



İstanbul Üniversitesi  
SU ÜRÜNLERİ  
FAKÜLTESİ



# TÜRKİYE'DE ALABALIK YETİŞTİRİCİLİĞİNİN EKONOMİK KALKINMAYA ETKİSİ

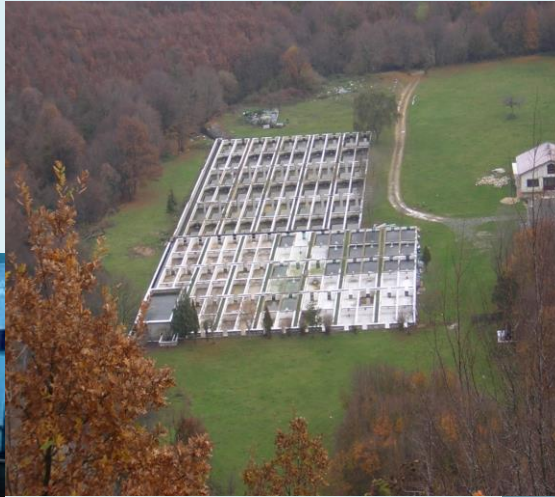
**Kadir DOĞAN**

*İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, Yetiştiricilik Bölümü,  
Ordu Cad., No: 200, 34470 Fatih-İstanbul*

E.mail : [kadogan@istanbul.edu.tr](mailto:kadogan@istanbul.edu.tr)



# Su Ürünleri Sektörü





## Su Ürünleri Sektörü

- Su ürünleri yüksek protein, yüksek enerji, mineral maddeler, birçok vitamin ve sindirilebilirlik gibi özellikler açısından üstün nitelikli bir gıdadır.
- Tarım sektörünün alt sektörü olan su ürünleri sektörü, hayvansal protein ihtiyacımızın karşılanmasında önemli bir yer almaktadır.
- Su ürünleri sektörü, dünyada en çok ilerleme kaydeden gıda sektörlerinden biridir.
- İnsan beslenmesinde taşıdığı önemden dolayı her geçen yıl önemini biraz daha artmaktadır.

## Su Ürünleri Sektörü

- Su ürünleri sektörü, başta gıda olmak üzere sağlık, çevre, turizm, imalat ve lojistik sektörleri ile yakın ilgisi olması nedeniyle ekonomik büyümede ve dolayısıyla ülke kalkınmasında stratejik bir öneme sahiptir.



**BALIKÇILIK  
DENİZCİLİK  
SU ÜRÜNLERİ**  
Ekipmanları ve  
Teknolojileri Fuarı



**Haftada 2 gün  
balık ömür  
boyu sağlık**





## Su Ürünleri Sektörü

- Su ürünleri sektörü;
- Ülkemiz tarım sektörünün üç temel unsurundan biridir,
- İnsan beslenmesine katkısı,
- Sanayi sektörüne hammadde sağlaması,
- İstihdam imkanı oluşturması,
- Yüksek ihracat potansiyeline sahip bulunması,
- Avlama, işleme, yetiştiricilik, taşımacılık vb. gibi yan sanayilere getirdiği teknolojik gelişme sağlaması, gibi sebeplerden dolayı önemli bir ekonomik uğraşı alanı konumuna sahiptir.



## Su Ürünleri Sektörü

- Türkiye’de toplam su ürünleri üretimi **2013** yılı verilerine göre **607.515,2** ton olarak gerçekleşmiştir (TÜİK, 2013).
- Üretimin **%61,6’sı** (374.121,3 ton) deniz ve iç sulardan avcılıkla, **%38,4’ü** (233.393,9 ton) ise deniz ve iç sularda kontrollü yetiştiricilikle elde edilmiştir (TÜİK, 2013).



# Su Ürünleri Üretiminin Dağılımı (2013)



**Tatlısu Ürünleri**  
**5,8%**



**Deniz Balıkları**  
**48,6%**



**Yetiştiricilik**  
**38,4%**



**Diğer Deniz Ürünleri**  
**7,2%**





## Su Ürünleri Sektörü

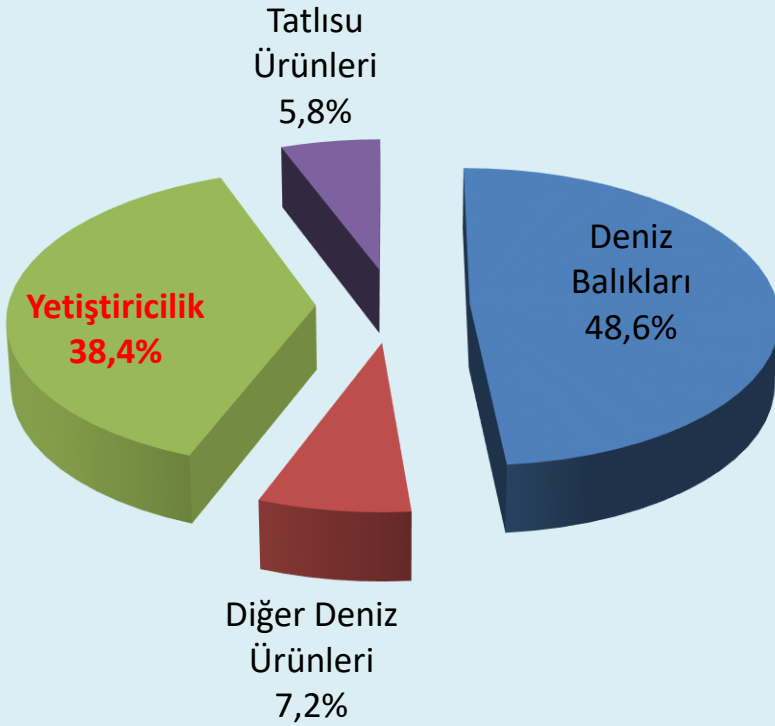
- Su Ürünleri sektörünün GSMH içindeki payı **cari fiyatlarla yaklaşık % 0,4**.
- Tarım sektörü içerisindeki payı ise cari fiyatlarla **yaklaşık %4.5 olarak gerçekleşmiştir**.
- Türkiye su ürünleri sektöründe hem ithalatçı, hem de ihracatçı ülke konumundadır.
- Dış ticaret gelirlerimize **%4** civarında bir katkı sağlamaktadır.



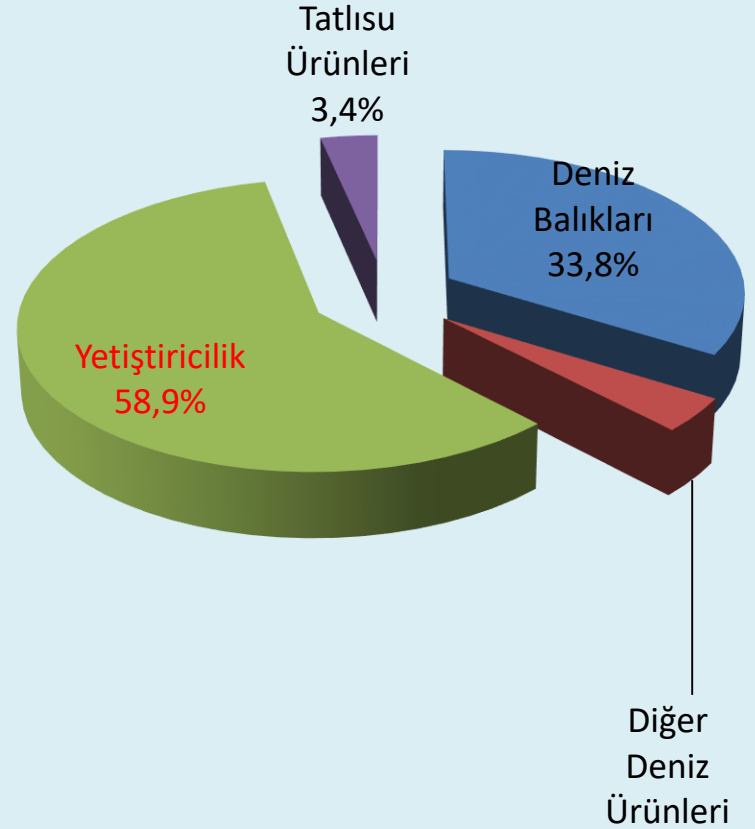


## Su Ürünleri Sektörü

Su Ürünleri Üretimi (Ton)



Su Ürünleri Ekonomik Geliri (TL)





## Su Ürünleri Sektörü

- 2013 yılı verilerine göre ülke ekonomisine sağladığı **katma değer 3 milyar (3.261.824.440) TL** olarak gerçekleşmiştir.
- 2013 yılında su ürünleri sektörü **ihracatı 564 milyon** doları geçmiştir.
- Su ürünleri sektörü **doğrudan 50 bin kişi,**
- Dolaylı olarak **200 bin kişi,**
- Kültür balıkçılığında **ise 25 bin kişiye istihdam** sağlamaktadır.



# Su Ürünleri Yetiştiriciliği





## Su Ürünleri Yetiştiriciliği

- Su ürünleri yetiştiricilik sektörü, öncelikle hayvansal protein açığını kapatmakta büyük rol oynamakta,
- Ülkelerin toplumsal gelişiminde ve kalkınmasında önemli bir yer tutmakta,
- Kültür balıkçılığı yalnızca gıda ihtiyacını karşılamakla kalmayıp,
- Kırsal kalkınmaya katkıda bulunmakta,
- İstihdam yaratmakta,
- Yüksek ihracat potansiyeli yaratmakta,
- Ayrıca tarım alanı olarak kullanılmaya elverişli olmayan alanların su ürünleri tesisleri olarak kullanılması açısından da büyük rol oynamaktadır.



## Su Ürünleri Yetiştiriciliği

- Sektör içerisinde yetiştiriciliği destekleyen

- Kuluçkahaneler,

- Yem fabrikaları,

- Tedarikçiler,

- Satıcılar ve ihracatçılar ile bir entegre sanayi

- 



## Su Ürünleri Yetiştiriciliği

- Ülkemizde içsularda 1970'li yıllarda, denizlerde ise 1984 yılında başlayan kültür balıkçılığı giderek gelişmektedir.

- 2013 yılı verilerine göre,

- **1.935 adet içsularda,**

- **418 adet ise denizlerde** olmak üzere



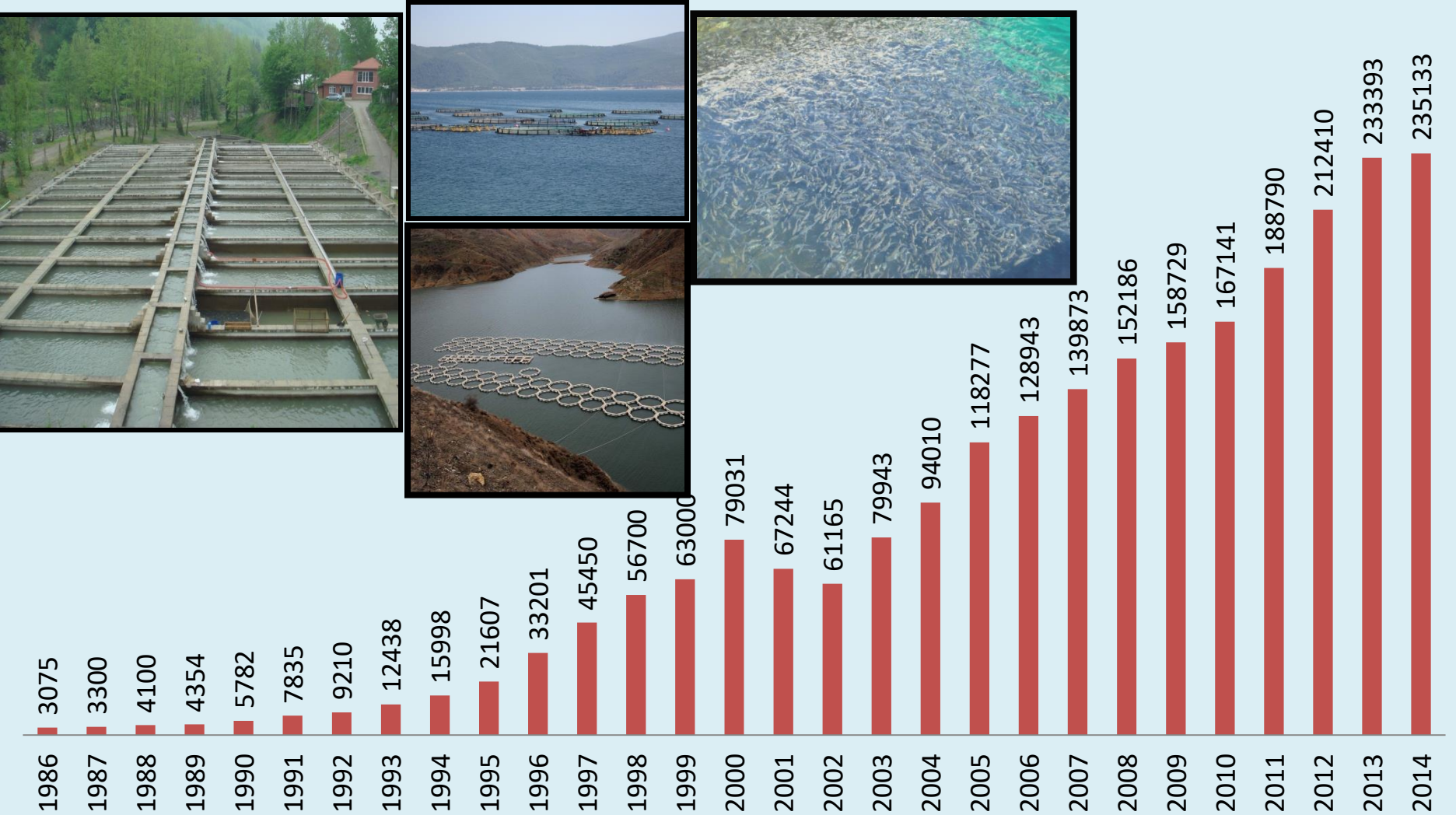
- **Toplam 2.353** adet yetiştiricilik tesisi bulunmaktadır.
- Açılan her işletmede işsizliğe çözüm yaratılmaktadır.
- Sadece kültür balıkçılığında **25 bin kişiye** doğrudan istihdam sağlamaktadır.



## Su Ürünleri Yetiştiriciliği

- Ülkemizde yetiştiriciliğin **108.239 tonu içsu, 126.894 tonu da deniz** yetiştiriciliğinden olmak üzere
- 2013 yılında **toplam 235.133 ton olarak** gerçekleşmiştir.
- 2014 yılı itibariyle ülkemiz, dünyanın en büyük çipura-levrek üreticisi unvanına sahip olmuştur.
- Özellikle **alabalık**, çipura ve levrek üretimindeki hızlı büyüme trendinin devam edeceği öngörülmektedir.

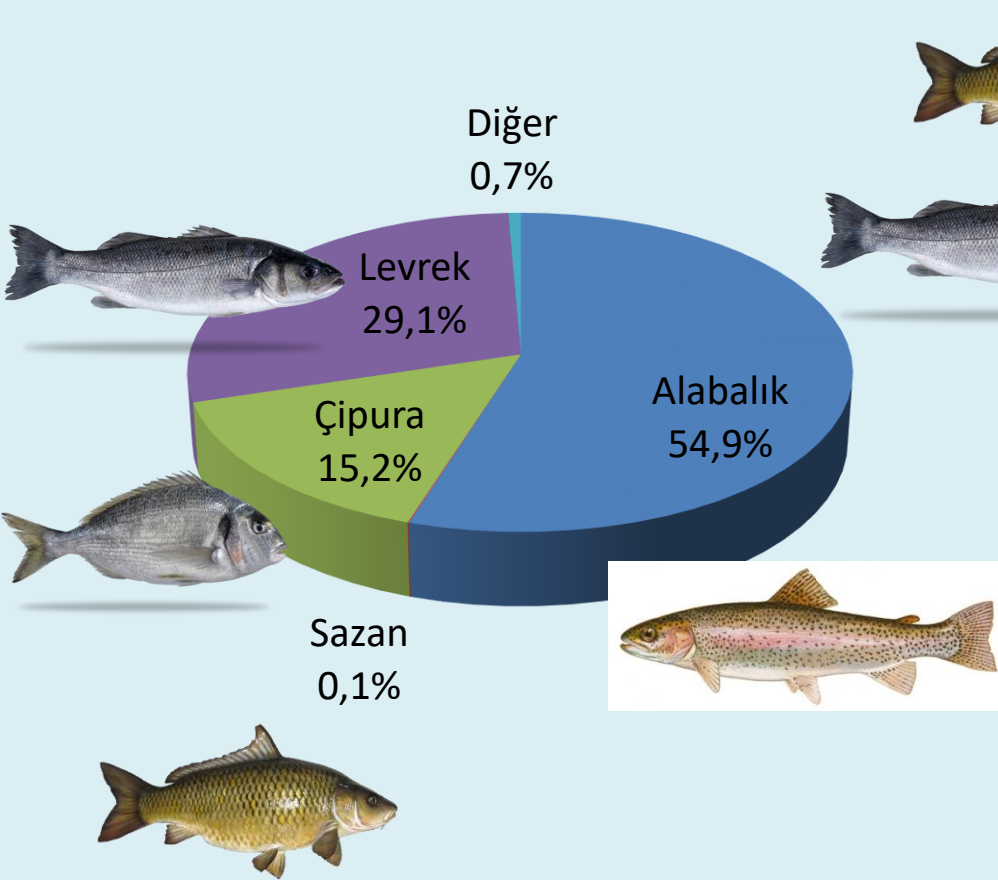
# Türkiye'de Yıllar İtibariyle Su Ürünleri Yetiştiriciliği



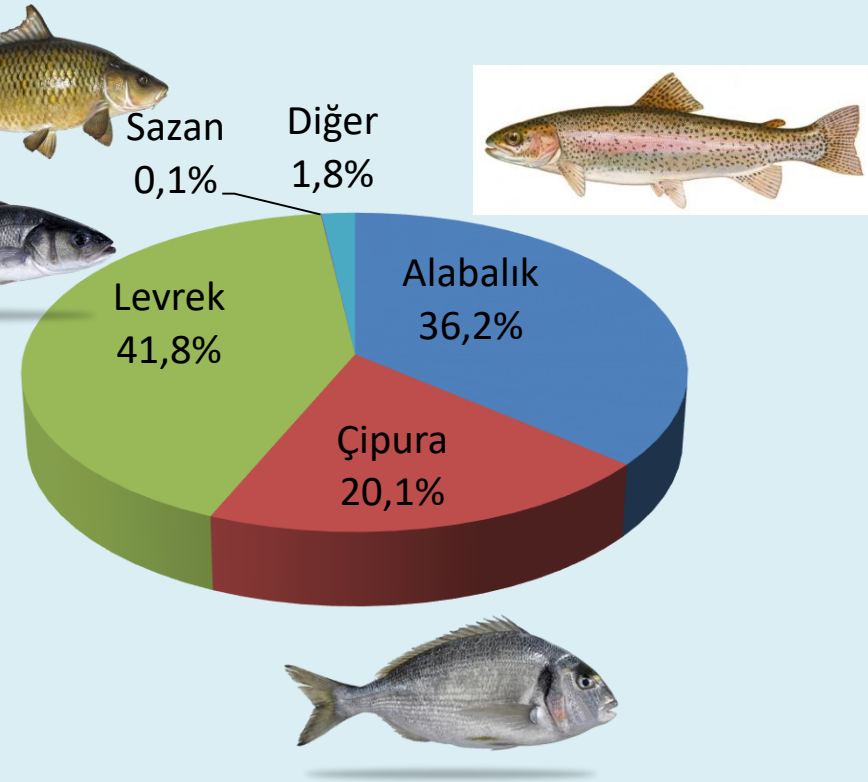


# Türkiye Yetiştiricilik Üretimi (2013)

Yetiştiricilik Üretiminin Türlere Göre Dağılımı



Yetiştiricilik Gelirinin Türlere Göre Dağılımı





# Alabalık Yetiştiriciliği





## Alabalık Yetiştiriciliği

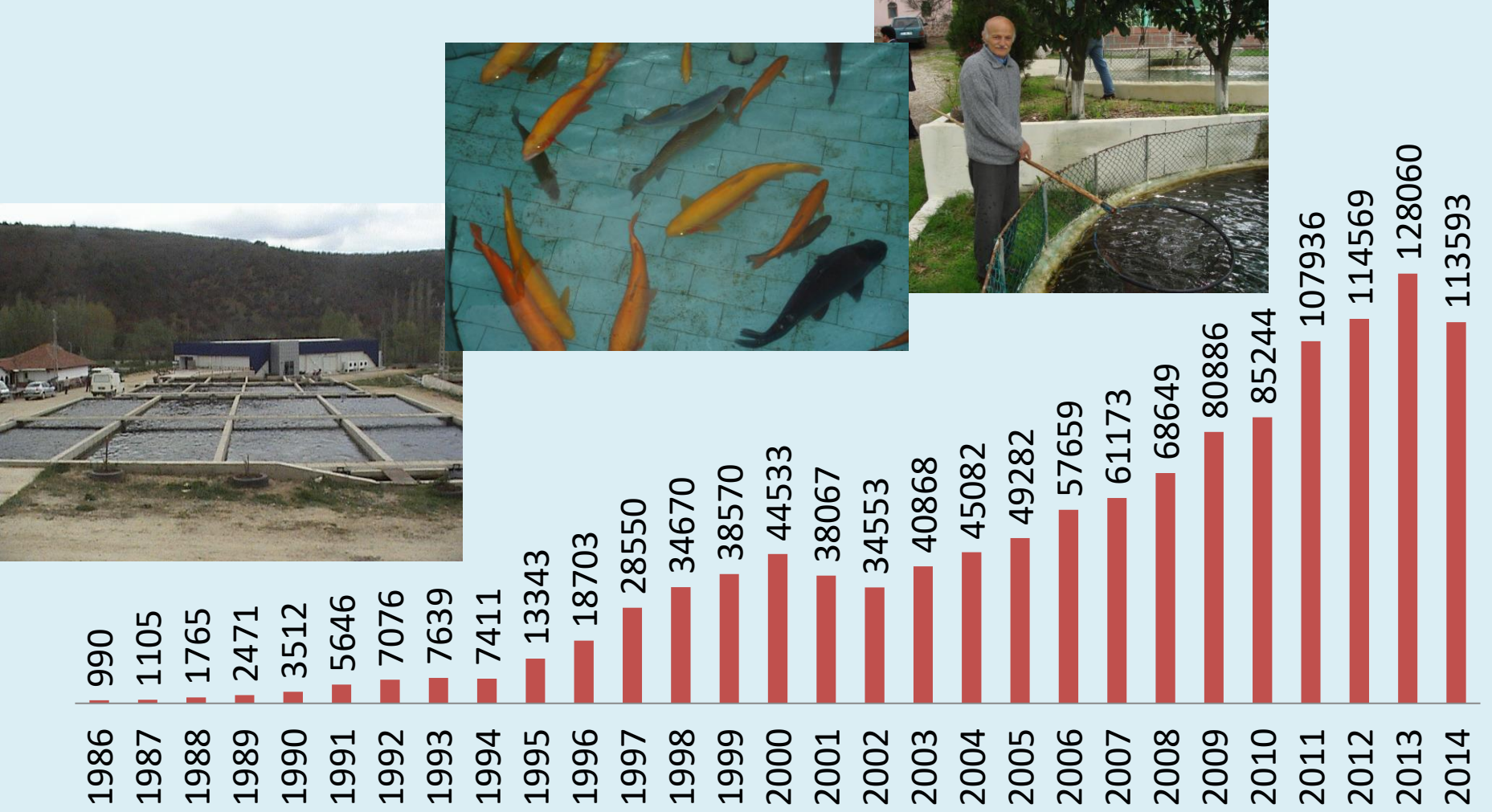
- Türkiye’de 1971 yılında ticari olarak başlayan gökkuşağı alabalığı yetiştiriciliği,
- Son yıllarda gelişme gösteren önemli ekonomik girdi ve istihdam sağlayan iktisadi faaliyet alanı haline gelmiştir.
- Alabalık yetiştiricilik sektörü ülke ekonomisine, ülke büyümesine ve kalkınmasına olanaklar sağlamaktadır.
-



## Türkiye'de Alabalık Yetiştiriciliği

- Ülkemizde, uygun şartların olduğu 76 ilde alabalık yetiştiricilik tesisi kurulmuş ve faaliyetlerini sürdürmektedir.
- 1986 yılında 990 ton olan üretim,
- 2010 yılında 85.244 ton,
- 2012 yılında 114.569 ton,
- 2013 yılında **128.060** ton
- 2014 yılında ise **113.593** ton olarak gerçekleşmiştir.

## Yıllara Göre Türkiye'de Alabalık Yetiştiriciliği





## Türkiye'de Alabalık Yetiştiriciliği

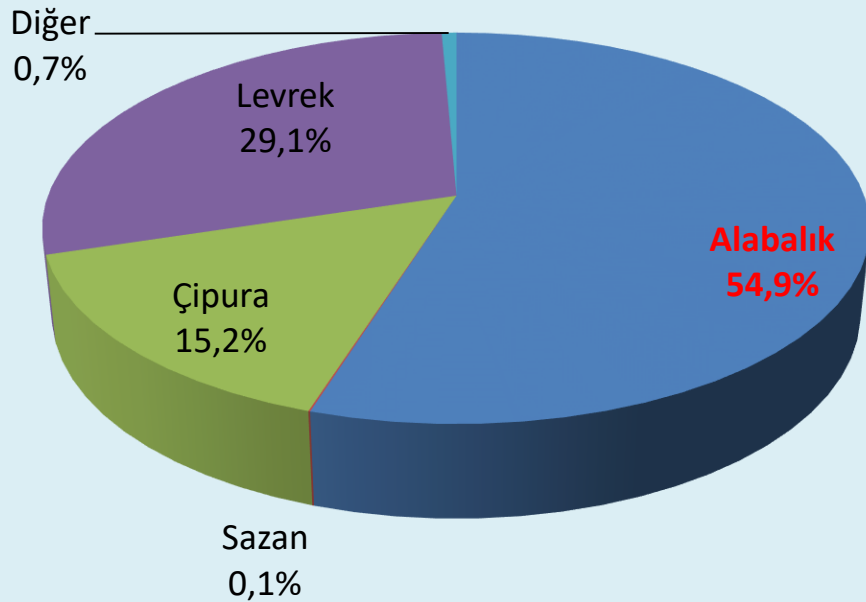
- Toplam su ürünleri üretiminin **% 21.4'ünü**,
- Yetiştiricilik üretiminin **%54.9'unu**,
- Toplam su ürünleri gelirin **% 19.5'ini**,
- Yetiştiricilik gelirin ise **% 36.2'sini**
- Denizde ve iç sularda yetiştirilen **gökkuşuğu alabalığı** oluşturmaktadır.



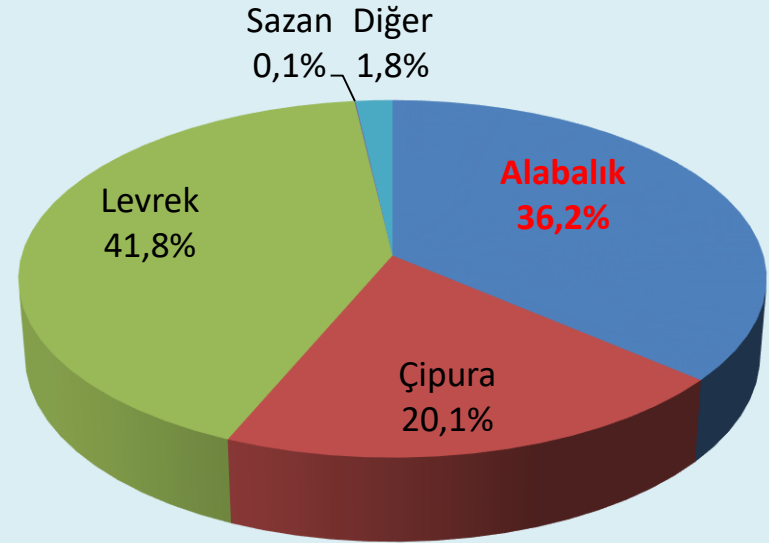


## Türkiye'de Alabalık Yetiştiriciliği

Yetiştiricilik Üretiminin Türlerle Göre Dağılımı (2013)



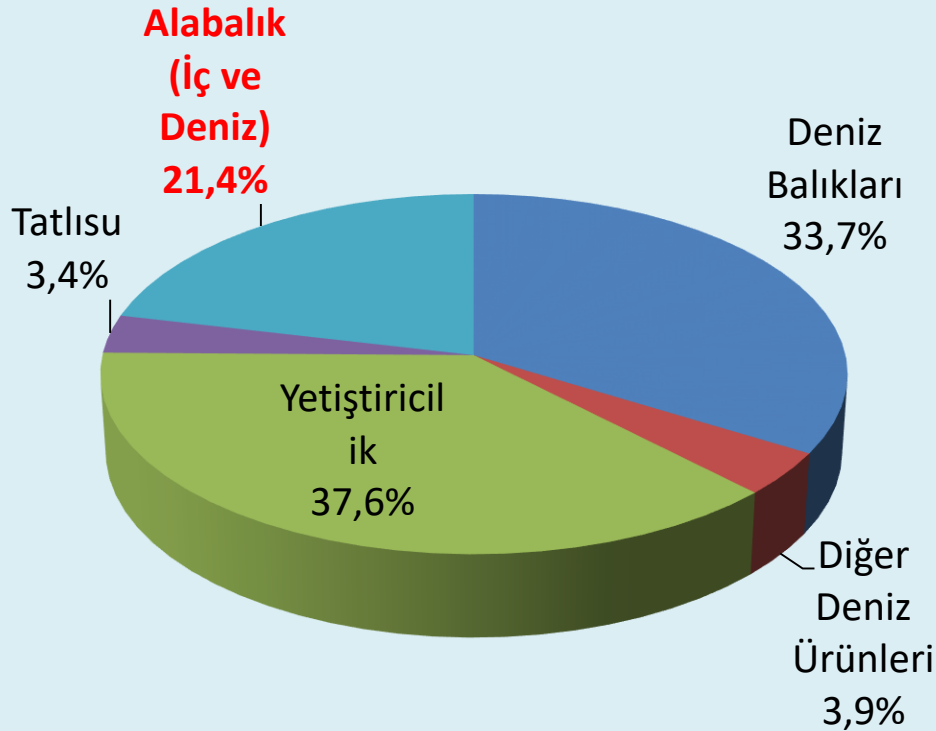
Yetiştiricilik Gelirinin Türlerle Göre Dağılımı (2013)



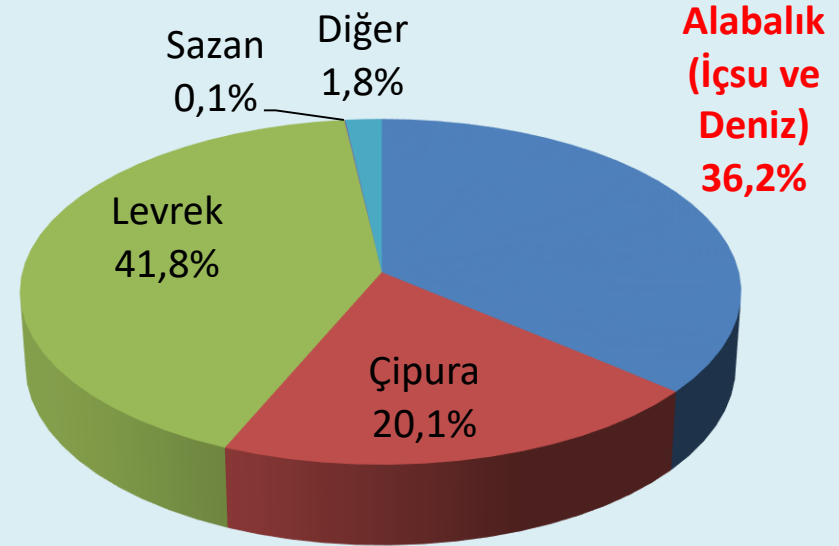


## Türkiye'de Alabalık Yetiştiriciliği

Toplam Su Ürünleri Geliri İçerisinde Alabalık Gelirinin Yeri (2013)



Yetiştiricilik Geliri İçerisinde Alabalık Gelirinin Yeri (2013)







## Alabalık Yetiştiriciliğinin Bölgelere Göre Dağılımı

- Üretimin sırasıyla,
- **%22,7'si** Doğu Anadolu Bölgesi'nde,
- **%21,4'ü** Ege Bölgesi'nde,
- **%15,7'si** Akdeniz Bölgesi'nde,
- **%14,8'i** İç Anadolu Bölgesi'nde,
- **%14,7'si** Karadeniz Bölgesi'nde,
- **%7,9'u** Güney Doğu Anadolu Bölgesi'nde
- ve
- **%2,8'i** ise Marmara Bölgesi'nde kurulu olan işletmelerde yetiştirilmektedir.





## Türk Ekonomisinde Alabalık Yetiştiriciliğinin Yeri

- Ülkesel çıkarlarımız açısından, hızla gelişen ve ülke ekonomisine katkısı her geçen yıl artan alabalık yetiştiriciliğinin,
  - **1.** Gıda ihtiyacı olarak her bölgede ve her mevsim bulunması,
  - **2.** Avcılıkla elde edilen su ürünleri stoklarının her geçen gün azalması,
  - **3.** Gıda değerinin yüksek olması,
  - **4.** Ekonomik değeri ve getirisinin yüksek olması,
  - **5.** İç ve dış ticaret hacminin yüksek olması,
  - **6.** Yeni teknolojik gelişimlere olanak sağlaması,
  - **7.** İstihdam olanağının yüksek olması,
  - **8. Kırsal kalkınmaya katkısı** gibi nedenlerle önemli bir sektördür.



## Türk Ekonomisinde Alabalık Yetiştiriciliğinin Yeri

- Üstün nitelikli gıda



- İç ve dış ticaretteki yeri

### 2014'te Hedef 2,5 Milyar Dolar İhracat"

İstanbul Su Ürünleri ve Hayvansal Mamuller İhracatçıları Birliği Başkanı Sagun: "2013'te 1 milyar 989 milyon dolarlık ihracatla sektör olarak yeni bir rekora daha imza attık. 2014'te 2,5 milyar dolar ihracat yapmayı hedefliyoruz. ..."



## Türk Ekonomisinde Alabalık Yetiştiriciliğinin Yeri

- Ekonomik değerin yüksek olması ve ülke ekonomisine katkısı



## Türk Ekonomisinde Alabalık Yetiştiriciliğinin Yeri

- İstihdamdaki yeri (yetiştiricilik tesislerinde, işleme tesislerinde, pazarlamada ve teknolojik aletlerin üretilmesinde)





## Sonuç

- Sonuç olarak, alabalık üretiminin, yetiştiricilik sektörü içerisinde önemli bir payı vardır.
- Türkiye'nin her bölgesinde aktif alabalık işletmelerinin kurulmuş olması, hem ülke kaynaklarının değerlendirilmesi, hem de sağladığı istihdam ve ekonomik getirisi nedeniyle ülke kalkınmasına katkı sağlamaktadır.
- Alabalık yetiştiriciliği yalnızca gıda ihtiyacını karşılamakla kalmayıp,
- Kırsal kalkınmaya katkıda bulunması,
- İstihdam yaratması,



## Sonuç

- İhracat potansiyelinin yüksek olması ve değerlendirilmeyen tarım alanlarının işleme ve değerlendirme tesisleri yönü ile kazanılması açısından da büyük rol oynamaktadır.
- Üretimi destekleyen kuluçkahaneler, yem fabrikaları, tedarikçiler, satıcılar ve ihracatçılar ile bir entegre sanayi konumundadır.
- Kurulacak yeni ve çevreye duyarlı teknolojiler kullanılarak sürdürülebilir su ürünleri işletmelerinin sayılarının arttırılması daha fazla istihdam yaratacak ve gerek ekonomik gerekse sosyal açıdan ülkemize büyük katkı sağlayacaktır.



• TEŞEKKÜRLER.....