Çiftlik Planlayıcı

Kullanım Kılavuzu (hesap.php)

1. Bu program ne yapar?

Ailenizin yıllık et, süt, yumurta ve un ihtiyacını, istediğiniz haftalık harçlığı girersiniz. Program size şunları söyler:

- Kaç hayvan almanız gerektiğini ve bunun için ne kadar ilk yatırım yapacağınızı,
- Kaç dönüm arazi ekmeniz, ne kadar yem üretmeniz veya satın almanız gerektiğini,
- Neyi, kaç tane, hangi fiyattan satacağınızı ve yıllık gelir-gider sonucunu,
- İstediğiniz harçlığın karşılanıp karşılanmadığını.

3. Ekranı tanıyın

Bölüm	Ne işe yarar?
Üst çubuk	Gram altın kurunu buradan girersiniz. Bütün TL fiyatları bu kura bağlıdır. Yanında "Kısaltmalar" ve kayıt durumu görünür.
Sol panel (Ayarlar)	Aile bilgileri, verimler, yem miktarları, fiyatlar ve giderler. Başlıklara tıklayarak açıp kapatırsınız. Üstteki "Varsayılanlar" düğmesi her şeyi başa döndürür.
Sağ üst kutular	Yıllık net gelir, hedefi karşılama yüzdesi, toplam arazi ve ilk yatırım gibi özet rakamlar.
Sağ ana alan	Bölüm 1'den 9'a kadar tablolar. Siz bir değeri değiştirdikçe hepsi anında yenilenir.

4. Adım adım kullanım

Adım 1 — Gram altın kurunu girin

Sağ üstteki "Gram altın" kutusuna bugünkü fiyatı yazın. Program bütün fiyatları ve giderleri bu kura göre yeniden hesaplar. Yıllar sonra sadece bu kutuyu güncellemeniz yeter.

Adım 2 — Aile ve hedefi doldurun

Sol panelde "1. Aile ve hedef" bölümünü açın:

Alan	Ne yazacaksınız?
Yetişkin / çocuk sayısı	Aile bireyi sayısı. Çocuklar "çocuk payı" kadar (0,5 = yarısı) hesaplanır.
Et, tavuk, süt, tereyağı, yumurta	Yetişkin başına haftalık tüketim.
Harçlık	Yetişkin başına haftalık istediğiniz harçlık (TL).

> **İpucu**
> Önce sadece bu bölümü doldurun. Diğer bölümlere ancak varsayılan değerlerden memnun değilseniz dokunun.

Adım 3 — Hayvan sayısına bakın (Bölüm 1)

Program sağmal inek, anaç koyun, yumurta tavuğu ve et piliç sayısını kendisi önerir.

- **Otomatik:** Sayıyı program belirler.
- **Elle:** Kendi sayınızı yazarsınız. İhtiyacın altına inemezsiniz; inerseniz program sayıyı otomatik yükseltir.
- **Aktif kutusu:** Bir hayvanı hiç beslemeyecekseniz işareti kaldırın. O ihtiyaç satın alınır.

Aynı bölümde keçi, arı kovanı, kaz, balık gibi diğer hayvanları da "Aktif" yapıp baş sayısı girerek ekleyebilirsiniz.

Adım 4 — Yem ekinlerini tanımlayın

"Yem ekinleri" bölümünde maralfalfa, arpa, bezelye gibi ekinler hazır gelir. Program her yem türü için gereken dönümü hesaplar. Bir yem türü için hiç ekin tanımlamazsanız o yem satın alınır.

Adım 5 — Harçlık hedefini kontrol edin (Bölüm 8)

Çiftlik harçlık hedefini karşılamıyorsa program, işaretlediğiniz kalemleri (ek buğday, ek inek, ek koyun vb.) "Pay %" oranında kendisi artırır. İstemediğiniz kalemin işaretini kaldırın.

> **Dikkat**
> Varsayılan hedef (haftalık 20.000 TL) çok yüksek olduğu için program binlerce dönüm ek buğday önerebilir. Bu gerçekçi değildir. Harçlığı düşürün veya Bölüm 8'de hayvan kalemlerini seçin.

5. Bölüm 9 — Özet raporu okuma

Raporun en önemli kısmı iki tablodur:

A) İlk yatırım: Ne alacaksınız?

Sütun	Anlamı	Örnek
Ne alacaksınız	Alınacak hayvan veya kurulacak ekin	Sağmal inek
Kaç tane	Adet veya dönüm	3 baş
Birim fiyat	Tek birimin fiyatı	150.000 TL
Toplam	Adet × birim fiyat	450.000 TL

Tablonun altındaki toplam, üstteki "İlk yatırım" kutusuyla aynıdır.

> **Yatırıma dahil olmayanlar**
> Arazi satın alma veya kiralama, ahır/bina ve makine (traktör vb.) bu tabloda yoktur. Gerçek maliyeti hesaplarken bunları ayrıca ekleyin.

B) Yıllık satış: Ne satacaksınız?

Aile ihtiyacından artan ürünler satılır. Her satırda ürün, miktar, birim fiyat ve yıllık gelir yazar; örneğin süt fazlası peynire dönüştürülüp kg fiyatıyla, kuzu baş fiyatıyla, yumurta adet fiyatıyla gösterilir. Altta toplam yıllık satış geliri bulunur ve bu rakam Bölüm 6'daki toplam gelirle aynıdır.

Aile ihtiyacına giden süt, et ve yumurta satılmaz, bu yüzden listede görünmez.

"Metni kopyala" düğmesi raporu (iki tablo dahil) düz metin olarak panoya alır; Word veya WhatsApp'a yapıştırabilirsiniz.

6. Verileriniz nerede saklanır?

- **Otomatik kayıt:** Bir değeri değiştirdiğinizde kısa süre sonra üst çubukta "Bu tarayıcıda kayıtlı" yazar. Ayrıca kaydet düğmesine basmanız gerekmez.
- **Süre:** Veriler tarayıcınızın çerezinde 1 yıl kalır. Sayfayı kapatıp yarın veya aylar sonra açsanız kaldığınız yerden devam edersiniz.
- **Kişiye özel:** Her kullanıcının verisi kendi tarayıcısındadır. Başkaları sizin değerlerinizi görmez.
- **Varsayılana dönmek için:** Sol paneldeki "Varsayılanlar" düğmesine basıp onaylayın. Sayfa yenilenir ve ilk gelen değerler geri yüklenir.

> **Bilmeniz gerekenler**
> Çerezi veya tarayıcı geçmişini silerseniz verileriniz gider. Başka bir tarayıcıda veya telefonda aynı veriler görünmez. Önemli bir planı kaybetmek istemezseniz "Metni kopyala" ile raporu bir yere kaydedin.

7. Sık sorulanlar

Soru	Cevap
Bir fiyat güncel değil, ne yapayım?	Sol panelde "Fiyatlar" bölümünden kendi bölgenizin fiyatını yazın. Fiyatların çoğu tahminidir; "Fiyat kaynaklı" rozeti resmi/piyasa verisinden alındığını, "Tahmini" rozeti tipik değer olduğunu gösterir.
Listede olmayan hayvan veya ürün var.	"Kendi eklemeleriniz" kısmından ek hayvan, ek ekin veya ek ihtiyaç satırı ekleyin. Hesaba otomatik katılır.
Altın kurunu değiştirince neden her şey değişti?	Bütün fiyatlar altın karşılığı saklanır. Kur artarsa TL fiyatlar aynı oranda artar. Bu normaldir.
Toplam arazi çok büyük çıktı.	Harçlık hedefi çok yüksektir. Hedefi düşürün veya Bölüm 8'den dengeleme kalemlerini değiştirin.
Bir terimi anlamadım.	Üst çubuktaki "Kısaltmalar" düğmesinde da, dönüm, karkas, kepek gibi terimlerin açıklaması vardır.

> **Not**
> Program bir planlama aracıdır. Verim, fiyat ve gider değerleri bölgesel tahminlerdir; yatırım kararı vermeden önce kendi bölgenizin güncel değerleriyle kontrol edin.