Araştırma Makalesi

**Makale başlığı makale başlığı makale başlığı makale başlığı makale başlığı makale başlığı makale başlığı makale başlığı**

Adı Soyadı1[a,](#_bookmark0)[\*](#_bookmark4)[, Adı Soyadı2](#_bookmark4) b[, Adı Soyadı](#_bookmark1)3 b[, Adı Soyadı4](#_bookmark1) a[,](#_bookmark0) [Adı Soyadı5](#_bookmark2) c

a *Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Malatya, Türkiye*

b *Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Malatya, Türkiye*

c *Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Malatya, Türkiye*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ÖNE ÇIKANLAR** |  | **ÖZET** |
| * Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
* Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
* Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
* Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit.
 |  | Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus.Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est.Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est.Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem.Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus.Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.  |
| **MAKALE BİLGİSİ** |
| *Anahtar kelimeler:*Anahtar kelime1Anahtar kelime2Anahtar kelime3Anahtar kelime4Anahtar kelime5Geliş tarihi: *01 Eylül 2023*Revizyon tarihi: *10 Aralık 2023*Kabul tarihi: *23 Şubat 2024*Yayın tarihi: *17 Ocak 2025* |
| \* *Sorumlu yazar:* sorumluyazar@yazar.edu.tr |

**1. Giriş**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci.Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla.

Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien. Donec ut est in lectus consequat consequat. Etiam eget dui. Aliquam erat volutpat. Sed at lorem in nunc porta tristique. Proin nec augue. Quisque aliquam tempor magna. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.Nunc ac magna. Maecenas odio dolor, vulputate vel, auctor ac, accumsan id, felis. Pellentesque cursus sagittis felis. Pellentesque porttitor, velit lacinia egestas auctor, diam eros tempus arcu, nec vulputate augue magna vel risus. Cras non magna vel ante adipiscing rhoncus. Vivamus a mi. Morbi neque. Aliquam erat volutpat. Integer ultrices lobortis eros.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin semper, ante vitae sollicitudin posuere, metus quam iaculis nibh, vitae scelerisque nunc massa eget pede. Sed velit urna, interdum vel, ultricies vel, faucibus at, quam. Donec elit est, consectetuer eget, consequat quis, tempus quis, wisi. In in nunc. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Donec ullamcorper fringilla eros. Fusce in sapien eu purus dapibus commodo. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

**2. Materyal ve Yöntem**

**2.1. Araştırma alanı**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci.

Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla (Şekil 1).



### Şekil 1. Araştırma alanı

**2.2. Verilerin analizinde kullanılan yöntemler**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci.

Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien. Donec ut est in lectus consequat consequat. Etiam eget dui. Aliquam erat volutpat. Sed at lorem in nunc porta tristique (Yamane, 1967). Proin nec augue. Quisque aliquam tempor magna. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas (Eşitlik 1).

$n=\frac{N×p×q}{\left(N-1\right)×σ\_{p\_{x}}+p×q}$ (1)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est.

**3. Bulgular**

**3.1. Bulgular alt başlık1**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue (F=3,087; p<0,05). Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy (Çizelge 1).

Çizelge 1. Lorem ipsum dolor sit amet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Değişkenler | Ortalama | Oran (%) | Std. Hata | F | P |
| Değişken1 | 3 | 20 | 0,5 | 0,835 | 0,435 |
| Değişken2 | 3 | 20 | 0,5 | 3,087 | 0,037\* |
| Değişken3 | 3 | 20 | 0,5 | 0,835 | 0,435 |
| Değişken4 | 3 | 20 | 0,5 | 0,835 | 0,435 |
| Değişken5 | 3 | 20 | 0,5 | 0,835 | 0,435 |

Std.Hata: Standart hata; \*\*, %5 güven düzeyinde anlamlıdır.

**3.2. Bulgular alt başlık 2**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem.

In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque 675,1 kg ha-1 at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien.

**4. Tartışma**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero (Anonim, 2022), sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus (Kılıç vd., 2009; Coppola et al., 2020). Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et (Dağdemir & Yıldız, 2017) orci.

Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue (Sadygov & Rashidov, 2023). Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend (Maksimovic et al., 2014). Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Aydoğan (2023), donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien. Donec ut est in lectus consequat consequat. Etiam eget dui. Aliquam erat volutpat (Erdal & Uzunöz, 2008; Aktaş vd., 2011; Hazneci vd., 2022). Sed at lorem in nunc porta tristique. Proin nec augue. Quisque aliquam tempor magna. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas (Özkan, 2012).

**5. Sonuç**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci.

Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla.

Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien. Donec ut est in lectus consequat consequat. Etiam eget dui. Aliquam erat volutpat. Sed at lorem in nunc porta tristique. Proin nec augue. Quisque aliquam tempor magna. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.

**Teşekkür**

Bu alana yazar/lar tarafından herhangi bir beyan yazılmayacaktır. Makale kabul edildikten sonra Başlık sayfasındaki bilgiler esas alınarak Mizanpaj editörü tarafından doldurulacaktır.

**Yazar katkısı**:

Bu alana yazar/lar tarafından herhangi bir beyan yazılmayacaktır. Makale kabul edildikten sonra Başlık sayfasındaki bilgiler esas alınarak Mizanpaj editörü tarafından doldurulacaktır.

**Çıkar çatışması beyanı:**

**Kaynakça**

Aktaş, A. R., Öztürk, E., & Hatırlı, S. A. (2011). Türkiye fındık tarımında kar etkinliğinin analizi. *Journal of Agricultural Sciences*, 17(3), 230-240. <https://doi.org/10.1501/TARIMBIL0000001174>

Anonim, (2022). Bitkisel Üretim İstatistikleri. Türkiye İstatistik Kurumu, (https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?kn=92&locale=tr), (Erişim Tarihi: 01.12.2023).

Ayoğan, M. (2023). Internal factors affecting competitiveness in agribusinesses: A case study in the hazelnut sector in Ordu and Giresun provinces of Turkey. *Erwerbs-Obstbau*, 65(4), 23-33. <https://doi.org/10.1007/s10341-022-00784-6>

Coppola, G., Costantini, M., Orsi, L., Facchinetti, D., Santoro, F., Pessina, D., & Bacenetti, J. (2020). A comparative cost-benefit analysis of conventional and organic hazelnuts production systems in center Italy. *Agriculture (Switzerland)*, 10(9), 1-16. <https://doi.org/10.3390/agriculture10090409>

Dağdemir, V., & Yıldız, Ö. (2017). Sakarya ilinde fındık üretimi yapan işletmelerin karlılık analizi ve pazarlama yapısı. *Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Derisi*, 48(1), 33-40.

Erdal, G., & Uzunöz, M. (2008). Türkiye ve Avrupa fındık fiyatları ve döviz kuru arasındaki nedensellik ilişkisi. *Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 22(2), 47-56.

Hazneci, E., Naycı, E., & Çelikkan, G. (2022). Fındık üretiminde maliyet ve kârlılık analizi, Giresun ili örneği. *Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 59(3), 499-511. https://doi.org/10.20289/ZFDERGI.996921

Kılıç, O., Binici, T., & Zulauf, C. R. (2009). Assessing the efficiency of hazelnut production. *African Journal of Agricultural Research*, 4(8), 695-700. <http://www.academicjournals.org/AJAR>

Maksimovic, G., Jovanovic, R., Mitrovic, S. (2014). Profitability of hazelnuts production in Serbian Enclaves in Kosovo. In: *Proceedings of Fifth International Scientific Agricultural Symposium-Agrosym*, M. Pospišil and I. Vnučec (Eds.), October 23-26, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, pp. 1046-1050.

Özkan, A. H. (2012). Türkiye’deki fındık üretimi ve pazarlama sorunlarına global bakış. *Çankırı Karatekin Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 2(2), 183-192. [www.tmo.gov.tr](http://www.tmo.gov.tr)

Sadygov, A., & Rashidov, B. (2023). Hazelnuts Varieties and Forms Performance in the Guba-Khachmaz Economic Region (Azerbaijan). *Bulletin of Science and Practice*, 2, 127-130. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/87/17>

Yamane, T. (1967). Statistics; An Introductory Analysis (2nd Ed.). Harper & Row and John Weatherhill.