toplu yemek organizasyonundan bulaşıyor/yayılıyor mu?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,874$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=,822$ ), ortaokul ( $\bar{X}=,799$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=,820$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının taziye toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı Berber/Kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 5,754, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,295$ ), eğitim durumlarını ortaokul ( $\bar{X}=,337$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=,350$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde daha az yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı semt pazarı yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $F_{2-7288} = 2,197, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 5,619, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu yeme içme yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu ilkokul olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,753$ ), eğitim durumlarını ortaokul ( $\bar{X}=,732$ ) ve lise ( $\bar{X}=,693$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı toplu yeme içme yerlerinde daha fazla yayıldığını belirtmiştir.



Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı AVM yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $F_{2-7288} = ,167, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 12,055, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,721$ ), eğitim durumlarını ortaokul ( $\bar{X} = ,645$ ) ve ilkokul ( $\bar{X} = ,632$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde daha fazla yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı il dışına seyahat yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahat yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 12,293, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı il dışına seyahat yerlerinde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,322$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X} = ,361$ ), ortaokul ( $\bar{X} = ,416$ ) ve ilkokul ( $\bar{X} = ,379$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı il dışına seyahat yerlerinde daha az yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 10,126, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı diğer yerlerde mi daha çok yayılıyor?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu lise olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,280$ ), eğitim durumlarını üniversite ( $\bar{X} = ,217$ ), ortaokul ( $\bar{X} = ,229$ ) ve ilkokul ( $\bar{X} = ,214$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme içme yerleri, AVM, toplu taşıma ve il dışına seyahat yerlerinin dışında olan yerlerden daha çok yayıldığını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 10,504, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan

Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,870$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=,820$ ), ortaokul ( $\bar{X}=,803$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=,821$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha fazla dikkat ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 20,443$ ,  $p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,932$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=,887$ ), ortaokul ( $\bar{X}=,873$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=,849$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha fazla dikkat ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de dışarıdan eve gelince ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $F_{2-7288} = 2,811$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra da ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır ( $F_{2-7288} = 2,530$ ,  $p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur ( $F_{2-7288} = 16,628$ ,  $p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerimi kirli gördüğüm zaman ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,841$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=,789$ ), ortaokul ( $\bar{X}=,768$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=,747$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerini kirli gördüğüm zaman ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha fazla dikkat ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan

önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 3,914, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerimi yıkarım/dezenfekte ederim.” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu lise olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = 5,535$ ), eğitim durumlarını üniversite ( $\bar{X} = 5,582$ ) ve ilkokul ( $\bar{X} = 5,581$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de para alışverişinden sonra ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha az dikkat ettiğini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarınızda değişim oldu mu?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 2,590, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 6,729, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünüyor musunuz?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu ortaokul olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = 7,792$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X} = 7,745$ ) ve üniversite ( $\bar{X} = 7,734$ ) olarak belirten katılımcılara göre Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını daha fazla zorluk yaşadıklarını düşündüklerini belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince market/bakka/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakka/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 11,978, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince market/bakka/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = 6,609$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X} = 6,652$ ), ortaokul ( $\bar{X} = 6,698$ ) ve ilkokul ( $\bar{X} = 6,678$ ) olarak belirten katılımcılara göre insanların karantina süresince market/bakka/gıda ihtiyaçlarını gidermekte daha az zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 8,833, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri

cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=406$ ), eğitim durumlarını ortaokul ( $\bar{X}=489$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=454$ ) olarak belirten katılımcılara göre insanların karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte daha az zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = ,255, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 11,936, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamakta mıdır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=496$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=430$ ), ortaokul ( $\bar{X}=405$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=418$ ) olarak belirten katılımcılara göre insanların karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 7,252, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “İnsanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamamaktadır?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=159$ ), ortaokul ( $\bar{X}=113$ ) ve ilkokul ( $\bar{X}=125$ ) olarak belirten katılımcılara göre insanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermede market/bakkal/gıda, sağlık(ilaç-hastane), banka işlemleri ve resmi kurumlardaki iş ve işlemler dışında da daha fazla zorluk yaşadıklarını belirtmiştir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz ?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz ?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 17,609, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli görüyor musunuz ?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu ilkokul olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=473$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=369$ ) ve ortaokul ( $\bar{X}=392$ ) olarak belirten katılımcılara göre insanlar ilimizde Covid-19



ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha fazla yeterli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili iş yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili iş yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 2,880, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili iş yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu ortaokul olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,552$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=,508$ ) olarak belirten katılımcılara göre İlimizde Covid-19 ile ilgili iş yerlerinde ek tedbirlerin alınması daha fazla gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 7,267, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu ilkökul olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,657$ ), eğitim durumlarını lise ( $\bar{X}=,711$ ) ve ortaokul ( $\bar{X}=,719$ ) olarak belirten katılımcılara göre İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması daha az gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 10,094, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,680$ ), eğitim durumlarını ortaokul ( $\bar{X}=,754$ ) ve ilkökul ( $\bar{X}=,734$ ) olarak belirten katılımcılara göre İlimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınması daha az gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 8,412, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların “İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması gerekli midir?” sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X}=,574$ ), eğitim durumlarını ortaokul ( $\bar{X}=,648$ ) ve lise ( $\bar{X}=,635$ ) olarak belirten katılımcılara göre İlimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması daha az gerekli görmektedir.

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan “İlimizde

Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?" sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların "İlimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekli midir?" sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmamıştır( $F_{2-7288} = 1,824, p>.05$ ).

Katılımcıların Covid-19 Bulaşı Nedenleri Ve Etkilerinin Araştırılması anketinde yer alan "İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?" sorusuna verdikleri cevaplar eğitim durumu değişkenine göre incelenmiştir. One Way Anova sonuçları incelendiğinde araştırmada yer alan katılımcıların "İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?" sorusunda eğitim durumuna göre anlamlı fark bulunmuştur( $F_{2-7288} = 7,320, p<.05$ ). Eğitim durumları farklı olan katılımcıların "İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması gerekli midir?" sorusuna verdikleri cevaplar arasında anlamlı fark vardır. Anlamlı farklılığın yönünü tespit etmek için yapılan Tukey HSD analizine göre eğitimi durumunu üniversite olarak belirten katılımcılar ( $\bar{X} = ,070$ ), eğitim durumlarını ortaokul ( $\bar{X} = ,043$ ) ve ilkokul ( $\bar{X} = ,037$ ) olarak belirten katılımcılara göre İlimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınması daha az gerekli gördüklerini belirtmiştir.



## SONUÇ

Covid-19 bulası nedenlerinin ve etkilerinin çeşitli değişkenlerle ilişkilendirilerek il raporu hazırlanması adlı araştırmamızda katılımcıların ankette yer alan her bir maddeye verdikleri cevaplar incelenmiştir.

Katılımcıların çoğunluğu Covid-19 hastalığı ev ziyareti toplu organizasyonundan, küçük çoğunluğu Covid-19 hastalığı toplantı toplu organizasyonundan, büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı düğün toplu organizasyonundan, çok büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı taziye-toplu yemek organizasyonundan bulaştığını veya yayıldığını düşündüğü ortaya çıkmıştır.

Katılımcıların büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde daha az, küçük çoğunluğu Covid-19 hastalığı Semt Pazarı yerlerinde daha az, büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı toplu-yeme içme yerlerinde daha fazla, çoğunluğu Covid-19 hastalığı AVM de daha fazla, büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı toplu-taşıma da daha fazla, çoğunluğu Covid-19 hastalığı il dışına seyahatte daha az, büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı berber/kuaför, semt pazarı, toplu-yeme içme yerleri, AVM, Toplu taşıma ve il dışına seyahat gibi yerler dışından daha az yayıldığını düşündüğü tespit edilmiştir.

Katılımcıların çok büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce de ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye dikkat ettiği, çok büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye dikkat ettiği, çok büyük çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce dışarıdan eve gelince ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye dikkat ettiği, çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye dikkat ettiği, çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce ellerini kirli gördüğüm zaman ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye dikkat ettiği, küçük çoğunluğu Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce para alışverişinden sonra ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye dikkat ettiği belirlenmiştir.

Katılımcıların Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarının çok büyük oranda olumlu yönde değiştiği ortaya çıkmıştır. Katılımcıların maskelerini çoğunlukla günlük 1 ya da 2 kere değiştirdiklerini belirttikleri tespit edilmiştir. Katılımcıların büyük çoğunluğu Covid-19 hastalarının evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını düşünmekte oldukları görülmüştür.

Katılımcıların çoğunluğu insanların karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşadığını, çoğunluğu insanların karantina süresince sağlık (ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamadığını, büyük çoğunluğu insanların karantina süresince banka İşlemleri ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamadığını, çoğunluğu insanların karantina süresince resmi kurumlardaki iş ve işlemler konusundaki ihtiyaçlarını gidermekte zorluk yaşamadığını, çok büyük çoğunluğu ise insanların karantina süresince ihtiyaçlarını giderme noktasında sıkıntı yaşadıklarını düşündükleri tespit edilmiştir.

Katılımcıların çoğunluğu ilimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri yeterli gördüğünü belirtmektedir. Katılımcıların çoğunluğu ilimizde Covid-19 ile ilgili iş yerlerinde, büyük çoğunluğu toplu taşıma da, büyük çoğunluğu toplu yeme-içme yerlerinde, çoğunluğu semt pazarlarında ve büyük çoğunluğu Alışveriş Yerlerinde(AVM, Market, Giyim) ek tedbirlerin alınmasının gerekli olduğunu belirtmiştir.

Covid-19 Bulası Nedenlerinin Ve Etkilerinin Çeşitli Değişkenlerle İlişkilendirilerek İl Raporu Hazırlanması adlı araştırmamızda katılımcıların ankette yer alan sorulara verdikleri cevaplar demografik değişkenlere göre (cinsiyet, medeni durum, sigara kullanım durumu, covid-19 hastalığı geçirme durumu, öğretmen-öğrenci-veli dağılımı, yaş ve eğitim durumu) incelenmiştir.

Erkeklerin kadınlara göre Covid-19 hastalığının toplantı toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını, kadınların erkeklere göre Covid-19 hastalığının düğün ve taziye-toplu yemek organizasyonundan

daha çok bulaştığını düşündükleri ortaya çıkmıştır. Kadınların erkeklere göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, toplu yeme-içme, toplu taşıma yerlerinden ve il dışına seyahatlerde daha çok yayıldığını düşündükleri belirlenmiştir. Erkeklerin kadınlara göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme-içme yerleri, AVM, toplu taşıma ve il dışına seyahat haricindeki yerlerden daha çok yayıldığına inandığı tespit edilmiştir. Kadınların erkeklere göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de tuvaletten çıkınca, dışarıdan eve gelince, toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ve para alışverişinden sonra ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat ettikleri belirlenmiştir. Kadınların erkeklere göre Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarında olumlu yönde daha çok değişiklik olduğu bulunmuştur. Kadınların erkeklere göre insanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ve sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıkları düşündükleri ortaya çıkmıştır. Erkeklerin kadınlara göre insanlar karantina süresince banka işlemleri ve resmi kurumlarda ki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarına inandıkları tespit edilmiştir. Erkekler kadınlara göre ilimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha çok yeterli görmektedir. Kadınlar erkeklere göre ilimizde Covid-19 ile ilgili iş yerlerinde, toplu taşımada, toplu yeme-içme yerlerinde, semt pazarlarında, alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğuna inanmaktadır. Erkekler kadınlara göre ilimizde Covid-19 ile ilgili hiçbir yerde ek tedbirlerin alınmasına gerek olmadığını daha çok belirtmişlerdir.

Evli olan katılımcılar bekarlara göre Covid-19 hastalığının ev ziyareti, toplantı ve taziye-toplu yemek toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını ifade etmiştir. Bekar olan katılımcılar evlilere göre Covid-19 hastalığının düğün toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını söylemiştir. Bekar olan katılımcıların evlilere göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı yerlerinden ve il dışına seyahatlerden daha çok yayıldığını düşündükleri tespit edilmiştir. Evli olan katılımcıların bekarlara göre Covid-19 hastalığının toplu yeme-içme yerlerinden daha çok yayıldığına inandıkları ortaya çıkmıştır. Bekar olan katılımcıların evlilere göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme-içme yerleri, AVM, toplu taşıma, ve il dışına seyahat haricindeki yerlerden de daha çok yayıldığını düşündükleri bulunmuştur. Evli olan katılımcılar bekarlara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce, tuvaletten çıkınca, dışarıdan eve gelince, toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ve para alışverişinden sonra ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye daha çok dikkat ettikleri görülmüştür. Evli olan katılımcılar bekarlara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarında olumlu yönde daha çok değişiklik olduğunu belirtmiştir. Bekar olan katılımcıların evlilere göre Covid-19 hastalarının evlerinde karantina süresince daha fazla zorluk yaşadıklarını düşündükleri ortaya çıkmıştır. Bekar olan katılımcıların evlilere göre insanların karantina süresince market/bakkal/gıda, sağlık(ilaç-hastane) ve banka işlemleri ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarına inandıkları tespit edilmiştir. Evli olan katılımcıların bekarlara göre insanların karantina süresince resmi kurumlarda ki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını düşündükleri ortaya çıkmıştır. Evli olan katılımcılar bekarlara göre insanların karantina süresince ihtiyaçlarını gidermekte hiçbir zorluk yaşamadığı konusunda daha fazla olumlu görüş belirtmişlerdir. Evli olan katılımcılar bekarlara göre ilimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha çok yeterli görmektedir. Bekar olan katılımcılar evlilere göre Covid-19 ile ilgili işyerlerinde ve toplu taşımada ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu söylemişlerdir. Evli olan katılımcılar bekarlara göre Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınması gerekliliğinin daha çok olduğunu belirtmişlerdir.

Sigara kullandığını belirten katılımcılar sigara kullanmayanlara göre Covid-19 hastalığının toplantı ve taziye-toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını ifade etmişlerdir. Sigara kullanmadığını belirten katılımcılar sigara kullananlara göre Covid-19 hastalığının düğün toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını ifade etmişlerdir. Sigara kullanmadığını belirten katılımcılar sigara kullananlara

göre Covid-19 hastalığının toplu yeme-içme yerlerinden ve il dışına seyahatlerde daha çok yayıldığını ifade etmiştir. Sigara kullandığını belirten katılımcılar sigara kullanmayanlara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat ettiğini belirtmiştir. Sigara kullanmadığını belirten katılımcılar sigara kullananlara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de ellerini kirli gördüğü zaman ellerini yıkamaya/dezenfekte etmeye daha fazla dikkat etmektedir. Sigara kullanmadığını belirten katılımcılar sigara kullananlara göre insanların karantina süresince sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir. Sigara kullandığını belirten katılımcılar sigara kullanmayanlara göre insanların karantina süresince banka işlemleri ve resmi kurumlarda ki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını söylemişlerdir.

Covid-19 hastalığı geçirdiğini belirten katılımcılar Covid-19 hastalığı geçirmeyenlere göre Covid-19 hastalığının taziye-toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir. Covid-19 hastalığı geçirmediğini belirten katılımcılar Covid-19 hastalığı geçirenlere göre Covid-19 hastalığının düğün toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını ifade etmiştir. Covid-19 hastalığı geçirmediğini belirten katılımcılar Covid-19 hastalığı geçirenlere göre Covid-19 hastalığı berber/kuaför, AVM yerlerinde ve il dışına seyahatlerde daha çok yayıldığını düşünmektedirler. Covid-19 hastalığı geçirdiğini belirten katılımcılar Covid-19 hastalığı geçirmeyenlere göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme-içme yerleri, AVM, toplu taşıma, ve il dışına seyahat haricindeki yerlerden daha çok yayıldığını ifade etmiştir. Covid-19 hastalığı geçirdiğini belirten katılımcılar Covid-19 hastalığı geçirmeyenlere göre insanların karantina süresince market/bakkal/gıda ihtiyaçlarını gidermekte daha çok zorluk yaşadıklarını belirtmiştir. Covid-19 hastalığı geçirmediğini belirten katılımcılar Covid-19 hastalığı geçirenlere göre insanların karantina süresince banka işlemleri ve resmi kurumlarda ki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını söylemişlerdir. Covid-19 hastalığı geçirdiğini belirten katılımcılar Covid-19 hastalığı geçirmeyenlere göre ilimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha yeterli görmektedir. Covid-19 hastalığı geçirmediğini belirten katılımcılar Covid-19 hastalığı geçirenlere göre ilimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ve semt pazarlarında daha çok ek tedbirlerin alınması gerekli olduğuna inanmaktadır.

Öğretmenler öğrenci ve velilere göre Covid-19 hastalığının ev ziyareti, toplantı ve taziye-toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını düşünmektedir. Öğrenciler öğretmen ve velilere göre Covid-19 hastalığının semt pazarı yerlerinden daha çok yayıldığını belirtmiştir. Veliler öğrenci ve öğretmenlere göre Covid-19 hastalığının toplu yeme-içme yerlerinden daha çok yayıldığını söylemiştir. Öğrenciler öğretmen ve velilere göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme içme yerleri, AVM, toplu taşıma ve il dışına seyahat yerlerinin dışında olan yerlerden daha çok yayıldığını ifade etmiştir. Öğrenciler öğretmen ve velilere göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce, tuvaletten çıkınca, dışarıdan eve gelince, toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra, ellerini kirli gördüğü zaman ve para alışverişinden sonra ellerini daha az yıkadığını/ dezenfekte ettiğini belirtmiştir. Öğrenciler öğretmen ve velilere göre Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarında olumlu yönde daha az değişim olduğunu ifade etmiştir. Öğrenciler velilere göre Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince daha çok zorluk yaşadıklarını söylemiştir. Öğrenciler öğretmen ve velilere göre insanlar karantina süresince market/bakkal/gıda ve sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir. Öğretmenler öğrenci ve velilere göre insanlar karantina süresince resmi kurumlarda ki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını belirtmişlerdir. Öğretmenler öğrenci ve velilere göre ilimizde Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha fazla yeterli görmektedir. Öğrenciler öğretmen ve velilere göre ilimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ve semt pazarlarında ek tedbirlerin alınmasını daha fazla gerekli olduğunu düşünmektedir.

Veliler öğrenci ve öğretmenlere göre ilimizde Covid-19 ile ilgili alışveriş yerlerinde(AVM, market, giyim) ek tedbirlerin alınmasını daha fazla gerekli görmektedir.

20-34 yaş arası katılımcılar 35-49 yaş arası ve 20 yaş altındakilere göre Covid-19 hastalığının ev ziyareti toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir. 50-64 yaş arası katılımcılar 35-49 yaş arası, 20-34 yaş arası ve 20 yaş altındakilere göre Covid-19 hastalığının toplantı toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını söylemiştir. 20 yaş altındaki katılımcılar 35-49 yaş arası göre Covid-19 hastalığının düğün toplu organizasyonundan daha çok bulaştığını ifade etmiştir. 35-49 yaş arası katılımcılar 50-64 yaş arası, 20-34 yaş arası ve 20 yaş altındakilere göre Covid-19 hastalığının taziye toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir. 50-64 yaş arası katılımcılar 20 yaş altındakilere göre Covid-19 hastalığının semt pazarı yerlerinden daha az yayıldığını söylemiştir. 20-34 yaş arası katılımcılar 35-49 yaş arası ve 20 yaş altındakilere göre Covid-19 hastalığının toplu yeme içme, toplu taşıma yerlerinden ve il dışına seyahatlerde daha çok yayıldığını ifade etmiştir. 20 yaş altındaki katılımcılar 20-34 yaş arası ve 35-49 yaş arasındakilere göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce, tuvaletten çıkınca, dışarıdan eve gelince, toplu taşıma araçlarını kullandıktan sonra ve para alışverişinden sonra ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha az dikkat ettiğini belirtmiştir. 20 yaş altındaki katılımcılar 20-34 yaş arası ve 35-49 yaş arasındakilere göre Covid-19 hastalığı ortaya çıktıktan sonra el hijyeni / maske ve sosyal mesafe kurallarına uyma konusunda alışkanlıklarında olumlu yönde daha az değişim olduğu ortaya çıkmıştır. 20 yaş altındaki katılımcılar 20-34 yaş arası ve 35-49 yaş arasındakilere göre Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını daha fazla zorluk yaşadıklarını düşünmektedir. 20 yaş altındaki katılımcılar 20-34 yaş arası ve 35-49 yaş arasındakilere göre insanların karantina süresince market/bakkal/gıda ve sağlık(ilaç-hastane), ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarına inanmaktadır. 20 yaş altındaki katılımcılar 20-34 yaş arası, 35-49 yaş arası ve 50-64 yaş arasındakilere göre ilimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha az yeterli görmektedir. 20 yaş altındaki katılımcılar 35-49 yaş arasındakilere göre ilimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınması daha fazla gerekli olduğunu düşünmektedir.

Üniversite mezunu olanlar lise, ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre Covid-19 hastalığının ev ziyareti, toplantı ve taziye toplu yemek organizasyonundan daha çok bulaştığını belirtmiştir. Üniversite mezunu olanlar ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre Covid-19 hastalığı berber/kuaför yerlerinde daha az yayıldığını ifade etmiştir. İlkokul mezunu olanlar ortaokul ve lise mezunu olanlara göre Covid-19 hastalığı toplu yeme içme yerlerinde daha fazla yayıldığını söylemiştir. Üniversite mezunu olanlar ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre Covid-19 hastalığı toplu taşıma yerlerinde daha fazla yayıldığını belirtmiştir. Üniversite mezunu olanlar lise, ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre Covid-19 hastalığı il dışına seyahat yerlerinde daha az yayıldığını ifade etmiştir. Lise mezunu olanlar üniversite, ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme içme yerleri, AVM, toplu taşıma ve il dışına seyahat yerlerinin dışında olan yerlerden daha çok yayıldığını söylemiştir. Üniversite mezunu olanlar lise, ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre Covid-19 hastalığı ortaya çıkmadan önce de yemeklerden önce, tuvaletten çıkınca, ellerini kirli gördüğüm zaman ve para alışverişinden sonra ellerini yıkamaya ve dezenfekte etmeye daha fazla dikkat ettiğini belirtmiştir. Ortaokul mezunu olanlar lise ve üniversite mezunu olanlara göre Covid-19 hastaları evlerinde karantina süresince zorluk yaşadıklarını daha fazla zorluk yaşadıklarını düşündüklerini ifade etmiştir. Üniversite mezunu olanlar lise, ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre insanların karantina süresince market/bakkal/gıda ve sağlık(ilaç-hastane) ihtiyaçlarını gidermekte daha az zorluk yaşadıklarını düşünmektedir. Üniversite mezunu olanlar lise, ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre insanların karantina süresince resmi kurumlarda ki iş ve işlemler ihtiyaçlarını gidermekte daha fazla zorluk yaşadıklarını ifade etmişlerdir. Üniversite mezunu olanlar ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre insanlar karantina süresince ihtiyaçlarını gidermede market/

bakkal/gıda, sağlık(ilaç-hastane), banka işlemleri ve resmi kurumlardaki iş ve işlemler dışında da daha fazla zorluk yaşadıklarını belirtmiştir. İlkokul mezunu olanlar ortaokul ve lise mezunu olanlara göre ilimizde Covid-19 ile ilgili Kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri daha fazla yeterli görmektedir. Ortaokul mezunu olanlar lise mezunu olanlara göre ilimizde Covid-19 ile ilgili iş yerlerinde ek tedbirlerin alınmasını daha fazla gerekli bulmaktadır. İlkokul mezunu olanlar ortaokul ve lise mezunu olanlara göre ilimizde Covid-19 ile ilgili toplu taşımada ek tedbirlerin alınmasının daha az gerekli olduğuna inanmaktadır. Üniversite mezunu olanlar ortaokul ve ilkokul mezunu olanlara göre ilimizde Covid-19 ile ilgili toplu yeme-içme yerlerinde ek tedbirlerin alınmasının daha az gerekli olduğunu düşünmektedir. Üniversite mezunu olanlar ortaokul ve lise mezunu olanlara göre ilimizde Covid-19 ile ilgili semt pazarlarında ek tedbirlerin alınması daha az gerekli görmektedir.





## ÖNERİLER

Covid-19 bulaşı nedenlerinin ve etkilerinin çeşitli değişkenlerle ilişkilendirilerek il raporu hazırlanması adlı araştırmanın sonucunda alınması gereken önlemler ve öneriler aşağıda verilmiştir.

- Araştırmaya katılan 7291 katılımcıların Covid-19 bulaşı nedenleri ve etkileri konusunda görüşleri alınmıştır. Katılımcı sayısını yüksek olması özellikle ilimizde Covid-19 hastalığının bulaşı nedenleri ile ilgili bir bilgi vermiştir. Genellikle Covid-19 hastalığı konusunda araştırmaya katılan herkesin az ya da çok dikkatli olduğu görülmektedir. Özellikle Covid-19 hastalığının bulaşma nedenleri ve yerleri konusunda ankete katılan katılımcıların verdikleri cevaplar pandeminin başından beri maske-mesafe ve temizlik kuralının ne denli önemli olduğunu kanıtlar niteliktedir.
- Araştırmada kadınların erkeklere göre temizlik hijyen konusunda daha dikkatli oldukları ortaya çıkmıştır. Covid-19 hastalığı ile mücadelede en önemli silahın temizlik hijyen olduğu düşünülürse erkeklerin temizlik ve hijyene daha fazla dikkat etmesi konusunda çalışmalar yapılabilir.
- Araştırmada evli insanlar bekar insanlara göre temizlik hijyen konusunda daha dikkatli oldukları ortaya çıkmıştır. Covid-19 hastalığı ile mücadelede en önemli silahın temizlik hijyen olduğu düşünülürse medeni durumu bekar olanların temizlik ve hijyene daha fazla dikkat etmesi konusunda çalışmalar yapılabilir.
- Araştırmada Covid-19 hastalığı geçirdiğini belirten katılımcılar Covid-19 hastalığı geçirmeyenlere göre Covid-19 hastalığının berber/kuaför, semt pazarı, toplu yeme-içme yerleri, AVM, toplu taşıma ve il dışına seyahat haricindeki yerlerden daha çok yayıldığını ifade etmiştir. Ortaya çıkan bu sonuç ile ilgili çalışmalar yapılması ve Covid-19 hastalığı geçirdiğini belirten katılımcıların nerelerden virüsü kaptıklarını belirlenmesi virüs ile mücadelede istenilen başarının sağlanmasına katkıda bulunabilir.
- Araştırmada öğrencilerin öğretmen ve velilere göre evli insanlar bekar insanlara göre temizlik hijyen konusunda daha az dikkatli oldukları ortaya çıkmıştır. Covid-19 hastalığı ile mücadelede en önemli silahın temizlik hijyen olduğu düşünülürse öğrencilerin temizlik ve hijyene daha fazla dikkat etmesi konusunda çalışmalar yapılabilir.
- Araştırmada yer alan 20 yaş altındaki katılımcıların 20-34 yaş arası, 35-49 yaş arası ve 50-64 yaş arası katılımcılara göre temizlik hijyen konusunda daha az dikkatli oldukları ortaya çıkmıştır. Covid-19 hastalığı ile mücadelede en önemli silahın temizlik hijyen olduğu düşünülürse 20 yaş altındaki bireylerin temizlik ve hijyene daha fazla dikkat etmesi konusunda çalışmalar yapılabilir.
- Araştırmada yer alan katılımcılar Covid-19 ile ilgili kamu kurumları tarafından alınan tedbirleri genel itibari ile yeterli görmektedir. Ancak bunun yanında iş yerleri, toplu taşıma, toplu yeme içme, semt pazarları ve alışveriş yerlerinde Covid-19 ile ilgili alınan tedbirlerin daha dikkatli uygulanması hastalığın yayılımını önleyebilir.

Araştırmada 7291 kişiye ulaşılmıştır. Karaman ili genelinde bu denli yoğun katılımı gerçekleştiren araştırma ümit ederiz daha fazla katılımcı ile başka araştırmalara örnek teşkil eder. Araştırmanın genel sonuçlarına bakıldığında katılımcıların Covid-19 hastalığı konusunda dikkatli oldukları ve hastalığın ciddi sonuçlarının olabileceğine inandıkları görülmektedir. Burada önemli olan kişilerin maske-mesafe ve temizlik konusunda daha dikkatli olmalarına teşvik edilmesidir. Yapılan bu ve benzer çalışmaların kısa aralıklar ile yapılması hem mevcut durumun tespitine hem de alınması gereken önlemlerin daha erken bir şekilde alınmasına büyük katkı sağlayacaktır.

## KAYNAKÇA

- ✓ Karasar, N. (2009). *Bilimsel Araştırma Yöntemi*. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.
- ✓ Işık, A. H., Karakış, R. Güler, İ. (2010) *Postgraduate students' attitudes towards distance learning(The case study of Gazi University)*, Procedia Social and Behavioral Sciences, vol 9, pp.218-222.
- ✓ İstatiksel Analiz (2011), <http://www.istatistikanaliz.com/> , (Erişim Tarihi: 12.04.2021).
- ✓ <https://pixabay.com/tr/photos/corona-vir%C3%BCs-maske-covid-19-salg%C4%B1n-4984520/>
- ✓ <https://pixabay.com/tr/photos/covid-19-salg%C4%B1n-corona-karantina-5053095/>



---

Bu çalışma, T.C. Mevlana Kalkınma Ajansının desteklediği “ COVID 19 Bulaşı Nedenlerinin ve Etkilerinin Çeşitli Değişkenlerle İlişkilendirilerek İl Raporu Hazırlanması” Projesi kapsamında hazırlanmıştır. İçerik ile ilgili sorumluluk Karaman İl Millî Eğitim Müdürlüğü'ne aittir ve Mevlana Kalkınma Ajansının görüşlerini yansıtmamaktadır.

