

# ANKET DÜZENLEME

KONU: AA-COVID-19 Geçerlilik ve Güvenilirlik Analizi, COVID-19'dan Kaçınma Tutumları (AA-COVID-19) Anket Hazırlama ve Analiz.

Anket link: https://forms.gle/Hky4h3pmRLaPrgtG9

Assiye Sevde Özata 121518964 İstatistik Bölümü (3.sınıf)

# COVID-19'DAN KAÇINMA TUTUMLARI (AA-COVID-19) ANKETİ SONUÇLARINA İLİŞKİN RAPOR

Öncelikle anket sorularımızdan "AA15) Pandemi haberlerini sürekli takip etmek." sorumuz opposite ters kodlanacak madde olduğundan verimizin girişini tamamladıktan sonra "5-4-3-2-1" biçiminde SPSS üzerinden kodluyoruz.

Daha sonra Compute Variable kısmından ölçek sorularımızı seçerek ölçek skor hesaplamasını yapıyoruz ve SPSS dosyamızın en son kısmına baktığımızda Covid-19'dan kaçınma tutumları skorlarını görebiliriz.

| 3 | 3,00 |
|---|------|
| 3 | 3,07 |
| 1 | 4,07 |
| 5 | 4,93 |
| 1 | 4,20 |
| 1 | 2,87 |
| 5 | 2,73 |
| 2 | 3,13 |
| 1 | 4,00 |
| 1 | 2,93 |
| 2 | 2,87 |
| 1 | 3,67 |
| 1 | 3,87 |
| 5 | 3,33 |
| 1 | 3,60 |
| 3 | 3,20 |
| 3 | 2,53 |
| 1 | 3,87 |

Burada bazı skorlara baktığımızda ilk kişinin ölçekteki sorulara ortalama cevap verdiğini görmekteyiz. Dördüncü kişiye baktığımızda skorun 4,93 olduğunu görmekteyiz bu kişi ölçekteki sorulara olumlu yanıtlar vermiş diyebiliriz.

#### Güvenilirlik Analizi

#### Reliability Statistics

| Cronba<br>Alph |      | N of Items |
|----------------|------|------------|
|                | ,850 | 15         |

Covid-19'dan kaçınma tutumları için güvenilirlik analizi yaptığımızda güvenilirliğinin 0,85(%85) olduğunu görmekteyiz ve 0,80  $\leq \alpha <$ 1,00 aralığında olduğundan ölçek yüksek derecede güvenilir bir ölçektir.

| lte   | m Statisti | cs             |    |
|---|------------|----------------|----|
|   | Mean       | Std. Deviation | N  |
| AA1)Hastalıkla ilgili<br>haberlere maruz<br>kaldığınızda dikkatinizi<br>dağıtmak.                   | 2,57       | 1,423          | 99 |
| AA2)Hastalık hakkında<br>konuşurken başka şeyler<br>düşünmek.                                       | 2,53       | 1,350          | 99 |
| AA3)Pandemi haberlerini<br>okumamak.  | 2,73       | 1,531          | 99 |
| AA4)TV'de hastalıkla ilgili<br>haberler çıkınca kanal<br>değiştirmek.                               | 2,47       | 1,424          | 99 |
| AA5)Hastalıkla ilgili<br>konuşmaları<br>sonlandırmak için konuyu<br>değiştirmek.                    | 2,24       | 1,371          | 99 |
| AA6)Konuyla ilgili<br>konuşmalar olduğunda<br>ortamdan uzaklaşmak.                                  | 2,39       | 1,609          | 99 |
| AA7)Hastalıktan<br>korunmak için hastaneye<br>veya doktora gitmekten<br>kaçınmak.                   | 2,61       | 1,504          | 99 |
| AA8)Hastalıktan<br>korunmak için alışveriş<br>merkezlerine gitmekten<br>kaçınmak.                   | 3,69       | 1,390          | 99 |
| AA9)Hastalıktan<br>korunmak için sosyal<br>etkinliklere katılmaktan<br>kaçınmak (film, tiyatro vb.) | 3,94       | 1,384          | 99 |
| AA10)Hastalıktan<br>korunmak için işe/okula<br>gitmekten kaçınmak.                                  | 3,07       | 1,547          | 99 |
| AA11)Hastalanmamak<br>için toplu taşıma<br>araçlarını kullanmaktan<br>kaçınmak.                     | 3,94       | 1,413          | 99 |
| AA12)Hastalanmamak<br>için selam verirken   | 4,64       | ,874           | 99 |

| AA13)Hastalanmamak<br>için selam verirken<br>tokalaşmamak.                    | 4,59 | ,892  | 99 |
|---|------|-------|----|
| AA14)Hastalıktan<br>korunmak için umumi<br>tuvaletlere gitmekten<br>kaçınmak. | 4,17 | 1,170 | 99 |
| AA15)Pandemi<br>haberlerini sürekli takip<br>etmek                            | 2,90 | 1,425 | 99 |

Yukarıda her bir maddenin ortalamalarını ve standart sapmalarını görmekteyiz. Örneğin baktığımızda anketi cevaplayan bireylerin AA5 "Hastalıkla ilgili konuşmaları sonlandırmak için konuyu değiştirmek." sorusunda genel olarak katılmıyorum ve kararsızım seçeneklerini seçtiklerini söyleyebiliriz. AA12 "Hastalanmamak için selam verirken öpüşmemek" sorusuna bireylerin neredeyse kesinlikle katıldıklarını görmekteyiz. Sonuç olarak katılımcıların soruların bazılarına kararsız yaklaştıkları ve bazılarına da katıldıkları yorumunu yapabiliriz.

#### Faktör Analizi

# **KMO and Bartlett's Test**

| Kaiser-Meyer-Olkin Me         | ,777 |     |  |  |  |
|-------------------------------|------|-----|--|--|--|
| Adequacy.  Bartlett's Test of |      |     |  |  |  |
| Sphericity                    | df   | 105 |  |  |  |
|                               | ,000 |     |  |  |  |

KMO değeri ölçeğimizin içindeki soruların faktör analizine uygun olup olmadığını göstermektedir. Baktığımızda 0,777 yani 0,60 üzerinde bir değer olduğu için %77 derecesinde uygun bir ölçek ve anlamlı olduğunu görmekteyiz.

# **Communalities**

|  | Initial | Extraction |
|--|---------|------------|
| AA1)Hastalıkla ilgili haberlere maruz kaldığınızda dikkatinizi dağıtmak.                   | 1,000   | ,686       |
| AA2)Hastalık hakkında konuşurken başka şeyler düşünmek.                                    | 1,000   | ,682       |
| AA3)Pandemi haberlerini okumamak.  | 1,000   | ,721       |
| AA4)TV'de hastalıkla ilgili haberler çıkınca kanal değiştirmek.                            | 1,000   | ,772       |
| AA5)Hastalıkla ilgili konuşmaları sonlandırmak için konuyu değiştirmek.                    | 1,000   | ,795       |
| AA6)Konuyla ilgili konuşmalar olduğunda ortamdan uzaklaşmak.                               | 1,000   | ,777       |
| AA7)Hastalıktan korunmak için hastaneye veya doktora gitmekten kaçınmak.                   | 1,000   | ,465       |
| AA8)Hastalıktan korunmak için alışveriş merkezlerine gitmekten kaçınmak.                   | 1,000   | ,801       |
| AA9)Hastalıktan korunmak için sosyal etkinliklere katılmaktan kaçınmak (film, tiyatro vb.) | 1,000   | ,854       |
| AA10)Hastalıktan korunmak için işe/okula gitmekten kaçınmak.                               | 1,000   | ,560       |
| AA11)Hastalanmamak için toplu taşıma araçlarını kullanmaktan kaçınmak.                     | 1,000   | ,790       |
| AA12)Hastalanmamak için selam verirken öpüşmemek.  | 1,000   | ,855       |
| AA13)Hastalanmamak için selam verirken tokalaşmamak.                                       | 1,000   | ,892       |
| AA14)Hastalıktan korunmak için umumi tuvaletlere gitmekten kaçınmak.                       | 1,000   | ,567       |
| AA15)Pandemi haberlerini sürekli takip etmek.  | 1,000   | ,759       |

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Bu tablodaki communalities değerlerinin hepsi yüksektir, bu da çıkarılan bileşenlerin değişkenleri iyi temsil ettiğini gösterir.

| Initial Eigenvalues Extraction Sums of Squared Loadings Rotation Sums of Squared Loadings |       |               |              |       |               |              |       |               | annihan I h  |
|---|-------|---------------|--------------|-------|---------------|--------------|-------|---------------|--------------|
|   | Total | % of Variance |              | Total |               | Cumulative % | Total |               | Cumulative % |
| Component   | rotar | % of variance | Cumulative % | rotar | % of Variance | Cumulative % | rotar | % of Variance | Cumulative 9 |
| 1   | 5,322 | 35,482        | 35,482       | 5,322 | 35,482        | 35,482       | 4,396 | 29,308        | 29,30        |
| 2   | 3,345 | 22,298        | 57,780       | 3,345 | 22,298        | 57,780       | 3,242 | 21,614        | 50,92        |
| 3   | 1,305 | 8,703         | 66,483       | 1,305 | 8,703         | 66,483       | 2,055 | 13,703        | 64,62        |
| 4   | 1,004 | 6,692         | 73,175       | 1,004 | 6,692         | 73,175       | 1,283 | 8,551         | 73,17        |
| 5   | ,804  | 5,358         | 78,533       |       |               |              |       |               |              |
| 6   | ,690  | 4,597         | 83,130       |       |               |              |       |               |              |
| 7   | ,600  | 3,999         | 87,129       |       |               |              |       |               |              |
| 8   | ,538  | 3,586         | 90,716       |       |               |              |       |               |              |
| 9   | ,373  | 2,487         | 93,203       |       |               |              |       |               |              |
| 10  | ,279  | 1,857         | 95,059       |       |               |              |       |               |              |
| 11  | ,225  | 1,501         | 96,561       |       |               |              |       |               |              |
| 12  | ,173  | 1,153         | 97,714       |       |               |              |       |               |              |
| 13  | ,124  | ,824          | 98,538       |       |               |              |       |               |              |
| 14  | ,116  | ,773          | 99,312       |       |               |              |       |               |              |
| 15  | ,103  | .688          | 100,000      |       |               |              |       |               |              |

Tablonun birinci bölümünde, 1'den büyük öz değerlerin çıkarılmasını talep ettiğimiz için, ilk dört ana bileşen çıkarılan çözümü oluşturur. Tablonun ikinci bölümü, çıkarılan bileşenleri göstermektedir. Orijinal 15 değişkendeki değişkenliğin yaklaşık %73'ünü açıklarlar, böylece bu bileşenleri kullanarak veri kümesinin karmaşıklığını yalnızca %27'lik bir bilgi kaybıyla önemli ölçüde azaltabiliriz.

#### Rotated Component Matrix<sup>a</sup>

|   | Component |      |   |   |
|---|-----------|------|---|---|
|   | 1         | 2    | 3 | 4 |
| AA5)Hastalıkla ilgili<br>konuşmaları<br>sonlandırmak için konuyu<br>değiştirmek.                    | ,864      |      |   |   |
| AA4)TV'de hastalıkla ilgili<br>haberler çıkınca kanal<br>değiştirmek.                               | ,864      |      |   |   |
| AA6)Konuyla ilgili<br>konuşmalar olduğunda<br>ortamdan uzaklaşmak.                                  | ,859      |      |   |   |
| AA3)Pandemi haberlerini okumamak.   | ,825      |      |   |   |
| AA2)Hastalık hakkında<br>konuşurken başka şeyler<br>düşünmek.                                       | ,772      |      |   |   |
| AA1)Hastalıkla ilgili<br>haberlere maruz<br>kaldığınızda dikkatinizi<br>dağıtmak.                   | ,719      |      |   |   |
| AA7)Hastalıktan<br>korunmak için hastaneye<br>veya doktora gitmekten<br>kaçınmak.                   | ,459      | ,446 |   |   |
| AA9)Hastalıktan<br>korunmak için sosyal<br>etkinliklere katılmaktan<br>kaçınmak (film, tiyatro vb.) |           | ,886 |   |   |
| AA8)Hastalıktan<br>korunmak için alışveriş<br>merkezlerine gitmekten<br>kaçınmak.                   |           | ,872 |   |   |
| AA11)Hastalanmamak<br>için toplu taşıma<br>araçlarını kullanmaktan<br>kaçınmak.                     |           | ,843 |   |   |

| AA10)Hastalıktan<br>korunmak için işe/okula<br>gitmekten kaçınmak.            | ,682 |      |       |
|---|------|------|-------|
| AA13)Hastalanmamak<br>için selam verirken<br>tokalaşmamak.                    |      | ,905 |       |
| AA1 2)Hastalanmamak<br>için selam verirken<br>öpüşmemek.                      |      | ,880 |       |
| AA15)Pandemi<br>haberlerini sürekli takip<br>etmek.                           |      |      | -,838 |
| AA14)Hastalıktan<br>korunmak için umumi<br>tuvaletlere gitmekten<br>kaçınmak. |      | ,475 | ,497  |

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

a. Rotation converged in 5 iterations.

Absolute value below 0,30 olarak seçtiğimizde 0,30'dan büyük değerleri tablomuzda görebiliriz.4 tane grup olduğunu görmekteyiz. Döndürülen bileşen matrisi, bileşenlerin neyi temsil ettiğini belirlememize yardımcı olur. İlk bileşen, AA5 ve AA4 soruları ile en yüksek düzeyde ilişkilidir.

İkinci bileşen, en yüksek ölçüde AA9 ve AA8 soruları ile ilişkilidir. Üçüncü bileşen, en yüksek oranda AA13 sorusu ile ilişkilidir. Dördüncü bileşen ise en yüksek AA15 sorusu ile ilişkilidir.

# Verinin Keşfi

Cinsiyet faktörüne göre covid-19'dan kaçınma tutumları durumunu araştıralım.

#### **Explore** Cinsiyet Case Processing Summary Cases Valid Missing Total Percent Percent Cinsiyet covid\_19dan\_kacınma\_tu tumları\_skoru 56 100,0% 0,0% 56 100,0% 100.0% 0.0% 100,0% Erkek 43 0 43

|                        |         | Descriptives                        |             |           |            |
|------------------------|---------|-------------------------------------|-------------|-----------|------------|
|                        | Cinsiye | t                                   |             | Statistic | Std. Error |
| covid_19dan_kacınma_tu | Kadın   | Mean                                | 3,4750      | ,10113    |            |
| tumları_skoru          |         | 95% Confidence Interval             | Lower Bound | 3,2723    |            |
|                        |         | for Mean                            | Upper Bound | 3,6777    |            |
|                        |         | 5% Trimmed Mean                     |             | 3,4828    |            |
|                        |         | Median                              |             | 3,5000    |            |
|                        |         | Variance                            |             | ,573      |            |
|                        |         | Std. Deviation                      |             | ,75682    |            |
|                        |         | Minimum                             |             | 1,53      |            |
|                        |         | Maximum                             | 4,93        |           |            |
|                        |         | Range                               | 3,40        |           |            |
|                        |         | Interquartile Range                 | 1,00        |           |            |
|                        |         | Skewness                            | -,062       | ,319      |            |
|                        |         | Kurtosis                            |             | -,317     | ,628       |
|                        | Erkek   | Mean                                |             | 2,9132    | ,10555     |
|                        |         | 95% Confidence Interval<br>for Mean | Lower Bound | 2,7002    |            |
|                        |         |                                     | Upper Bound | 3,1262    |            |
|                        |         | 5% Trimmed Mean                     |             | 2,9127    |            |
|                        |         | Median                              |             | 2,8667    |            |
|                        |         | Variance                            |             | ,479      |            |
|                        |         | Std. Deviation                      |             | ,69214    |            |
|                        |         | Minimum<br>Maximum<br>Range         |             | 1,33      |            |
|                        |         |                                     |             | 4,47      |            |
|                        |         |                                     |             | 3,13      |            |
|                        |         | Interquartile Range                 |             | ,87       |            |
|                        |         | Skewness                            |             | ,063      | ,361       |
|                        |         | Kurtosis                            |             | ,160      | ,709       |

Skewness, Kurtosis değerlerine baktığımızda kadın içinde erkek içinde değerlerin -2,+2 aralığında olduğunu görmekteyiz bu nedenle veri normal dağılıyor diyebiliriz.

Normal dağılım için hipotez;

Ho: Verilerin dağılımı normal dağılıma uyar. H1: Verilerin dağılımı normal dağılıma uymaz.

# Tests of Normality

|   |          | Kolmo     | gorov-Smiri | nov <sup>a</sup> | S         |    |      |
|---|----------|-----------|-------------|------------------|-----------|----|------|
|   | Cinsiyet | Statistic | df          | Sig.             | Statistic | df | Sig. |
| covid_19dan_kacınma_tu<br>tumları_skoru | Kadın    | ,067      | 56          | ,200*            | ,984      | 56 | ,678 |
|   | Erkek    | ,110      | 43          | ,200             | ,975      | 43 | ,470 |

<sup>\*.</sup> This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Significance değerlerinin 0,05'ten büyük ve n>30 olduğundan Kolmogorov-Smirnov testini seçeriz ve Ho hipotezi kabul edilir, baktığımızda hem kadınlar için hem de erkekler için veri normal dağılmaktadır.

Veri cinsiyet değişkeninde normal dağıldığı için ve iki grup arasında olduğu için parametrik testlerden **Bağımsız Örneklem T Testini** yapabiliriz.

Ho: İki grubun ortalamaları arasında fark yoktur.

H<sub>1</sub>: İki grubun ortalamaları arasında fark vardır.

#### T-Test

#### **Group Statistics**

|                        | Cinsiyet | N  | Mean   | Std. Deviation | Std. Error<br>Mean |
|------------------------|----------|----|--------|----------------|--------------------|
| covid_19dan_kacınma_tu | Kadın    | 56 | 3,4750 | ,75682         | ,10113             |
| tumlari_skoru          | Erkek    | 43 | 2,9132 | ,69214         | ,10555             |

| Independent Samples Test                   |                             |       |                              |       |        |                 |                    |                          |   |        |
|--|-----------------------------|-------|------------------------------|-------|--------|-----------------|--------------------|--------------------------|---|--------|
| Levene's Test for Equality of<br>Variances |                             |       | t-test for Equality of Means |       |        |                 |                    |                          |   |        |
|  |                             | F     | Sig.                         | t     | df     | Sig. (2-tailed) | Mean<br>Difference | Std. Error<br>Difference | 95% Confidence Interval of<br>Difference<br>Lower Upper |        |
| covid_19dan_kacınma_tu<br>tumları_skoru    | Equal variances assumed     | 1,493 | ,225                         | 3,798 | 97     | ,000            | ,56182             | ,14792                   | ,26824  | ,85540 |
|  | Equal variances not assumed |       |                              | 3,843 | 94,010 | ,000            | ,56182             | ,14618                   | ,27158  | ,85207 |

Sig=0,225>0,05 olduğundan varyanslar homojendir diyoruz ve Sig. (2-tailed) değerine bakarız 0,05'ten küçük olduğundan H0 reddedilir, iki grubun ortalamaları arasında fark vardır diyebiliriz.

Yaş faktörüne göre covid-19'dan kaçınma tutumları durumunu araştıralım.

Ho: Verilerin dağılımı normal dağılıma uyar.

H1: Verilerin dağılımı normal dağılıma uymaz.

#### Tests of Normality

|                        |          | Kolm      | ogorov-Smir | nov <sup>a</sup> | Shapiro-Wilk |    |      |  |
|------------------------|----------|-----------|-------------|------------------|--------------|----|------|--|
|                        | Yaşınız? | Statistic | df          | Sig.             | Statistic    | df | Sig. |  |
| covid_19dan_kacınma_tu | 18-24    | ,152      | 11          | ,200*            | ,977         | 11 | ,948 |  |
| tumlari_skoru          | 25-34    | ,090      | 33          | ,200*            | ,972         | 33 | ,547 |  |
|                        | 35-44    | ,108      | 31          | ,200             | ,961         | 31 | ,314 |  |
|                        | 45-54    | ,237      | 12          | ,061             | ,864         | 12 | ,055 |  |
|                        | 55-64    | ,226      | 9           | ,200*            | ,896         | 9  | ,227 |  |
|                        | 65+      | ,219      | 3           |                  | ,987         | 3  | ,780 |  |

<sup>\*.</sup> This is a lower bound of the true significance.

25-34 ve 35-44 yaşlarında n>30 olduğundan Kolmogorov-Smirnov testini seçeriz, significance değerleri 0,05'ten büyük, Ho hipotezi kabul edilir, diğer yaşlarda n<30 olduğundan Shapiro-Wilk testine bakarız significance değerleri 0,05'ten büyük olduğundan Ho hipotezi kabul edilir. Yaşlara göre baktığımızda da veri normal dağılmaktadır.

Veri yaş değişkeninde normal dağıldığı için ve ikiden fazla örneklem grubu arasında fark olup olmadığını araştırmak istediğimiz için **Tek Yönlü Anova** kullanırız.

a. Lilliefors Significance Correction

#### Oneway

#### Descriptives

covid\_19dan\_kacınma\_tutumları\_skoru

|       |    |        |                |            | 95% Confider<br>Me | nce Interval for<br>ean |         |         |
|-------|----|--------|----------------|------------|--------------------|-------------------------|---------|---------|
|       | N  | Mean   | Std. Deviation | Std. Error | Lower Bound        | Upper Bound             | Minimum | Maximum |
| 18-24 | 11 | 3,2242 | ,72802         | ,21951     | 2,7351             | 3,7133                  | 1,87    | 4,53    |
| 25-34 | 33 | 3,4121 | ,75543         | ,13150     | 3,1443             | 3,6800                  | 2,07    | 4,87    |
| 35-44 | 31 | 3,2387 | ,93250         | ,16748     | 2,8967             | 3,5808                  | 1,33    | 4,93    |
| 45-54 | 12 | 2,9944 | ,65963         | ,19042     | 2,5753             | 3,4136                  | 1,93    | 3,87    |
| 55-64 | 9  | 2,9333 | ,51532         | ,17177     | 2,5372             | 3,3294                  | 2,13    | 3,60    |
| 65+   | 3  | 3,0222 | ,16777         | ,09686     | 2,6054             | 3,4390                  | 2,87    | 3,20    |
| Total | 99 | 3,2310 | ,77789         | ,07818     | 3,0758             | 3,3861                  | 1,33    | 4,93    |

#### Test of Homogeneity of Variances

|                        |                                      | Levene<br>Statistic | df1 | df2    | Sig. |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----|--------|------|
| covid_19dan_kacınma_tu | Based on Mean                        | 1,951               | 5   | 93     | ,093 |
| tumlari_skoru          | Based on Median                      | 1,648               | 5   | 93     | ,155 |
|                        | Based on Median and with adjusted df | 1,648               | 5   | 82,916 | ,157 |
|                        | Based on trimmed mean                | 1,965               | 5   | 93     | ,091 |

#### ANOVA

covid\_19dan\_kacınma\_tutumları\_skoru

|                | Sum of<br>Squares | df | Mean Square | F    | Sig. |
|----------------|-------------------|----|-------------|------|------|
| Between Groups | 2,685             | 5  | ,537        | ,882 | ,496 |
| Within Groups  | 56,616            | 93 | ,609        |      |      |
| Total          | 59,301            | 98 |             |      |      |

Ortalama bazındaki significance değerine baktığımızda 0,093>0,05 olduğundan varyansların homojenliği sağlanır diyebiliriz. F istatistiği sig.>0,05 olduğundan modelimiz anlamlı değildir. Sonuç olarak, covid-19'dan kaçınma tutumları bu gruplar için farklılık göstermemektedir.

# İlişki Analizi

#### Correlations

|                        |                     | covid_19dan_<br>kacınma_tutu<br>mları_skoru | S10)Cinsiyet |
|------------------------|---------------------|---|--------------|
| covid_19dan_kacınma_tu | Pearson Correlation | 1   | -,360**      |
| tumlari_skoru          | Sig. (2-tailed)     |   | ,000         |
|                        | N                   | 99  | 99           |
| S10)Cinsiyet           | Pearson Correlation | -,360**                                     | 1            |
|                        | Sig. (2-tailed)     | ,000  |              |
|                        | N                   | 99  | 99           |

<sup>\*\*.</sup> Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Veri normal dağıldığı için Pearson korelasyonu seçeriz. Yapılan Pearson korelasyon analizi sonucuna göre Cinsiyet ile Covid-19'dan Kaçınma Tutumları arasında anlamlı ve negatif bir ilişki vardır.

#### Çapraz Tablo

Total

# S1)Covid-19 hastalığı geçirdiniz mi ya da geçiriyor musunuz? \* S9)Haftada 10 adetten fazla sigara kullanıyor musunuz? Crosstabulation

Count S9)Haftada 10 adetten fazla sigara kullanıyor musunuz? Belirtmek S1)Covid-19 hastalığı Evet 2 12 0 14 geçirdiniz mi ya da Hayır 29 49 79 geçiriyor musunuz? Bilmiyorum 2 4 0 6

33

Çapraz tablo yaptığımızda sigara kullanan bireylerin 2'sinin covid-19 geçirdiğini, 29'unun bu hastalığı geçirmediğini ve sigara kullanmayan bireylerin 12'sinin covid-19 geçirdiğini,49'unun bu hastalığı geçirmediği sonucunu elde edebiliriz.

65

#### Çoklu Yanıt Sorularının Analizi

#### \$S3 Frequencies

|       |   | Responses N Percent 70 69,3% 4 4,0% |         | Percent of |  |
|-------|---|-------------------------------------|---------|------------|--|
|       |   | N                                   | Percent | Cases      |  |
| \$S3ª | Hayır   | 70                                  | 69,3%   | 70,7%      |  |
|       | Kardiyovasküler<br>hastalıklar                    | 4                                   | 4,0%    | 4,09       |  |
|       | Hipertansiyon                                     | 4                                   | 4,0%    | 4,09       |  |
|       | Diyabet   | 5                                   | 5,0%    | 5,19       |  |
|       | Kronik Solunum<br>Hastalıkları(astım,KOAH<br>vb.) | 3                                   | 3,0%    | 3,09       |  |
|       | Hipo/Hipertiroidizm                               | 3                                   | 3,0%    | 3,09       |  |
|       | Belirtilmeyen diğer<br>hastalıklar/hastalıklar    | 7                                   | 6,9%    | 7,19       |  |
|       | Bilmiyorum  | 5                                   | 5,0%    | 5,19       |  |
| Total |   | 101                                 | 100,0%  | 102,09     |  |

# \$S8 Frequencies

|       |              | Respo | nses    | Percent of |
|-------|--------------|-------|---------|------------|
|       |              | N     | Percent | Cases      |
| \$S8ª | C vitamini   | 31    | 30,4%   | 45,6%      |
|       | D vitamini   | 37    | 36,3%   | 54,4%      |
|       | Çinko        | 6     | 5,9%    | 8,8%       |
|       | Magnezyum    | 8     | 7,8%    | 11,8%      |
|       | Demir        | 10    | 9,8%    | 14,7%      |
|       | Multivitamin | 9     | 8,8%    | 13,2%      |
|       | Diğer        | 1     | 1,0%    | 1,5%       |
| Total |              | 102   | 100,0%  | 150,0%     |

a. Group

"S8) Son 7 gün içinde vitamin ya da gıda takviyesi kullandınız mı?" sorusunun yanıtlarına baktığımızda ise soruyu cevaplayanların %36'sının D vitamini, %30'unun C vitamini ve geriye kalanların diğer çeşitli vitaminler ya da gıda takviyesi kullandığını görmekteyiz.

Bu tabloda ise S1 sorusuna yanıt verenlerin hangi vitaminleri kullandıklarına ulaşabiliriz.

#### covid\_19\_genel\_bilgiler\_s1\*\$S8 Crosstabulation

|   |            |               | \$\$8ª     |            |       |           |       |              |        |       |
|---|------------|---------------|------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|--------|-------|
|   |            |               | C vitamini | D vitamini | Çinko | Magnezyum | Demir | Multivitamin | Diğer  | Total |
| S1)Covid-19 hastalığı                     | Evet       | Count         | 3          | 9          | 0     | 3         | 1     | 1            | 0      | 12    |
| geçirdiniz mi ya da<br>geçiriyor musunuz? |            | % within \$S8 | 9,7%       | 24,3%      | 0,0%  | 37,5%     | 10,0% | 11,1%        | 0,0%   |       |
| goymyor madanaz.                          | Hayır      | Count         | 25         | 26         | 5     | 3         | 7     | 6            | 1      | 51    |
|   |            | % within \$S8 | 80,6%      | 70,3%      | 83,3% | 37,5%     | 70,0% | 66,7%        | 100,0% |       |
|   | Bilmiyorum | Count         | 3          | 2          | 1     | 2         | 2     | 2            | 0      | 5     |
|   |            | % within \$S8 | 9,7%       | 5,4%       | 16,7% | 25,0%     | 20,0% | 22,2%        | 0,0%   |       |
| Total                                     |            | Count         | 31         | 37         | 6     | 8         | 10    | 9            | 1      | 68    |

Percentages and totals are based on respondents.

a. Group

<sup>&</sup>quot;S3) Covid-19 dışında herhangi bir sağlık sorununuz var mı?" sorusunun yanıtlarına baktığımızda 70 kişinin hastalığının olmadığını, 5 kişinin bir hastalığı olup olmadığı hakkında bilgisi olmadığının ve diğer kişilerin çeşitli hastalıklarının olduğu sonucuna varabiliriz.

Bu hastalığı geçirenlerin 9'u D vitamini, 3'ü C vitamini ve Magnezyum kullandıkları, geçirmeyenlerin ise 26'sının D vitamini, 25'inin C vitamini ve geriye kalanların diğer vitaminleri kullandıkları sonucuna varabiliriz.