İL TARIM VE KIRSAŁ KALKINMA
MASTER PLANLARININ HAZIRLANMASINA
DESTEK PROJESİ

KİRŞEHİR
TARIM MASTER PLANI

GÜNCELLEME
HAZİRAN 2004
T.C. 
TARIM VE KÖYİSLERİ BAKANLIĞI 

KIRŞEHİR TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ 

Selahattin HATİPOĞLU 
Vali 

Bekir ATMACA 
Vali Yardımcısı 

Ömer ŞİMŞEK 
İl Müdürü 

Harun TOKER 
İl Müdürü Yardımcısı 

Duran SEÇEN 
Proje ve İstatistik Şube Müdürü 

Hazırlayan 
Abdullah TURAK 
Su ürünleri Mühendisi
# İçindekiler

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sayfa No:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>KISALTMALAR</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TABLOLAR</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>GRAFİKLER</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SUNUŞ (Tarım ve Köyişleri Bakanı)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SUNUŞ (Kırşehir Valisi)</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>KİRŞEHİR İLİ TARIM MASTER PLANI</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BÖLÜM 1. GRİŞ</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BÖLÜM 2. PLANLI KALKINMA VE TARIM</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>2.1. TARIMSAL PLANLAMA SÜRECİ</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2. POLİTİKA ÇERÇEVESİ</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2.1. Türk Tarım Politikasının Önemi</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2.2. Uluslararası Tarım Politikalarının Ulusal Tarım Politikalarına Etkileri</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2.3. VII. Beş Yıllık Kalkınma Planında Tarım</td>
</tr>
<tr>
<td>2.3. TARIMSAL KALKINMANIN GEREKLİLİKLERİ</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4. MEVCUT PLAN VE PROGRAMLAR</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4.1. Türkiye Hayvancılık Stratejisi Raporu</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4.2. Ulusal Ormancılık Programı</td>
</tr>
<tr>
<td>2.4.3. Diğer Projeler</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BÖLÜM 3. İLIN ÖZELLİKLERİ</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>3.1. BIYOFİZİKSEL ÖZELLİKLER</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.1. Ilin Konumu</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.1.1. Jeolojik Yapı</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.2. Yüzey Şekilleri</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.2.1. Dağlar</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.2.2. Ovalar</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.2.3. Vadiler</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.2.4. Akarsular</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.2.5. Göller</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.3. Agro-Ekolojik Alt Bölgeler</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.4. İklim</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.5. Bitki Örtüsü</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1.6. İl Arazisinin Niteliklerine Göre Dağılımı</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2. SOSYO-EKONOMİK YAPI</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2.1. Nüfus</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2.2. Eğitim</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2.3. Kişi Başına Düsen Gelir</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2.5. Ulaşım</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3. TARIMSAL ÜRETİM SİSTEİ</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3.1. Arazi Kullanım Durumu ve İşletmeler</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3.2. Tarım Alet ve Makine Varlığı</td>
</tr>
<tr>
<td>KISALTMALAR</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>DPT</td>
</tr>
<tr>
<td>BYKP</td>
</tr>
<tr>
<td>DTÖ</td>
</tr>
<tr>
<td>OTP</td>
</tr>
<tr>
<td>AB</td>
</tr>
<tr>
<td>IMF</td>
</tr>
<tr>
<td>TMO</td>
</tr>
<tr>
<td>TŞFAŞ</td>
</tr>
<tr>
<td>KHK</td>
</tr>
<tr>
<td>GSYİH</td>
</tr>
<tr>
<td>DSİ</td>
</tr>
<tr>
<td>KOBİ</td>
</tr>
<tr>
<td>SYDV</td>
</tr>
<tr>
<td>KHGB</td>
</tr>
<tr>
<td>TKB</td>
</tr>
<tr>
<td>DIE</td>
</tr>
<tr>
<td>TABLO NO</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 1</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 4</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 5</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 6</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 7</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 8</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 9</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 10</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 11</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 12</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 13</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 14</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 15</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 16</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 17</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 18</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 19</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 20</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 21</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 22</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 23</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 24</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 25</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 26</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 27</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 28</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 29</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 30</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 31</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 32</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 33</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 34</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 35</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 36</td>
</tr>
<tr>
<td>TABLO NO:</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 37</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 38</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 39</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 40</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 41</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 42</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 43</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 44</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 45</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 46</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 47</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 48</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 49</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 50</td>
</tr>
<tr>
<td>Tablo 51</td>
</tr>
<tr>
<td>GRAFİK NO</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 1</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 2</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 4</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 5</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 6</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 7</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 8</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 9</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 10</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 11</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 12</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 13</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 14</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 15</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 16</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 17</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 18</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 19</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 20</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 21</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 22</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 23</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 24</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 25</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 26</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 27</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 28</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 29</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 30</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 31</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 32</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 33</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 34</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 35</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 36</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 37</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 38</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 39</td>
</tr>
<tr>
<td>GRAPHEKLER</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 40</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 41</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 42</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 43</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 44</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 45</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 46</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 47</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 48</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 49</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 50</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 51</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 52</td>
</tr>
<tr>
<td>Grafik 53</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Ülkemizde tarım sektörü, insanların beslenmesi, istihdamı, ekonomiye katkısi ve ihracat potansiyeli bakımından büyük önem taşımaktadır.

Özellikle Avrupa Birliği'ne uyum sürecinde, kırsal alandaki sorunların tespiti ve bu sorunlara kalıcı çözümler bulunması öncelikli bir konudur.

Çiftçilerimizin; iç ve dış pazarlar için üretim yapar hale gelmeleri, daha iyi gelir düzeyine kavuşturabilmeleri için üretim kaynaklarını daha etkin kullanmaları gerekmektedir.

Ülkemiz için; sahip olduğu tarımsal kaynakların tespiti, geliştirilmesi, amacına uygun kullanılması ve bu çalışmaların, kaynakları kullanınlara beraber planlanması önem arz eden bir husustur.

Dolayısıyla, il ve bölge Tarım Master Planlarının hazırlanması; tarımsal kaynakların ve problemlerin belirlenmesi, kaynak ve potansiyelin değerlendirilerek ve çiftçi gelirlerinin artırılması, tarımın çevre, sanayi, turizm gibi diğer sektörlerle ilişkilerinin değerlendirilmesi, doğal kaynakların ve çevrenin korunması açısından önem taşımaktadır.

Tarım Master Planlarının hazırlanmasının amacı; sürdürülebilir kalkınmanın sağlanması için, bölgenin mevcut kaynaklarının, fırsatlarının ve kısıtlarının analiz edilmesi suretiyle ihtiyaçların belirlenmesi ve potansiyelin verimli bir şekilde kullanılmasına yönelik stratejiler geliştirerek, bölgeye uygun tarımsal program ve proje alanlarının belirlenmesidir.

Bu bağlamda, master planlar; yerel kurum ve kuruluşlar ile üniversite, sivil toplum örgütleri ve özel sektör temsilcilerinin katılımıyla, zamanın kısa, orta ve uzun vadeli kalkınma faaliyetlerinin planlanmasına, problemelere çözüm yollarının yerinden ve doğru bir şekilde ortaya konulmasına ve uygulanmasına rehberlik etmektedir.

Tarım sektörünün temsilcileri olarak görevimiz; sektörün yapısal sorunlarını çözecek politikaları belirlemek ve bunları en kısa sürede hep birlikte uygulamaya koymaktır.

Bu çerçevede, yöre halkının yaşam standardını yükseltmeye yönelik ihtiyaçların tespit edilmesi, bunların en kısa yoldan çözümü kavuşturulması için gerekli çalışmaların yapılmasına ışık tutması amacıyla hazırlanmış ve tarımsal planlanmanın yerellesmesi anlamına gelen Tarım Master Planlarının, kamu ve özel sektör girişimcilerine yol gösterici ve faydalı olmasıını temenni ederim.

Mehmet Mehdi EKER
Bakan
İlimiz için hazırlanan “Tarım Master Plan”ın amacı; fiziki ve ekonomik olarak ilin ana özelliklerinin, tarımsal üretimin ve pazarlanmanın gerçekleştiği koşulların tanımlanması; il içindeki değişik alt bölgeler arasındaki değişikliklerin ve farklılıkların ayırt edilmesi, ilin yenilenebilen ve yenilenemeyen tarımsal ve diğer ana kaynaklarının çıkarılması, ilin tarım sektörü performansının gözden geçirilmesi; Tarım kesiminin kalkınmasında başta gelen problemler, potansiyeller ve kısıtların tahlil edilmesi, tarımsal kalkınma hedeflerinin ve amaçlarının ortaya konması, planın koordinasyonu, izlenmesi ve değerlendirilmesine yönelik teklif olunan uygulama düzenlemelerinin ve yöntemlerinin değerlendirilmesidir.

Tarım, Türkiye ekonomisinin de her zaman önemli bir sektör olmuştur. Tarım, sektör olarak 2000 yılı itibarı ile GSMH’nın % 14,3’ünü oluştururken, nüfusun % 37,6’sı kırsal alanda yaşamakta olup, çalışan nüfusun % 45’i tarımda istihdam edilmektedir. Gelişmiş ülkelerde tarımda istihdam edilen nüfusun oranı % 5, tarımın GSMH içerisindeki payı ise % 2-4 civarındadır.

Tarım yarattığı istihdam, diğer sektörlerin hammadde talebini sağlaması, girdi talebinde bulunması ve milli gelire olan katkısı nedeniyle ülke ekonomisi içinde büyük bir öneme sahiptir.

Ülkemiz tarımda kendi kendine yeten dünyanın az sayındaki, şanslı ülkelerinden biri olmasını rağmen, tarımsal üretimde verimliliğin yükseltilmesi, ürün çeşitliliğinin artırılması, üretim planlaması yapılmasi, hayvancılıkta islah çalışmalarının yeterli seviyeye ulaşılması dolaysıyla tarımla uğraşan kesimlerin ekonomik olarak kalkınlarının sağlanması konularında karşılaşılan günümüz problemlerin bir an önce çözümlemesi büyük önem taşımaktadır. Bu problemlerin çözümü kavuşurulmasında önemli bir unsur olduğunu düşündüğüm “Kırşehir Tarım Master Plan”ın bölge halkının yaşam standartını artırmak, bölgenin gerçek ihtiyaçlarını ortaya koymak için, ilimizde yatırım yapacak girişimcilere ışık tutacağına ve yol gösterici olacağina inanıyorum.

Selahattin HATİPOĞLU
Vali
SUNUŞ

Kırşehir ilinde başlıca geçim tarım ve hayvancılıktır. İl nüfusunun %51'i kırsal kesimde yaşamakta ve çalışan nüfusun %68'i geçimini tarım ve hayvancılıkla sağlamaktadır.

Kırşehir ilçeleri itibari ile toplam 438.288 ha. tarım arazisine sahiptir. İlin topografik yapısı gereği bu tarım alanlarının %73'ü sullanabilir vasıftadır. İlin yüzölçümünün %20'si çayır mera alanı. İlahıının yapılması durumunda çok önemli bir potansiyeldir.

Tarım sektörü ekonomik, sosyal, politik ve teknik yönleriyle diğer sektörlerden farklı özellikleri olan ve vazgeçilmez öneme sahip bir sektördür.

Bu plan hazırlanırken, Kırşehir’in tarımsal kaynakları; toprak, su, ekoloji, işgücü ve teknik bilgi düzeyi belirlenmiş, bu kaynakların kullanımı sınırlayan etkenler; üretim tekniği, örgütlenme, yatırım gereksinimi, işgücü ve pazarlama problemleri vb. dikkate alınarak tarımsal kaynak ve potansiyelin en ekonomik şekilde değerlendirilmesi ilke edinilmiştir. Hazırlamış olduğumuz bu Master plan Kırşehir ili tarıma uzun vadeli yol göstermesinin yanında orta ve kısa vadelerde kalkınma faaliyetlerinin planlanmasına ve uygulanmasına da rehberlik edecektir. Kalkınma için gerekli potansiyeller ve fırsatlar dahil olmak üzere Kırşehir’in ihtiyaçları ve gerçekleri dikkate çekilecektir.


Bütün bunların ışığında Kırşehir ili Tarım Master Planı ilin tarımsal üretimin ve bu üretimin gerçekleşmesi için uygulanacak stratejinin belirlenmesinde yardımcı olacaği düşüncesini taşımaktayım.

Ömer ŞİMŞEK
İl Müdürü
KIRŞEHİR İLİ TARIM MASTER PLANI

BÖLÜM 1. GİRİŞ


Türkiye’de 1963 yılında başlayan planlı kalkınma döneminde amaç; artan nüfusun denge ve yeterli beslenmesinin sağlanması, İhracatta mukayeseli üstünliğe sahip olduğumuz ürünlerde üretecek kullanımın artırılması, tarımsal ve hayvansal ürünlerde verimliliğin artırılması, üretici gelirinin yükseltildi ve kamu kaynaklarının rasyonel olarak kullanılmasınıdır.

Günümüzde, ülke nüfusunun yıllık ortalama %2 dolaylarında artmaya devam etmesi ve kişi başına gelir artışi gıda ürünleri talebini artıran önemli iki unsurdur. Diğer yandan Türkiye’de gıda güvenlerinin tam olarak sağlandığı söylenemez. Çünkü düşük gelir grupları ve kırsal kesimde temel besin elementleri her birey tarafından yeterli miktarda tüketilmemektedir. Ülkede yaşayan her birey günlük asgari tüketilmesi gereken besin maddelerini tüketmedikten tam gıda güvenliğini ulaşılamadığı söylenebilir.

Kişi başına gelir artıştı, gelir dağılımındaki dengesizliğin azaltılması, nüfus artıştı, gıda fiyatlarının ucuzlanması, kentleşme, nüfusun yaş pyamindede değişme ve ülkemiz gelen turizmdeki artış gibi faktörler gelecek yıllarda gıda talebinin giderek daha da hizlandıracaktır. Ulusal üretim tüketimin gerisinde kaldıgı sürece ithalat miktarındaki artış kaçınılmazdır.

Ülke Nüfusunun sağlıklı, dengeli beslenmesi ve gelecek nesillerinde sağlıklı olması çevr ve biyolojik çeşitliliğin korunarak sürdürülebilir bir ekonomik kalkınmanın sağlanması, iç ve dış piyasada rekabet gücünü yüksek ürünlerin ürunleştirilmesi ile çiftçilerin gelirinin artırılması, çevre üzerinde zara vermeden veya en az zararla kaynakların ekonomik kullanımı ve tarımsal altyapının iyileştirilmesi için gerekli olan politika araçlarının belirlenerek uygulanması gerekli olarak önem kazanmaktadır.


Plan hazırlıklarını başlatması kararıdır. Bu durum her ilin kendi yerel halkın vizyonlarını amaçlarını ve stratejilerini ulusal plan ve programlara yansıtmak için bir fırsat ve mücadeleyi yaratmaktadır.


Tarımsal Master Plan’ın amacı; tarımsal kaynakların belirlenmesi ( toprak, su, ekoloji, isgücü ve teknik bilgi düzeyi ), kısıtların ortaya konulması ( üretim teknigi, örgütlenme, yatırım gereksinimi, isgücü ve pazarlama problemleri vb. ) tarımsal kaynak ve potansiyelin değerlendirlerek tarımsal kaynakları ve çiftçi gelirlerinin artırılması, ürün arzında sürekliliğin sağlanması, tarımsal küresel yanetler, sanayi, turizm gibi diğer sektörlerle ilişkilerin belirlenmesi, doğal kaynakların ve çevrenin korunması olarak ifade edilebilir. Master planlar, tarıma uzun vadeli yol göstermesini yanında orta ve kısa vadelerde kalkınma faaliyetlerinin planlanmasına ve uygulanmasına da rehberlik edecektir. Kalkınma için gerekli potansiyeller ve fırsatlar dahil olmak üzere il bağımlılığı ve gerekliliklerine dikkat çekilecektir.

Planlanmanın kapsamı tarım sektörü ile sınırlı olması nedeniyle yönetim sorumluluğu Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı’ndadır. Master plan esas olarak Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı yetkisinde olan tarımsal faaliyetleri ele alır. Ancak diğer kamu kuruluşlarıyla özellikle tarımsal üretim pazarlama ve yatırımlar üzerinde doğrudan etkileri bulunan kuruluşlarla yakın işbirliği ve bilgi paylaşımı gereklidir.

Bu maksatla Kırşehir ilinde alan çalışmalarına başlamadan önce ildeki diğer kamuru kuruluşlarını ( Devlet su İşleri 122. Şube Müdürlüğü, Köy Hizmetleri İl Müdürlüğü, Toprak Mahsulleri Ofisi Kırşehir Şube Müdürlüğü, Bayındırlık ve İskan İl Müdürlüğü vb. ) özel sektör ve sivil toplum örgütü temsilcileri ve çiftçilerin katılımı ile il düzeyinde yürütülecek Tarım Master Planı çalışmalarını ile ilgili paydaş* toplantısı yapılmıştır. Bu toplantılarda katılcılar master planın genel olarak amacı hakkında-hooks hakkında bilgilendirilmiş, katılımcılar Kırşehir ilinin tarım ve tarımsal ihtiyaç ve potansiyelleri ile ilgili eğitim ve tartışmalar anla alan problemlerini ortaya koymuşlar, problemlerin çözümü hakkında-mükemmelenmiş ve bilgi verilmişlerdir.

Tarım Master Planı hazırlanacak olan iler kendi içerisinde genellikle biyo-fiziksel ve sosyo-ekonomik koşullar bakımından tek düzeyde bir yapıya sahip olmayıp bazı farklılıklar göstermektedir. Bu durum göz önune alınarak, ilin daha detaylı incelenmesi bakımından agro-ekolojik alt bölgeler ayrılmış ve çalışmaların bu alt bölgeler bazında yapılması gerektmektedir. Bu nedenle paydaş* toplantısında sonra Kırşehir iline bağlı ilçelerin tarım müdürleri ile ikinci bir toplantısı yapılarak İlçelerle ilgili detay bilgilerinin ilçe brifing raporları göz önune alınarak, il agro-ekolojik alt bölgeler ayrılmıştır.

Her alt bölgede yer alan ilçelerin tarım müdürlerinin tümünün katıldığı bir toplantında alt bölgelerin tarımsal potansiyelleri ve fırsatları üzerine olumlu veya olumsuz etkileşen veya sonuçları üzerinde olumlu veya olumsuz etkisi olan kişi ve kişiler olarak tanımlanabilir.

-----------------------

Paydaş*; Belirli bir girişimin sonuçlarından olumlu veya olumsuz etkilenen veya sonuçları üzerinde olumlu veya olumsuz etkisi olan kişi ve kişiler olarak tanımlanabilir.
Kırşehir İli Tarım Master Planının hazırlanmasında Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı’nın ana hizmet birimleri ve bağlı kuruluşları ile (DSİ, KGHM, DIE, DPT), sivil toplum Örgütleri, tarıma ilgili diğer organizasyonlar (Ziraat Odaları Birliği, Tarım Kredi Kooperatifleri Birliği, Tarım Satış Kooperatifliği Birliği) gibi konu ile ilgili tüm özel ve kamu kuruluşlarının katılımı amaçlanmıştır.

Master Plan 2001 – 2010 dönemi için hazırlanmakta olup; kalkınma amaçları, bu amaçlarla ulaşımda stratejiler ve bu stratejilerin desteğinde muhtemel program ve projeleri içermektedir.

Kırşehir ili Tarım Master Planı sekiz ana bölümden oluşmaktadır.

1. **Bölümde;** Plan öncesi durum, amaç, kapsam, yöntem ve içerikten bahsedilmiştir.

2. **Bölümde;** Master Planı etkileyecek olan ülkesel plan ve genel politikaların, kalkınma koşullarını ve yürütülükleri idi sistem halen takip edilmekte olan kalkınma stratejileri ve planlar hakkında bilgi verilmiştir.

3. **Bölümde;** Biyo-fiziki ve sosyo-ekonomik özellikler, tarımsal üretim ve pazarlama sistemleri ve mevcut tarımsal hizmetler olarak ilin genel tanımına yer verilmiştir.

4. **Bölümde;** Kırşehir’i doğal, fiziksel, insan kurumsal kaynak boyutunu içine alan tarımsal kaynak envanteri tanımlanmıştır.


6. **Bölümde;** Bir taraftan tarımın ve çiftçilerin karşı karşıya olduğu проблемler, noksanutlar ve kısıtlar ve diğer taraftan kalkınmanın potansiyelleri analiz edilmiştir.

7. **Bölümde;** Kalkınma amaçları ve stratejiler formülle edilmiştir. Bu bölüm Master Planın amaçlarının nasıl belirlenip birleştirildiğini, kalkınma fırsatlarını ve seçeneğinin nasıl analiz edildiğini ve geniş stratejilerin nasıl tanımlandığını anlatmaktadır.

8. **Bölümde;** Projeler öncelik durumlarına göre sıralanmış finansman kapsamı ve imkanları uygulama sorumlulukları ve yöntemlerden bahsedilmiştir.

**BÖLÜM 2: PLANLI KALKINMA VE TARIM**

2.1. TARIMSAL KALKINMA SÜRECİ:


2.2. POLİTİKA ÇERÇEVESİ

2.2.1. Türk Tarım Politikasının Önemi

Cumhuriyetten günümüze kadar tarım politikalarının kronolojik sıralaması yapılacak olursa:

- **1923 – 1950** yılları arasında tarımsal KİT’lerin kurulduğu yıllarda.
- **1960 – 1970** yıllarda tarımsal girdi kullanımının teşviki ve sulama alanlarındaki büyük yatırımlar ile tarıma verim artışı sağlanmıştır.

1994 yılında desteklenen ürün sayısı 9'a indirilerek devam etmiştir. 2000 yılı itibari ile sadece 9 ürün (buğday, arpa, mısır, yulaf, çavdar, çelik, haşhaş, tütün ve şeker pancarı) fiyat desteği uygulamasını devam etmiştir.

Uygulanan tarım politikaları bir çok amaç yönelik olmakla birlikte temel amaç kendi kendine yeterlik olmuştur. Bu açıdan değerlendirildiğinde şimdiyede kadar uygulanan tarım politikaları başarılı olmuştur. Ancak mevcut politika uygulamalarının en önemlilerinden biri olan destekleme alımları zamanla Pazar koşullarına uygun olarak gelişmesini engellemiş, üretici gelirlerinde istikrarlılık yaratmış ve bazı ürünlerin iç ve dış pazarlarda değerlendirilmesini zorlaştırırak şekilde aşırı stokların oluşmasına neden olmuştur. Ayrıca sürdürülen tarım politikaları sağlanan desteklerin üreticiye yeteri kadar yansımadığı nedeniyle sosyal amaçların gerçekleştirilememesi yanında kamu kaynaklarına önemli ölçüde yük getirmesi bakımından da olumsuz etkileşerdir.

Günümüze kadar uygulanmış olan tarım politikaları sonucunda üretim artışının tarımsal sektörsel devlet müdahalesi ve destekleme sistemindeki değişiklikler yapılmış ve dünyada bahsedilen durumlarla uyuşmamıştır.

Günümüze kadar üretim artışı sağlanırken bazı ürünlerde (fındık, tütün, şeker pancarı) üretim fazlasına yol açarken bazı ürünlerde (yağlı tohumlar, yem bitkileri) üretim eksikliğine yol açmıştır.

2.2.2. Uluslararası Tarım Politikalarının Ulusal Tarım Politikalarına Etkileri:

Son yıllarda ülkemiz tarım politikaları, Dünya Ticaret Örgütü (DTÖ) Tarım Anlaşması, AB ile imzalanan 1 / 954 sayılı ortaklık konvoyu ile girilen günümüz gerçekleşmiş ve IMF ile imzalanan Stand-By anlaşması sonucunda yeniden geçenler çerçevede tarım sektöründeki devlet müdahalelerinin azaltılması ve destekleme sisteminde buna yönelik değişiklikler yapılmış gündeme gelmiştir.

(DTÖ) Tarım Anlaşması pazar giris, iç destekler ihracat sübansiyonlarının azaltılması konuları temel hükümlere bağlımıştır.

Bu konularda Türkiye’nin taahütleri aşağıda özetlenmiştir:
- Ancak yeşil kutu kriteri olarak belirlenmiştir (araştırma, yatırım, kontrol, alt yapısı, doğal afet yardımları, yurt içi gıda yardımları, gelir desteği, yapışal uyum, çevre
programları, üretimden bağımsız gelir desteği uygulamaları “decoupled”) alanlarda indirim taahhütünde bulunulmayacaktır.
• Ayrıca kırsal kalkınma programları, yatırım girdi ve ürün çeşitlendirme konularında yapılacak olan harcamalar da kapsam dışı tutulacaktır.
• Desteklemede toplu destek ölçümü (TDÖ) uygulamaları toplam üretim değerinin %10’uunu geçmeyecek şekilde uygulanacaktır.
• 1995 – 2004 yılları arasında ihracat sübvansiyonlarında değer olarak %24 miktar olarak ise %14 oranında indirimde bulunulacaktır.
• Avrupa Birliği (AB), Ortak Tarım Politikası (OTP) uyum amacıyla 1/95 sayılı ortaklık konsey kararının 8. maddesi Türk mevzuatında ticaretin önündeki teknik engellerin 5 yıl içinde kaldırılması öngörülmüştür.


Kısa vadede çiftçi kayıt sistemi, hayvan kayıt sistemleri ve bitki sertifikası Oluşturulması, Pazar piyasa sistemlerinin düzenlenmesi çevresel, yapısal ve kırsal kalkınma önlemlerinin uygulanması konularını kapsamaktadır.

Orta vadede ise tarımsal ve kırsal kalkınma planlarında AB müktesebatına uyumun tamamlanması gıda işleme tesislerinin AB normlarında modernize edilmesi, balıkçılıkta toplam kalite ve güvenilirliğin geliştirilmesi hedeflenmiştir.

2.2.3. VII Beş Yıllık Kalkınma Planında Tarım

a) Mevcut Durum:

Geçmişte uygulanan destekleme politikaları ile üretici gelirlere istikrar sağlanamamış, dünya fiyatları üzerindeki destekleme alm fiyatları bazı ürünlerin ekim alanlarının aşırı genişlemesine, üretim fazlası olmasına ve devletin fazla alm yaparak yüksek stok maliyetine katlanmasına sebep olmuştur.


• Girdi sübvansiyonlarının kademeli olarak kaldırılması ( gübre, kredi )
ğ
• Tarımsal amaçlı KİT’lerin özelleştirilmesi.
Tarımsal amaçlı KİT’lerin bu doğrultuda yeniden yapılandırılması çalışmaları devam etmektedir. TEKEL, TŞFAŞ, ÇAYKUR için özelleştirme gündeminde olup TMO 2001 yılında küçülerek stratejik ve olağan üstü hal stoku bulunduracak ve 2002 yılında borsada oluşan fiyat ile alım yapacaktır.

Türkiye’de yukarıda belirtilen tarım politikalarında değişikliğe gidilirken yapılan yasal düzenlemeler ise aşağıdaki verilmiştir.
• 4342 sayılı mera kanunu 1998 yılında yürürlüğe girmiştir.
• Tarımda Yeniden Yapılanma ve Destekleme Kurulu oluşturulmuştur.
• 552 sayılı yaş meyve ve sebze ticaretinin düzenlenmesi ve toptancı halleri hakkında kanun hâkiminde kararname çıkarılmıştır.( 4367 sayılı kanunla söz konusu KHK’dede değişiklikler yapılmıştır.)
• 4572 sayılı Tarım Satış Kooperatifleri ve Birliklerinin özelleştirilmesi ile ilgili kanun yürürlüğe girmiştir.
• Şeker ve tütün üretiminde devlet müdahalesinin kaldırılmasını amaçlayan Şeker ve Tütün kanunları hazırlanan olup Şeker Kanunu 4 Nisan 2001 tarihinde yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.
• Tütünde ise tütün üretiminden vazgeçip alternatif ürün yetiştiriren üreticilerin desteklenmesi 12. 07. 2001 tarih ve 2001/ 2705 sayılı bakanlar kurulu kararı uygulamaya konulmuştur. Bakanlıklı arasi Tütün Kurulu kararı gereğince tütün üretiminin kır ve kır taban araziler dışında taban arazilerde yapılmaya bağlı the ülke kotasının 150.000 ton Ege Bölgesi kotasının ise 91.000 ton olması kararlaştırılmıştır.

Ayrıca tarım politikaları belirlenirken çevresel ve doğal kaynakların korunması, sürdürülebilir tarımın önemi dikkate alınmaktadır. Bu çerçevede ülkesel biyo- 

güvenlik sistemin kurulması gündemdedir. Transgenik kültür bitkilerinin alan denemeleri Transgenik kültür bitkilerinin tescili ve üretimi piazza sürüremesi kapsamında çalışmalar yapılmakta olup Transgenik kültür bitkilerinin alan denemeleri konusunda Mayıs 1998 tarihinde yönetimlik çokmuş ve mevzuat çalışmalarını devam etmektedir.

Ancak; VII. BYKP döneminde tarımsal politikalar ile ilgili yapısal değişim projesi çerçevesinde öngörülen tarımın yeniden düzenlenmesi, ürün sigortası, Türkiye Ziraat Odaları Birliği, Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı’ı yeniden organizasyonu konuları çıkarılamamıştır. Üretici Birliği Kanun Tasarısı son aşamaya gelmiştir.

Kırşehir ilinin Tarım Master Planı hazırlanırken yukarıda belirtilen genel tarım ve dış ticaret politikalarının ildeki tarımsal faaliyet üzerindeki etkisi dikkate alınmıştır.
b) Amaçlar İlkeler ve Politikalar:

Türkiye tarımda yeniden yapılanma ve reform programı çerçevesinde kendi tarım politikasındaki ihtiyaçları, Dünya tarımındaki gelişmeler ve Türk tarımının OPT’ye uyma zorunluğunu göz önünde bulundurularak VIII. BYKP’de aşağıdaki amaç ve politikaları benimsemiştir.

- Kaynakların etkin kullanımı ilkesi çerçevesinde ekonomik, sosyal, çevresel ve uluslararası araları gelişmeler boyunca bütün olarak ele alan örgütli rekabet güçü yüksek, sürdürülebilir bir tarım sektörünün oluşturulması temel amaçtır. Gıda güvenliği ilkesi çerçevesinde artan nüfusun dengeli ve yeterli beslenmesi esas alınacaktır.
- Piyasa fiyat oluşumu üzerine olumsuz etkisi olan ürün fiyatlarına devlet müdahaleleri yerine üretimin piyasa koşullarında talebe uygun olarak yönlendirilmesini sağlayacak politika araçları devreye sokularak, üretici gelirlerinin artırılması ve istikrarlı bir yapıya kavuşturulması esas alınacaktır. Üretim maliyetini azaltıcı ve teknolojik gelişimi hızlandırıcı tedbirler uygulamaya konulacaktır.
- Tarım politikalarının esasları; DTÖ Tarım Anlaşmasının öngördüğü yükümlülükler ile AB’ye tam üyelik sürecine girerken AB ortak tarım politikasında ve uluslararası ticaretteki gelişmeler çerçevesinde belirlenecektir.
- İnsan kaynakları başta olmak üzere üretim faktörlerinin daha etkin kullanılması, verimliliğin artırılması tarıma ilgili kuruluşlarda kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi, kurumsal hizmet akışında gözlenen sorunların giderilmesi, sektör içi kaynak dağılımında etkinlik ve rasyonel kullanımın sağlanması, üretici örgütlerinin güçlendirilmesi ve pazarlama ağlarının genişletilmesine ağırlık verilecektir.
- Üretici ve üretim düzeyini risklere karşı korumak amacıyla Risk Yönetimi araçları geliştirilecektir. Bu çerçevede; tarım ürünlerine yönelik sigorta sistemi vadeli işlemler, sözleşmeli üretim ve stok yönetimi araçlarının geliştirilmesi, yaygınlaştırılması ve etkin şekilde uygulamaya konulması sağlanacaktır.
- Tarımsal gelişmede bölgesel nitelikli programların önemi nedeni ile tarımda sorunlu ve özel Moreno üretim alanlarının teşvik çalışmaları esas alınacaktır.
- Tarım sektörü ile ilgili her türlü konuda, her aşamada ve düzeyde katılımcı proje planlaması ve yönetimi ele alınacaktır.
- Üreticilerin katılımını ve sorumluluğunu esas alan ve doğrudan üreticilere finansman sağlayan Kırsal Kalkınma Projeleri’ne ilişkin çalışmalar sürdürecektir. Bu çerçeve çerçevesinde ve kırsal kesimdeki gelir seviyeleri artır网首页 amaçlayan Doğu Anadolu Su Havzası Rehabilitasyon Projesi halen 11 ilde uygulanmaktadır.
- Kırsal alanda tarım dışı sektörlerde destek verilmesi ve kırsal sanayinin yaygınlaştırılması sağlanacaktır. Tarımadan çekilecek nüfusa yeni istihdam imkanları yaratılarak projeler geliştirilecektir.
- Tarımsal araştırma kurumları etkili bir yapıya kavuşturulacak, çoğaltıcı kurum, kuruluş ve üniversiteler tarafından yapılan araştırma faaliyetlerinde koordinasyon sağlanacaktır.
• Tarımsal araştırma önceliklerinin belirlenmesinde üretici talepleri dikkate alıncak ve uygulamaya yönelik araştırma projelerinin geliştirilmesi ve uygulamasında üreticilerin katılımı ve katkı esas alınacaktır.
• Tarım – sanayi entegrasyonunun geliştirilmesi, tarımsal ürünleri işleme sanayicinin rekabet edebilirliğini artırıcı nitelikte uygun ve kaliteli hammaddenin temini ile tarımsal sanayiye yönelik sözleşmeli üretimin yaygınlaştırılması sağlanacaktır.
• Tarım satış kooperatifleri ve birliklerin kooperatifçilik ilkeleri doğrultusunda özelleştirilmesi sağlanırken, söz konusu kurumların yeniden yapılandırılması durumunda sürdürülebilirliği sağlayıcı gerekli önlemler ve politikalar uygulamaya konulacaktır.
• Kamu tarafından yapılmakta olan bir kısmın görevler üretici organizasyonlarına devredilecektir.
• Doğal kaynak kullanımında havza bazında katılımcı proje planlanması ve yönetim benimsenecektir. Doğal kaynakların sürdürülebilir bir biçimde kullanılması, gen kaynaklarının korunması ve saklanması sisteminin kurulması sağlanacaktır.
• Tarımsal politikalar doğrultusunda dengeli ve çevreyle uyumlu uyuşum kalkınmanın sağlanmasına yönelik olarak tarımsal alt yapı yatırımlarının her aşamasında dayanıklılığı alınması sağlanacaktır, mevcut alt yapının etkin kullanımı ve yeni yatırımların gerçekleştirlmesinde kaynakların rasyonel kullanımı temin edilecektir.
• Detaylı toprak etütlerinin ve toprak haritalarının yapılması ile toprakların kullanım ve korunmasına ilişkin bir kanunun çıkartılması, kadastro çalışmalarının tamamlanması ve toprak veri tabanının oluşturulması sağlanarak arazi kullanım planı hazırlanacaktır.
• Bölümeyecek en küçük parsel anlamında optimum işletme büyüklükleri bölge veCallCheck edilecek, belirlenecek işletme büyüklüklerine bağlı özendirici tedbirler geliştirilecektir.
• Hayvansal ürünler üretimini geliştirecek, toplumun hayvansal protein bakımından dengeli ve yeterli beslenmesini sağlamak amacıyla hayvan ıslahı, hayvan hastalıkları ve zararlılıklarla mücadele ile kaliteli kesif yem ve yem bitkileri üretimini artırılmasına, meraların ıslahına ve yayım hizmetlerine ağırlık verilecektir.
• Su ürünlerinde sürdürülebilir üretim artrılması amacıyla; doğal kaynakların rasyonel kullanımı sağlanacak, yetiştiricilik ve açık deniz balıkçılığı geliştirilecek, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine önem verilecek ve kamuda uygun kurumsal bir yapının oluşturulması için gerekli düzenlemeler yapılacaktır.
• Ormanlar; toplumun ormanlık sektörü ürün ve hizmetlerine olan gereksinimlerini, sürdürülebilir ormanlık, biyolojik çeşitlilik ile yaban hayatı korusunu ve çok yönlü yararlangı ilikerleri doğrultusunda ekonomik, sosyal, çevresel ve ergonomik kriterler çerçevesinde yönetilecek işletilecek ve korunacaktır.
• Türkiye’de ormansızlaşma, çölleşme, toprak erozyonu, sel, heyelan ve çığ gibi afetleri önlemek amacıyla; ağaçlandırma, mera ıslahı ve sosyal ormanlık faaliyetleri geliştirilecek gerçek ve tüzel kişilerin orman yetiştirme etkinlikleri desteklenecektir.
c) Hukuki ve Kurumsal Düzenlemeler:

- Tarım sektörü ile ilgili konuları bir bütünlük içinde ele alan Çerçeve Tarım kanunu çıkarılacaktır. Ziraat odalarının etkin olarak faaliyetlerini sürdürmeleri ve geliştirmeleri yönünde düzenlemeler yapılabraktır.
- Kamudan bağımsız bir yapıda üreticilere üretimden pazarlamaya kadar olan safhalarda hizmet vermek üzere kar amacı gütmeyen organizasyonlar oluştururumaya yönelik üretici birliklerine ilişkin bir kanun tasarısı hazırlanmış olup Başbakanlığa sunulmuştur. Örgütlü çiftçi kesiminin desteklenmesi ve bu yönde teşvik önlemlerinin uygulamaya geçirilmesi sağlanacaktır. Söz konusu örgütlerde denetimin özerkleştirilmesi yönünde düzenlemeler yapılacaktır.
- Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı ile tarımsal nitelikli KİT’ler yeniden yapılandırılacaktır.
- Tarımsal Ürün Sigortaları Kanunu’nun ve buna ilişkin eylem planının hazırlanmasına ilişkin çalışmaları hazırlaraktır.

2.3. TARIMSAL KALKINMANIN GEREKLİLİKLERİ:

Tarım sektörü ekonomik, sosyal, politik ve teknik yönleriyle diğer sektörlerden farklı özellikleri olan ve vazgeçilmez öneme sahip bir sektördür.

Tarım ürünlerinin temel ihtiyaç maddeleri olması bu ürünlere stratejik bir önem kazandırılmıştır. Bütün ülkeler tarımsal ürünlerde özellikle; tahıl, şeker, süt, et ve bitkisel yağ gibi temel tarımsal ürünlerde kendi kendine yeterli olma çabası içerisinde olup tarım politikalarını bu hedef doğrultusunda yönlendirmektedir.


2.4. MEVCUT PLAN VE PROĞRAMLAR:

2.4.1. Türkiye Hayvancılık Stratejisi Raporu:

Bu rapor, hayvancılık sektörünün gelişmesi ile ilgili temel amaçları, sorunların boyutlarının, planlama çatışmış içeren ve 2005 yılına kadar uzanan bir stratejisi sunmaktadır. Strateji seçenekleri olarak belirlenen temel seçenekler ise; üretim bazını ve hayvansal verimliliği geliştirmek, gerçek ürün fiyatını ve ithalati artırma şeklinde şekillendirilmiştir.

2.4.2. Ulusal Ormancılık Programı:

Ormancılık sektöründe üstlenilmiş olan uluslar arası ve bölgesel sorumlulukların yerine getirilmesini ve takibini kapsayan ulusal ormancılık programı çalışmaları devam etmektedir.
2.4.3. Diğer Projeler:

Aşağıda bahsi geçen projeler Türkiye genelinde uygulanan projeler olup, Kırşehir ilinde yerel idareler tarafından uygulanan projelere bulunmaktadır. Tarım ile ilişkili olarak diğer kamu kurum ve kuruluşlarının uyguladığı projeler (sulama, çevre vs.) hakkında ileriki bölümlerde bil verilecektir.

- Çayır, Mera, Yem bitkileri ve Hayvancılığı Geliştirme Projesi:
  
  Uygulama safhasında silaj makinesi alımı, boa barınağı yapımı, damızlık boa alma suni tohumlama uygulamaları ve yem bitkileri tohumu desteği yapılmaktadır.

- Hayvancılığın Desteklenmesi ile İlgili Bakanlar kurulu Kararına Uygulanan Projeler:
  Bu kararnamenin amacı; Türkiye hayvancılığının geliştirilmesi ve hayvansal üretimin artırılması amacıyla kaliteli kaba yem açığının giderilmesi için yem bitkileri üretiminde teşvik edilmiş genetik islahın yaygın hale getirilmesi, soy kültügü kayıtlarının tutulması ve belgeli damızlık kullanımının teşvik edilmesidir.

- Mera İslahtı ve Amenajman Projeleri:
  Bu projelerle ilerde Mera Kanunu gereğince tespit ve tahdit işlemler tamamlanmış olan meraların islah edilmesi amaçlanmıştır.

- Ön Soy Kü tüği Projesi:
  Bu proje ile tüm sığırlar il içerisinde suni tohumlama yapılanların kayıt alta alınması amaçlanmaktadır.
  
  Eylül 2000'den itibaren suni tohumlama işleri Holstein Sığır Yetiştiricileri Birliği’ne devredilmiş ve son yıllarda özel sektörden de talep gelmektedir. Özel sektör tarafından yapılacak olan suni tohumlama faaliyetlerinin bu proje ile denetlenmesi amaçlanmaktadır.

  Kırşehir ilinde bu proje çerçevesinde 3845 işletme bulunan toplam 5500 sığır suni tohumlama işlemi yapılarak kayıt altında alınmıştır.

- Sığır Yetiştiriciliği Enformasyon Sistemi Projesi:
  Damızlık Süt Sığırları Yetiştiricileri Birliği ile ortaklaşa yapılmaktadır.
BÖLÜM 3. İLIN ÖZELLİKLERİ

3.1. BİYOFİZİKSEL ÖZELLİKLER

3.1.1. İlin Konumu

Kırşehir, İç Anadolu Bölgesi’nin orta Kızılırmak Bölümü’nde yer alır. Yüz ölçümü 6570 km²’dir. Kabaca bir paralel kenarı andıran ilin toprakları ülke topraklarının %0.8'i, İç Anadolu Bölgesi topraklarının %2.9'u kadar olup yüzölçümü bakımından Türkiye’de 53. sıradadır. İlin matematiksel konumu 39 derece 50 dakika – 40 derece 50 dakika kuzey enlemleri, 33 derece 30 dakika – 34 derece 50 dakika doğu boylamları arasındadır. İlin güney uç noktası, merkez ilçe Ulupınar beldesi, kuzey uç noktası Çiçekdağı ilçesinin Konurkale köyüdür. Batı uç noktası Kaman ilçesi Büğüz köyü, doğu uç noktası ise Mucur ilçesi Kılıçlı köyüdür. Deniz seviyesinden yüksekliği 985m’dir. İlin kuş uçum denize uzaklıkları; güneyde Akdeniz’de Anamur Burnu’na 362km, kuzeyde Karadeniz’de Sinop’a 334km’dir.

3.1.1.1. Jeolojik Yapı:


İlin doğal yapısı, İç Anadolu Bölgesi ile birlikte ;III. jeolojik zaman plan Neozoik – Üst Eosen’de karalaşma sonucu oluşmuştur. Asıl görünümünü alp kıvrımları sırasında kazanmıştır.


Kırşehir üçüncü derecede deprem bölgesi olan Orta Anadolu bölgesinde deprem alanı içinde yer alır ve deprem üst merkezinin etki alanı içindedir. Fay hatları ve çevreleri depremlerin çok olduğu kırıklar dizisi içinde kalırken, diğer bölümler iki ve üçüncü deprem kuşağında yer almaktadır.
3.1.2. Yüzey Şekilleri:

İl toprakları güney ve güneybatıda Kızılırmak, batı ve kuzeybatıda Kılıçözü Deresi, kuzey ve kuzeydoğuda Delice Irmağı, doğuda ise Seyfe Gölü çöküntü alanı ile çevrilidir.

Kırşehir, ortalama yüksekliği 1000m'ye ulaşan geniş bir yayla görünümütededir. Kırşehir Masifi olarak da adlandırılan bu plato, birkaç dağ kütlesi ile engebelenmiş, Kızılırmak, Delice Irmak ve kolları tarafından yarılmış dalgalı bir düzüldür. Bu plato üzerinde Seyfe Gölü kapalı havzası yer alır. Yükseliği 1500m’yi aşan dağların sayısı oldukça azdır. İl topraklarının %65'i plato, %17'si dağılık alan ve %18’i ova ile kaplıdır.

3.1.2.1. DAĞLAR:

İlde çok az bir alanın ( %17,2 ) kaplayan dağlar “Kırşehir Masifi”’i olarak adlandırılan ana plato üzerinde Kuzeyden başlayıp güneybatıya ve güneydoğuya doğru il topraklarını engebelendirir. Bu engebelerin ortalama yüksekliği 1500 – 2000m arasında değişir. İl topraklarının kuzey kısmında Çiçekdağ, orta kesiminde Baran Dağı ve Kervansaray Dağı önemli yükseltilderdir.


Çiçekdağ: Adını verdiği ilçenin batısında platonun ortasında yükselen Çiçekdağ Kırşehir’in en yüksek noktası olup 1691 m yüksekliktedir. Dağ Delice irmığına doğru akan derelerin açtığı vadilerle parçalanmıştır. Bitki örtüsü; seyrek meşelerken oluşan orman kalıntılarıdır.Dağın ikinci yüksek noktasını 1585 m ile Yağmurlu Dede Tepesi oluşturur.
Baran Dağı: Kırşehir ile Kaman ilçesi arasında yer alıp batıdan güneye doğru uzanır. En yüksek noktası 1677 m’dır.


Diğer Dağlar: Merkez ilçede Kargasekmez Dağları, Cemele Dağları, Naldöken Dağları, Höyüklü Dağları, Emirburnu Dağları ve Öbruk Tepesi;

Kaman ilçesinde, Toprakkaya Dağları, Buzluk Dağları;

Mucur İlçesinde, Armutlu Dağları, Büyükkuyruklu Dağları, Kırlangıç Dağları, Kızıldağ ve Köpeklı Dağları, bulunmaktadır.

3.1.2.2. OVALAR:

Kırşehir il topraklarının %18’ini ovalar oluşturur. Bunlar;


Çoğun (Çuğun) Ovası: İlin kuzeyinde yer alan ova 2500 ha alana sahiptir. Çuğun barajının yapımından sonra ova sulu tarım başlamış, meyvecilik ve sanayi bitkileri üretimi artmıştır.

Güzler Ovası: Kırşehir’in güneyinde yer alan bu ova 2400 ha alana sahiptir. Sulanma regülatörü yapıldıktan sonra sanayi bitkileri üretimi artmıştır. Özellikle şeker pancarı üretimini artması üzerine ilde şeker fabrikası kurularak şeker pancarı işlemeyle başlamıştır.

Diğer Küçük Ovalar: Hamamözü, Değirmenözü, Açılöz ve Manıöz’dür.

Ovaların Dışındaki Diğer Düzlükler: Kenar, Tatarlıyasa, Kuyutuluk, Körkuyu, Gardaklibel, Yalnızmez, Gobek, Lalili, Güllüdağ, Ekizağıl ve aksakal yaylalarıdır.
3.1.2.3. VADİLER:


3.1.2.4. AKARSULAR

Kılıçözü (Kırşehir) Çayı: Kızılırmak’ın il içinde kalan kuzey kolu oluşturan çay Baran Dağı'nın kuzey yamacından doğar. Kırşehir merkez ve Güzler köyünü geçerek Taka mevkiiinde Kızılırmak’a karışır. Kuzey-güney doğrultusunda 80 km uzunluğa sahip olup; il sınırları içindeki uzunluğu 69 km’dir. Sulu tarımda kullanılan çayın üzerinde, sulama ve taşın amaçlarıyla Çuğun Barajı, İğdeliöz, Kılıçözü ve Güzler sulama regülatörleri yapılmıştır. Düzensiz bir rejime sahip olan çayın suları yaz mevsiminde azalır, kiş ve ilkbahar aylarında ise yağışlar ve eriyen kar suları nedeniyle zaman zaman taşınlar olmaktadır.


3.1.2.5. GÖLLER:

a- Doğal Göller:


Obruk Gölü: İlin Nevşehir sınırı yakınında Obruk Köyünde bulunan, karstik oluşumlu bir göldür. Derinliği ve kirliliği nedeniyile suyundan yararlanılmaz.

b- Baraj Gölleri:

Hirfanlı Baraj Gölü: Kaman’a bağlı Hirfanlı Köyü yakınında elektrik üretim ve sulamada kullanmak amacıyla 1959 yılında tamamlanmış ve 8 Ocak 1960 yılında açılmıştır. Açılış yılı itibariyle Türkiye’nin en büyük, bugün ise 4. büyük barajı olan Hirfanlı’nın alanı 263 km², dolgu yüzölçümü 81 m’dir. Baraj Gölünün uzunluğu 75 km olup, en geniş yeri 15 km’dir. 2.000.000 m³ kaya dolgu malzeme ile yapılan barajda, yılda 40.000.000 km³/bölüm enerji üretilmektedir. Baraj santrali 4 türbinden meydana gelmektedir.
Hirfanlı Barajının bulunduğu yer granit ve granodiorit masif kayaçlardan oluşan bir yöreydir. Gölün tabanında ırmağın çıkıntıları olan ve kalınlığı 5m’yi bulan mil, kum ve çakıl katmanları bulunur. Gölün yamaçlarındaki toprak kalınlığı 0 – 5m arasında değişir.

Yapıldığı günden bu yana bölgenin iklimini olumlu etkileyen baraj gölünde kereste, sazan, yavru gibi türlerden oluşan tatlısuz balıkçılığı yapılmaktadır ve yöre insana gelir sağlamaktadır. Baraj Gölü, yöreyin plaj ve piknik gibi ihtiyaçlarını da karşılamaktadır.


b-Sulama Göletleri: Merkez ilçesinde; Ekizağıl ve Karaboğaz göletleri ile Güzler regülatörü, Kaman ilçesinde; Karakaya, Gökeşme, Dariözü, Merdeşte, Sariömerli, Çiftlikbala, Ömerhacılı ve Savcı göletleri, Çiçekdağlağ’da; Gölcük ve Kırdök göletleri; Boztepe ilçesinde Harmanalı göleti hizmete açılmıştır. Ayrıca Mucur ilçesinde Yeniköy ve Kargın göletleri ile Kaman ilçesinde Çağırkan göletlerinin yapımı devam etmektedir.

3.1.3. Agro Ekolojik Alt Bölgeler:

Kırşehir, merkez dahil 7 ilçeye sahip bir ilidir. Bu ilçeler; arazilerin çevresel özellikleri, potansiyel verim, arazi uygunluğu ve benzer olan özelliklerine göre 3 alt bölgeye ayrılmıştır.

Bu alt bölgeler içindeki ilçeler aşağıdaki gösterilmiştir.

Tablo: 1. Kırşehir İli Alt Bölgeleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>I. ALT BÖLGE</th>
<th>II. ALT BÖLGE</th>
<th>III. ALT BÖLGE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. MERKEZ</td>
<td>1. BOZTEPE</td>
<td>1. AKPINAR</td>
</tr>
<tr>
<td>2. KAMAN</td>
<td></td>
<td>2. ÇIÇEKDAĞI</td>
</tr>
<tr>
<td>3. MUCUR</td>
<td></td>
<td>3. AKÇAKENT</td>
</tr>
</tbody>
</table>
İKLİM

Kırşehir’de, kışları soğuk ve kar yağışlı, yazları sıcak ve kurak geçen karasal iklim görülür. Thorntwait’in iklim tasnifine göre, Kırşehir yarı kurak iklim özelliğine sahiptir. İlke yıllık sıcaklık ortalaması 11,3 °C, yıllık yağış 400mm’den azdır.

Sıcaklık: İlke dağılık ve ovalık alanlar arasında yıllık ortalama sıcaklık farkı fazla değildir. İlçeler arasındaki sıcaklık farkı 1 °C derece civarındadır. Merkez ilçede yıllık ortalama sıcaklık 11,3 °C derece iken Kaman’da 10,9 °C derece, Çiçekdağ’da ise 12,2 °C derecedir. Kırşehir’in çevre illerle olan sıcaklık farkı 1 °C derece dolayındadır. Ankara’da 11,7 °C derece, Nevşehir’de 10,9 °C derece, Yozgat’a 9,0°C derecedir.

Kırşehir’de 61 yıllık gözlem süresince aylık ortalama sıcaklık dağılımı şu şekildedir:

Aylar: Ocak Şubat Mart Nisan Mayıs Haziran Temmuz Ağustos Eylül Ekim Kasım Aralık
Sıcaklık: -0.3 1.3 5.0 10.6 15.4 19.5 22.8 22.5 17.9 12.0 6.3 2.0


Kırşehir’de iklim özelliğine bağlı olarak gece ve gündüz arasındaki sıcaklık değerleri arasında oldukça belirgin bir fark vardır.


Yağış: Kırşehir’deki yıllık yağış ortalaması 350- 400 mm arasında değişir. Merkez ilçede 62 yıllık verilere göre yağış miktarı 378.1mm dir. Yıllık yağış miktarı Kaman’da 455mm, Çiçekdağ’da ise, 322mm olarak ölçülmuştur. Kırşehir’e komşu il merkezlerinin yıllık

29
yağış miktarlarının; Ankara’da 377.7mm, Nevşehir’de 388mm, Yozgat’ta ise 539mm olduğu görülmektedir.


Kırşehir’de 62 yıllık iklim verilerine göre, yıllık ortalama karla örtülü gün sayısı 25’tir. 1930 yılında, yıl boyunca 1 gün karla örtülü gün geçerken, 1949 yılında 74 gün karla örtülü geçmişdir. Yıllık ortalama don olayı görülen gün sayısı 96.8 iken, kırağlı gün sayısı 54, nem oranı %63 olarak hesaplanmıştır. Güneşli günler sayısı yıllık 76 – 174 gün arasında değişir. Yıllık ortalama 6.5 gün sisli, 2 gün ise dolulu geçmektedir.

Rüzgar: Kırşehir genellikle kuzey ve güney yönlü rüzgarların etkisinde olu, yıllık ortalama rüzgar hızı 2.0 m/sn dir. 42 yıl içerisinde yıllık ortalama kuzey yönlü rüzgar sayısı 202 olarak kaydedilmiştir. Fırtınalı gün sayısı ise yıl içinde ortalama 3-4 gündür.
3.1.5. BİTKİ ÖRTÜSÜ


İlde aşırı hayvan otlatma ve doğal otlakların zamanla tarlaya dönüştürülmesi, alfa otu ve püsküllü çayır gibi otsu türlerin azalmasına, bunun yerine çoban yastığı ve geven türlerinin çoğalmasına neden olmuştur. İl alanı çeşitli yönlerden parçalanarak akarsu vadilerinde kavaklıklar ve meyve bahçeleri vardır. Platolarda ise, tek yıllık çayır çayır otları dışında bitki örtüsü yoktur.


3.1.6. İl Arazisinin Niteliklerine Göre Dağılımı:

Tablo 2. 2003 Yılında Türkiye Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Arazilerin Dağılımı (ha.)

<table>
<thead>
<tr>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>TARIM ALANI</th>
<th>ORMAN VE FUNDALIK</th>
<th>ÇAYIR-MERA</th>
<th>DIĞER ARAZİLER</th>
<th>YÜZÖLÇÜMÜ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. Alt Bölge</td>
<td>267.375</td>
<td>15.500</td>
<td>77.500</td>
<td>27.125</td>
<td>387.500</td>
</tr>
<tr>
<td>II. Alt Bölge</td>
<td>38.778</td>
<td>2.248</td>
<td>11.240</td>
<td>3.934</td>
<td>56.200</td>
</tr>
<tr>
<td>III. Alt Bölge</td>
<td>132.135</td>
<td>7.660</td>
<td>38.300</td>
<td>13.405</td>
<td>191.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Kırşehir</td>
<td>438.288</td>
<td>25.408</td>
<td>127.040</td>
<td>44.464</td>
<td>635.200</td>
</tr>
<tr>
<td>Türkiye</td>
<td>26.968.000</td>
<td>20.703.000</td>
<td>20.500.000</td>
<td>10.184.700</td>
<td>78.355.700</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 2’de Türkiye Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinin arazi dağılımı gösterilmiştir.

Kırşehir ilinin toplam yüzölçümü 635.200 ha. olup bunun %69’u tarım arazisi, %20’si çayır-mera, %7’si diğer araziler ve %4’ünü orman ve fundalık arazisi oluşturuyor.

3.2. SOSYO-EKONOMİK YAPI

3.2.1. Nüfus

Kırşehir nüfus yoğunluğu bakımından Türkiye’nin küçük illeri arasında yer alır. Şu anda sahip olduğu nüfusu ile 81 il arasında 61. sıradadır ve ülke nüfusunun ancak binde 5,4’sün bir kısımını barındırmaktadır.

Son 73 yılda Türkiye’nin nüfusu yaklaşık beş kat artış göstermiştir. Aynı dönemde Kırşehir ilinin nüfusu iki kat artış göstermiş ve 2000 yılı nüfus sayımında 253.239’a yükselmiştir.


Nüfustaki bu azalmanın nedeni sosyal ve ekonomik yapıyla bağlantılı olarak insanların iş bulma imkanları daha geniş olan büyük illere göç etmesi ile açıklanabilir.

Nüfus yoğunluğu olarak ifade edilen bir kilometrekareye düşen kişi sayısı, il genelinde 40 ve il merkezine 72 iken, ilçelerde en az yoğunluk 13 kişi ile Akçakent’te iken en fazla yoğunluk 51 kişi ile Kaman ilçesindedir.
Kırşehir ilinde toplam 255 köyden 214’ünün nüfusu 500 kişinin altında olup büyük çoğunluğu oldukça düşük bir nüfusa sahiptir.

Tablo 3. Kırşehir İli Nüfus verileri

<table>
<thead>
<tr>
<th>ALT BÖLGE</th>
<th>İÇELER</th>
<th>2000 YILI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>TOPLAM NÜFUS</td>
<td>ŞEHİR NÜFUSU</td>
</tr>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>Merkez</td>
<td>115.078</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kaman</td>
<td>60.919</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mucur</td>
<td>24.945</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOPLAM</td>
<td>200.942</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td>Boztepe</td>
<td>10.189</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOPLAM</td>
<td>10.189</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td>Akpınar</td>
<td>13.343</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Çiçekdağı</td>
<td>21.059</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOPLAM</td>
<td>42.108</td>
</tr>
<tr>
<td>Kırşehir Geneli</td>
<td></td>
<td>253.239</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3.2.3. Eğitim


<table>
<thead>
<tr>
<th>OKUL ÖNÇESİ</th>
<th>İLKÖĞRETİM</th>
<th>ORTA ÖĞRETİM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Okul /Ana Sını Sayısı</td>
<td>Öğrenci Sayısı</td>
<td>Öğretmen Sayısı</td>
</tr>
<tr>
<td>KİRŞEHİR</td>
<td>16</td>
<td>1.204</td>
</tr>
<tr>
<td>TÜRKİYE</td>
<td>8.571</td>
<td>213.944</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3.2.4. Kişi Başına Düşen Gelir

Tablo: 5. Kırşehir’de Kişi Başına Düşen GSYİH’ın Cari Fiyatlarla Yıllara Göre Dağılımı (ABD Doları)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kırşehir</td>
<td>1.828</td>
<td>1.278</td>
<td>1.687</td>
<td>1.979</td>
<td>2.119</td>
<td>2.247</td>
<td>2.085</td>
<td>1.928</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3.2.5. Ulaşım


Kırşehir’e komşu olan iller ve bu illere olan uzaklığı ise şöyledir; Ankara’ya 185 km, Kayseri’ye 134 km, Nevşehir’e 90 km, Aksaray’a 109 km, Kırıkkale’yı 112 km ve Yozgat’a 112 km dir.

3.3. TARIMSAL ÜRETİM SİSTEMİ

3.3.1. Arazi Kullanım Durumu ve İşletmeler

Türkiye genelinde olduğu gibi Kırşehir ilinde de tarımsal işletmeler küçük ve orta parçalı yapı göstermektedir.

Kırşehir’de Tarım İl Müdürlüğü’nün yapmış olduğu Köy Evanteri Anket Çalışmasına göre toplam tarımsal işletme sayısı 36243 olup bu işletmelerin dağılımı Tablo 6 da gösterilmiştir.

Tablo: 6 Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Arazilerin Çiftçi Ailesine Dağılımı

<table>
<thead>
<tr>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>ÇİFTÇİ AİLESİ SAYISI</th>
<th>ARAZİNİN ÇİFTÇİ AİLESİNE DAĞILIMI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Topraklı çiftçi Aile Sayısı</td>
<td>0 – 50 Dekar</td>
</tr>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>17 825</td>
<td>10 201</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td>2836</td>
<td>1458</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td>7815</td>
<td>3397</td>
</tr>
<tr>
<td>KİRŞEHİR GENELI TOP.</td>
<td>28 476</td>
<td>15 056</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Grafikte de görüldüğü gibi küçük ölçekli olarak nitelediğimiz 0 – 50 da. Arası tarım işletmeleri toplam tarım alanının %42’sini teşkil ederken, büyük ölçekli tarım işletmeleri toplam tarım alanının %10’unu teşkil etmektedir.

Tarım işletme büyüklüklerinin bu kadar küçülmesinin nedenini hızlı nüfus artış ve artan nüfusun tarım dışı sektörlerde istihdam edilmesi zorunluluğuna karşılık, bu sektörlerde işgücü talebinin nüfus artışına uygun düzeyde artırılamaması, tarımın gelişim hızının nüfus artışını karşılamada yetersiz kalması ve miras yoluyla arazilerin bölünmesi olarak açıklanabilir.
Kırşehir’de mevcut 36 243 adet tarım işletmesinin %60’ında (21 746 adet) bitkisel üretim, %38’inde (13 772 adet) bitkisel + hayvansal üretim, %2’sinde (725 adet) yalnızca hayvansal üretim yapılmaktadır.

Grafikte de görüldüğü gibi hayvancılık işletmeleri I. Ve III. Alt Bölgelerde yoğunlaşmıştır. I. Alt Bölgedeki işletme fazlalığı nüfus yoğunluğuyla doğru orantılı olup II. Alt Bölgedeki fazlalık hayvancılığı uygundan alanların çokluğuından kaynaklanmaktadır.

Kırşehir’de son 5 yılda küçükbaş hayvan sayısında %50’ye varan bir düşüş olmasına rağmen I. Alt Bölge en fazla koyunculuk işletmesini barındırmaktadır.

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>ARI KOVANI</th>
<th>Arıcılık Yapan Köy Sayısı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Eski Tip</td>
<td>Yeni Tip</td>
</tr>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>64</td>
<td>3297</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td>-</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td>75</td>
<td>2415</td>
</tr>
<tr>
<td>KIRŞEHİR</td>
<td>139</td>
<td>5912</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kırşehir ilinde bulunan toplam 232 köyün 107 ‘sinde arıcılık yapılmaktadır. Toplam 6051 kovanın yapılan bal üretimi il ihtiyacını fazlası ile karşılamaktadır.

Grafik 9'da Kırşehir Alt Bölgesinde Arı kovanlarının Dağılımı

Grafik 9'da Kırşehir ilinde eski ve yeni tip kovan sayıları alt bölgeler bazında gösterilmiştir.
3.3.2. Tarım Alet ve Makine Varlığı


<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>4.109</td>
<td>0,02</td>
<td>65</td>
<td>267.375</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td>850</td>
<td>0,02</td>
<td>46</td>
<td>38.778</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td>2.180</td>
<td>0,02</td>
<td>60</td>
<td>132.135</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>KİRŞEHİR</td>
<td>7.139</td>
<td>0,02</td>
<td>61</td>
<td>438.288</td>
<td>100,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo ve grafikte Kırşehir ilinde bulunan traktör sayısı ve bu traktörlerin alt bölgeler bazında orasal dağılımı gösterilmiştir.

BÖLÜM 4. DOĞAL KAYNAK ENVANTERİ

İlin doğal kaynaklarının bilinmesi tarımsal ve kırsal kalkınma potansiyellerinin ve kısıtlarının tanımlanması bakımından önemlidir. Doğal kaynaklar yenilenebilir ve yenilenemez kaynaklardan oluşmaktadır. Her ikisi de sürdürülebilir biçimde kullanılmalı, tarım ve tarım dışı kullanımlara uygunluğunu ve kayıplariyla ilgili tehlikeler açısından dikkatli olunmalıdır. Bu bölümde Kırşehir’de bulunan ana doğal kaynakların tanımlamaları, mevcut durumları ve kullanımlarla ilişkili potansiyel tehlikeler verilmektedir.

4.1. YENİLENEBİLİR KAYNAKLAR

Güneş ve rüzgar enerjisi gibi enerji kaynakları sürekli ve koşulsuz olarak kullanılabilen yenilenebilir kaynaklardır. Tarım ekolojisinde bulunan toprak, bitki örtüsü, (ormanlar), flora ve fauna, yaban hayatı ve su ekosistemleri gibi diğer kaynaklar uygun kullanım koşullarında yenilenebildiği halde, olmayan kullanımlarla tüketilebilirler. Bu önemli kaynakların oluşumları ve büyüklükleri ile ilgili niceliksel ve niteliksel tanımlamalar aşağıda verilmiştir.
Tablo 9: Yenilenebilir Kaynaklar

<table>
<thead>
<tr>
<th>KAYNAK</th>
<th>TANIMLAMA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>b) Tarımsal Topraklar ve Ekilebilir Arazi</td>
<td><strong>Tarımsal Topraklar:</strong> Kırşehir’de 10 değişik toprak yapısı gözlemektedir. Bunlar;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Alüvial Topraklar: 28 587 ha.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Hidromorfik Alüvial Topraklar: 7158 ha.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Kolüvial Topraklar: 456 861 ha.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Kahverengi Orman Toprakları: 33 061 ha.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Kahverengi Topraklar: 339 624 ha.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Kireçsiz Kahverengi Topraklar: 9486 ha.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Kırmızımsı Kahverengi Topraklar: 139 799 ha.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Tuzlu Alkali Topraklar: 12 794 ha</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Çıplak Kaya ve Molozlar: 27 503 ha</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• Irmak Taşkıngı Yatakları: 225 ha</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Ekilebilir Arazi:** Kırşehir’in 635.200 ha’lık yüzölçümünün %69’u yani 438.288 ha’ı tarım arazisi vasıftandır. İşlemeli tarım arazisi olan I. II. III. IV. Sınıf topraklar toplamı 302 792 ha olup tarım arazisini %69’unu teşkil etmektedir.
**c) Su ve Rüzgar (sulama, rüzgar ve termik enerji kaynakları)**

**Sulama:** Kırşehir ilçeleri itibari ile toplam 438.288 ha. tarım arazisine sahip olup bunun 34 168 ha.’ı fiilen sulanmaktadır.

Sulanandan azalanın 9526 ha.’ı halk sulaması ( %72 ) devlet sulaması, 9256 ha.’ı halk sulaması şeklindedir.

Kırşehir’in toprak ve topoğrafik durumu dikkate alındığında 438.288 ha olan tarım arazisinin 332 535 ha.’ının sulanabilir vasıfla olduğu tespit edilmişdir. Kısaca tarım arazisinin %73’ü sulanabilir özelliğe sahip ancak %7.52’si fiilen sulanmaktadır. Bu da yıllık yağışın 350 – 400 mm civarında olduğu Kırşehir’de sulamanın önemini belirtebilecektir birlikte bu alanda yetersizlik de bariz olarak göstermektedir.

**Jeotermal Enerji:** Kırşehir’de konut ısıtılmasında kullanılmaktadır. Bu enerjiden ilde 1000 konut yararlanmaktadır. Ekonomik olması hava kirliliği yapmaması nedeni ile Kırşehir’e katkısı büyüktür. Bu nedenle kapasiteyi artırma yönelik çalışmalar devam etmektedir.

**ç) Su Kaynakları**

Kırşehir’de debisi 0.7 ile 3m³/sn arasında olan 4 akarsu ile Kızılırmak’ın (101m³/sn) 118 km’si, 14 adet sulama ve taşkın önleme göleti (538 ha.) 4 adet baraj (7362 ha.) bulunmaktadır.

**d) Ormanlar ve Muhafaza:**

Doğal ve plantasyon olarak ilde toplam 22 521 ha. orman bulunmaktadır. Bu alanın 13 031 ha.’ı orman, 9490 ha.’ı ise fundalık olup büyük bir kısmı III. Alt Bölge de bulunmaktadır.

**e) Diğer Flora ve Fauna**

Gerek orman arazileri gerekse açık otlaklar ve meralar flora ve fauna bakımından oldukça zengindir.

---

4.2. YENİLENEMEYEN KAYNAKLAR

Yenilenemeyen kaynaklar arasında madenler, fosil yakıtlar (gaz, petrol), yerel turistik, tarihi ve kültürel yerler bulunmaktadır. Yenilenemeyen kaynaklar tarımda doğrudan kullanılmamalarına rağmen kısral ekonomi üzerinde bir bütün olarak olumlu ve olumsuz etkileri olmaktadır. Bu kaynaklarla bağlantılı ekonomik faaliyetler tarım gelirlerinin artırılmasına yardımcı olur ve gerek tarım gerekse tarım dışı kırsal kesimin yararlanabileceği yerel alt yapı ve sosyal yapı yatırımlarına katkıda bulunurlar. Ancak bu çalışmalar arazi, su ve tarım işgücü unsurları ile rekabet ederek tarım fiyatlarının yükselmesine ve işgücünün tarımdan uzaklaşmasına neden olabilir.

Kırşehir’de yenilenemeyen kaynaklar ( madenle, tarihi- turistik mekanlar) aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.
Tablo: 10. Yenilenemeyen Kaynaklar

<table>
<thead>
<tr>
<th>KAYNAK</th>
<th>TANIMLAMA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Madenler</td>
<td>Kırşehir’in çeşitli yörelerinde çok büyük rezervli madenlere rastlanmasına karşın bunların ekonomik niteliği tespit edilememiştir.</td>
</tr>
<tr>
<td>Yerel Turistik, Tarihi ve Kültürel Yerler</td>
<td>Kırşehir’de Tunç Dönemi, Hitit, Frig, Hellenistik, Roma, Bizans, Selçuklu ve Osmanlı dönemine ait eserler yer almaktadır.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>İldeki tarihi ve turistik yerlerle ilgili geniş bilgi alt bölgeler bazında ilerideki bölümlerde verilecektir.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. 3. TOPRAK YAPISI

Tablo: 11. Kırşehir İli Toprak Sınıflarına Göre Arazi Kullanım Durumu

<table>
<thead>
<tr>
<th>Toprak Sınıfları</th>
<th>Toprak Sınıfına Dahil Alanlar (ha.)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Ekilebilir Alan</td>
</tr>
<tr>
<td>I. Sınıf</td>
<td>51.590</td>
</tr>
<tr>
<td>II. Sınıf</td>
<td>70.839</td>
</tr>
<tr>
<td>III. Sınıf</td>
<td>87.377</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. Sınıf</td>
<td>115.152</td>
</tr>
<tr>
<td>V. Sınıf</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VI. Sınıf</td>
<td>61.084</td>
</tr>
<tr>
<td>VII. Sınıf</td>
<td>52.246</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>438.288</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tablo ve grafiklerde görüldüğü gibi Kırşehir ilinde tarım alanlarını en fazla IV. Sınıf toprak grubu teşkil ederken onu sırası ile III., II., VI., I. Sınıf toprak grupları izlemektedir. Çayır ve mera alanlarının VII. Sınıf araziler üzerinde olduğu görülmektedir.

Toprak kullanma kabiliyeti sınıfları 8 adet olup, toprak sınır ve sınırlandırılları I. Sınıftan VIII. sınıfa doğru giderek artmaktadır.

Kırşehir ilindeki bu arazi sınıflarının oransal dağılımı ve toprak sınıfı özellikleri aşağıda açıklanmıştır.
I. Sınıf Topraklar: Bu sınıf toprakların topoğrafyaları hemen hemen düzgündür. Su ve rüzgar erozyonu yok ve çok azdır.

Kırşehir ilinde I. Sınıf arazilerin toplamı 51 772 ha. olup, il yüzölçümünün %7,9’unu teşkil etmektedir. Bu sınıftaki arazilerin %19,5’ini alüvial, %1,4’unu kollüvial, %79,1’ini kahverengi topraklar oluşturmaktaadır.

I. sınıf arazilerin 45 323 ha.’inda kuru tarım, 6185 ha.’ında sulu tarım, 82 ha.’ında bağ bahçe tarımı, 21 ha.’ında çayır-mera, 161 ha.’ı ise diğer kullanımlar içindedir.

II. Sınıf Topraklar: Bu sınıftaki topraklar gerek bitki örtüsü seçimi ve gerekse amanajman uygulamaları bakımından I. Sınıf topraklardan daha az serbestlik sağlar. Bu grup topraklar; özel topraklar, koruyucu bitki yetiştirme sistemleri, toprak koruma uygulamaları, su kontrol çalışmaları veya kültür bitkileri için kullanımlıklarında uygun işleme yöntemi geliştirilirler.

Kırşehir ilinde II. Sınıf toprakların toplamı 81.367 ha. olup, il yüzölçümünün %12,8’unu oluşturmaktaadır. Bu arazilerin %11,4’ünün alüvial, %41’ini kollüvial, %34,8’ini kahverengi toprak, %11,5’ini kırmızı kahverengi büyük toprak grupları meydana getirmektedir.

II. sınıf arazilerin 57.278 ha.’ında kuru tarım, 8.538 ha.’ında sulu tarım, 2504 ha.’ında bağ-bahçe, 1.487 ha.’ında çayır-mera, 21 ha.’ında orman, 9.020 ha. ‘i ise diğer kullanımlar olarak değerlendirilmektedir.

III. Sınıf Topraklar: Kırşehir ilinde III. Sınıf arazi miktarı 92.996 ha’dır. Bu da il yüzölçümünün %14,6’sını teşkil etmektedir. Bu arazilerin %4,5’i alüvial, %9’u kollüvial, %4,9’u kahverengi orman, %57’si kahverengi, %2,2’si kireçsiz kahverengi, %22,4’ü kırmızı kahverengi büyük toprak gruplarından oluşmaktadır.

III. sınıf arazilerin 80.603 ha.’inda kuru tarım, 3.726 ha.’inda sulu tarım, 2.539 ha.’ında bağ-bahçe, 3.203 ha.’inda çayır-mera, 1.112 ha.’ında orman-fuda, 1.304 ha.’ı ise diğer kullanımlar içinde yer almaktadır.


Kırşehir ilinde IV. Sınıf arazi miktarı 141.280 ha. olup, il yüzölçümünün %22,24’unu oluşturmaktaadır. Toprakların %3’ü alüvial, %2,3’ü kollüvial, %0,3’ü tuzlu alkali,%1’ kahverengi orman, %59’u kahverengi, %1,6’sı kireçsiz kahverengi, %32,8’i kırmızı kahverengi büyük toprak gruplarından oluşmaktadır.


V. Sınıf Topraklar: Bu sınıfa giren araziler yetişecek bitki cinsini sınırlayan ve kültür bitkilerinin normal gelişmesini önleyen sınırlımlar arasında sahiptir. Topografiya

yönünden hemen hemen düzdür. Toprakları ya sıvı sıvı sel basması nedeniyle sürekli olarak yaş yada çok taşlı veya kayalıdır.
Tarla veya bahçe bitkileri kültürüne uygun olmamakla birlikte çayır ıslahı yaparak veya uygun ağaç türleri yetiştirerek bu arazilerden kazanç sağlamak mümkündür.

Kırşehir ilinde V. Sınıf arazi 609 ha’dır. Düz veya düzeye yakın eğimli bu sınıf arazi tamamen çayır bitkisi ile örtülüdür.

**VI. Sınıf Topraklar:** Kırşehir ilinde 95.980 ha. VI. Sınıf arazi bulunmaktadır. İl yüzölçümünün %15,11’ünü oluşturmaktadır. Bu sınıf %53 kahverengi toprak %24 kırmızı kahverengi toprak, ve %23 tuzlu alkali topraklardan oluşmaktadır.


**VII. Sınıf Topraklar.** Bu sınıfa topraklar çok sık eğim , erozyon, toprak sağlığı, taşılılık, yaşlık, tuzluluk veya sodiklik gibi kültür bitkilerinin yetiştirilmesini engelleyen çok şiddetli sınırlımalara sahiptir.

Kırşehir’de 171.196 ha.VII. sınıf arazi olup il yüzölçümünün %26,95’ünü oluşturmaktadır. Bunun %0,2’ini alüvial, %3,9’unu hidromorfi alüvial, %0,1’ini kolüvial, %13,4’ünü kahverengi orman, %53,9’unu kahverengi, %2,1’ini kireçsiz kahverengi, %26,3’ünü kırmızı kahverengi topraklar oluşturmaktadır.


**4.4. SU POTANSİYELİ**

Tablo: 12. Kırşehir’deki Su Potansiyeli

<table>
<thead>
<tr>
<th>1. Yerüstü Suları ( hm³ / yıl )</th>
<th>3221</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2. Yeraltı Suları ( hm³ / yıl )</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOPLAM</strong></td>
<td>3296</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Yukarıdaki grafikte Kırşehir ili su Potansiyeli oransal olarak gösterilmiştir.

**Tablo: 13. Kırşehir İlinde Su Yüzeyi Alanları**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Doğal Su Yüzeyleri (ha.)</th>
<th>13 808</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Baraj Rezervuar Yüzeyleri (ha.)</td>
<td>6 850</td>
</tr>
<tr>
<td>Gölet Rezervuar Yüzeyleri (ha.)</td>
<td>537</td>
</tr>
<tr>
<td>Akarsu Yüzeyleri</td>
<td>779</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOPLAM</strong></td>
<td><strong>21 974</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Yukarıdaki tablo ve grafikte Kırşehir’deki su yüzeyi alanlarının alanları ve orasal dağılımları gösterilmiştir.
4.4.1. Tarım Arazilerinin Sulanabilirlik Durumu

Kırşehir ilçeleri itibari ile toplam 438.288 ha. tarım arazisine sahip olup, bunun 34 168 ha’ı fiilen sulanmaktadır. Yani işlenen arazinin %7,52’si sulanmaktadır. Sulanan arazilerin 24 642 ha’ı (%72) devlet sulaması, 9 526 ha.’ı(%28) halk sulaması şeklindedir.

Kırşehir’in toprak ve topoğrafik durumu dikkate alındığında 438.288 ha. olan tarım arazisinin 312.650 ha.’ının sulanabilir vasıfta olduğu tespit edilmiştir. Kısaca tarım arazisinin %73’ü sulanabilir özellikle olmasına rağmen ancak %7,74’si sulanılmaktadır. Bu da yıllık yağışın 350 – 400 mm civarında olduğu ilimizde sulamanın önemini belirtmekle birlikte bu alandaki yetersizliği bariz olarak göstermektedir.

Tablo:14. Kırşehir İli Alt Bölgelerinde Sulanan Tarım Alanlarının Sulama Biçimleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>Toplam Tarım Alanı (ha)</th>
<th>Toplam Sulanabilir Tarım Alanı (ha.)</th>
<th>Devlet Sulaması</th>
<th>Halk Sulaması</th>
<th>Toplam sulama</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Alan (ha.)</td>
<td>Oran (%)</td>
<td>Alan (ha.)</td>
</tr>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>267375</td>
<td>195184</td>
<td>15 649</td>
<td>5,85</td>
<td>5 963</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td>38.778</td>
<td>28.308</td>
<td>1 011</td>
<td>2,6</td>
<td>449</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td>132135</td>
<td>96.458</td>
<td>7 982</td>
<td>6,0</td>
<td>3 114</td>
</tr>
<tr>
<td>İL TOPLAMI</td>
<td>438288</td>
<td>319950</td>
<td>24 642</td>
<td>5,6</td>
<td>9 526</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kırşehir ili yukarıdaki tabloya bakarak sulanabilir arazi bakımından zengin fakat sulanan arazi bakımından oldukça fakir bir görüntü vermektedir.
BÖLÜM 5. TARIM PERFORMANSININ GÖZDEN GEÇİRİLMESİ

5.1. Tarım Sektörünün GSYİH’ya Katkısı ve Büyüme Hızı

5.1.1. Tarım Sektörünün Türkiye’de GSYİH’ya Katkısı ve Büyüme Hızı

Tarım; ülkemizde her zaman önemli bir sektör olmuştur. Tarım sektör olarak son yıllarda itibari ile GSYİH’nin %14,3’ünü oluşturmuştur. Nüfusun %37,6’sı kırsal alanda yaşayan ülkemizde çalışan nüfusun %45’i tarım sektöründe istihdam etmektedir.

Gelişmiş olarak nitelendirilen ülkelerde bu oran %5’dir. Tarım ülkesi diyebileceğimiz Türkiye de bazı ürünlerde dünyada söz sahibidir. (fındık, kuru incir, çekirdeksiz kuru üzüm, kuru kayısı, tütün, zeytinyağı ve turunçgil)

Son yıllarda tarım ürünlerinin dış ticareti işlenmiş ürünlerle doğru kaymaktadır. Örneğin 1960’lı yıllarda tarımın toplam ihracat içindeki payı %80’lerde iken sanayileşme ile işlenmiş tarım ürünleri önem kazanmaya başlamış bu oran giderek düşmüştür. Bugün için tarımın toplam ihracatımızdaki payı %11’e kadar düşerek azalmış ve tarım ürünlerinin ithalat oranı artmıştır. Son yıllarda tarım ürünleri ithalatının toplam ithalat içindeki payı ithalatının toplam ithalat içindeki payı %6’ya kadar çıkmıştır. Türkiye bazı tarım ürünlerinde (yağlı tohumlar, yem bitkileri, pirinç, buğday) ithalatçı ülke durumuna düşmüştür.

VIII. beş yıllık kalkınma planının uzun dönem stratejilerinde tarımsal nüfusun %10’a düşürülmesi fakat göreceli olarak da tarım gelirinin artırılması hedeflenmiştir.

Tarımın GSMH içindeki payı 1960’lı yıllarda %38 iken, bu pay gittikçe düşerek son yıllarda %14 olarak gerçekleşmiştir. Tarım sektöründeki büyüme hızı ise yıllar itibari ile dalgalandılar göstermektedir.

Gelişmiş ülkelerde ise tarımın GSMH içindeki payı %2-4 civarındadır.
5.1.2. Tarım Sektörünün Kırşehir İli Ekonomisindeki Yeri

Kırşehir ilinde başlıca geçim tarım ve hayvancılıktır. İl nüfusunun %51’i kursal kesimde yaşamakta ve çalışan nüfusun %68’i geçimini tarım ve hayvancılıkla sağlamaktadır.

Çoğunlukla kuru tarım yapılan Kırşehir’de 228 935 hektar alanda hububat ekimi yapılarak yılda ortalama 532 643 ton üretimle İç Anadolu Bölgesi’nin hububat ambarlarından biri konumundadır.

Kırşehir’de işlenen arazilerin %7,52’si sulanmaktadır. Bu oran, sulanabilir tarım alanı %73 olan ilimizde çok yetersizdir. Ancak son yıllarda yapılan baraj ve göletler ile sulama alanlarının genişletilmesi ve sulu hububat tarımı yapılmaması ile Kırşehir ili hububat üretimi daha üst sınırlara taşınacaktır.

İlimizde şeker fabrikasının üretime başlaması ile birlikte şeker pancarı üretiminde bariz bir artış gözlenmiştir.

Kırşehir’de 54 306 adet büyükbaş, 126 994 adet küçükbaş, 527 000 adet kanatlı hayvan mevcuttur. Son yıllarda gerileme yaşanan hayvancılıkta, mera ıslah çalışmaları, yem bitkileri ekimi desteklemesi ile il hayvancılıkta bir artış gözlenmektedir.

5.2. TARIMSAL ÜRETİM VE VERİMLİLİK

Kırşehir ilinde oldukça geniş bir ürün yelpazesinin tarımı yapılmaktadır. Bu bölümde ilde tarımı yapılan ürünlerin bahsi geçerken, ekonomik değeri yüksek olan ve ekim alanları en fazla olan ürünler hakkında daha geniş bilgi verilecektir.
5.2.1 Bitkisel Üretim

Tablo:15 2003 Yılında Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Tarım Arazilerinin Dağılımı (ha)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tarım Alanlarının Kullanım Şekli</th>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>KİRŞEHİR TOPLAM</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td>KİRŞEHİR TOPLAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Tarla Bitkileri Alanı</td>
<td>158.663</td>
<td>49.722</td>
<td>50.593</td>
<td>258.978</td>
</tr>
<tr>
<td>Sebze Arazisi</td>
<td>4.636</td>
<td>46</td>
<td>587</td>
<td>5.269</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyvelik Arazisi</td>
<td>1.057</td>
<td>319</td>
<td>323</td>
<td>1.699</td>
</tr>
<tr>
<td>Bağ Arazisi</td>
<td>313</td>
<td>15</td>
<td>620</td>
<td>948</td>
</tr>
<tr>
<td>Kavadlık Arazisi</td>
<td>3.089</td>
<td>70</td>
<td>1.650</td>
<td>4.809</td>
</tr>
<tr>
<td>Tarımı Elverişli Boş Alan</td>
<td>2.710</td>
<td>-</td>
<td>150</td>
<td>2.860</td>
</tr>
<tr>
<td>Nadas Alanı</td>
<td>104.513</td>
<td>14.091</td>
<td>45.121</td>
<td>163.725</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam Tarım Alanı</td>
<td>274.981</td>
<td>64.263</td>
<td>99.044</td>
<td>438.288</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tarım arazilerinin kullanım amacına göre alt bölgeler üzerinden dağılımına bakıldığında en fazla arazi I. Alt Bölge de yer alırken içinde bir ilçenin bulunduğu II. Alt bölge en az tarım arazisine sahip bölgedir.

Grafik 17: Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Tarım Arazilerinin Oransal Dağılımı (%)

Grafik 17’de Kırşehir ili alt bölgelerindeki tarım arazilerinin dağılımı gösterilmiştir. Tarım alanı en fazla olan alt bölge I. Alt bölge olup, oran oldukça fazladır (%64). Tarım alanı en az olan alt bölge ise %14’lük pay ile II. Alt Bölgedir. III. Alt Bölgenin oranı ise %22’dir.
5.2.1.1. Tarla Bitkileri Üretimi
Tablo: 16. Kırşehir İli Yıllara Göre Tarla Bitkileri Ekiliş Alanları (ha.)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TAHILLAR</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Buğday</td>
<td>90 000</td>
<td>88 250</td>
<td>100 800</td>
<td>123 740</td>
<td>126 200</td>
<td>115 000</td>
<td>114 020</td>
</tr>
<tr>
<td>Arpa</td>
<td>132 000</td>
<td>132 750</td>
<td>123 650</td>
<td>102 665</td>
<td>105 575</td>
<td>99 300</td>
<td>96 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Çavdar</td>
<td>4 600</td>
<td>4 580</td>
<td>4 450</td>
<td>3 360</td>
<td>3 060</td>
<td>2 780</td>
<td>2 740</td>
</tr>
<tr>
<td>Yulaf</td>
<td>40</td>
<td>50</td>
<td>35</td>
<td>260</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td>ENDÜSTRİ BITKİLERİ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ayçiçeği</td>
<td>3 980</td>
<td>4 105</td>
<td>5 500</td>
<td>7 080</td>
<td>6 850</td>
<td>5 360</td>
<td>8 550</td>
</tr>
<tr>
<td>Şeker Pancarı</td>
<td>9 610</td>
<td>4 020</td>
<td>3 810</td>
<td>5 717</td>
<td>5 507</td>
<td>6 503</td>
<td>4 844</td>
</tr>
<tr>
<td>BAKLAGİL SEBZELERİ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>K. Fasulye</td>
<td>4 610</td>
<td>4 355</td>
<td>5 815</td>
<td>6 125</td>
<td>5 675</td>
<td>5 275</td>
<td>5 325</td>
</tr>
<tr>
<td>K. Nohut</td>
<td>18 300</td>
<td>14 200</td>
<td>9 900</td>
<td>10 850</td>
<td>11 600</td>
<td>9 620</td>
<td>10 430</td>
</tr>
<tr>
<td>Y. Mercimek</td>
<td>980</td>
<td>830</td>
<td>1 170</td>
<td>1 035</td>
<td>1 100</td>
<td>1 310</td>
<td>1 210</td>
</tr>
<tr>
<td>YUMRULU BITKİLER</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Patates</td>
<td>930</td>
<td>930</td>
<td>1 025</td>
<td>920</td>
<td>960</td>
<td>910</td>
<td>795</td>
</tr>
<tr>
<td>K. Soğan</td>
<td>290</td>
<td>245</td>
<td>257</td>
<td>252</td>
<td>285</td>
<td>214</td>
<td>189</td>
</tr>
<tr>
<td>K. Sarımsak</td>
<td>25</td>
<td>25</td>
<td>37</td>
<td>42</td>
<td>65</td>
<td>60</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>YEM BITKİLERİ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Yonca (kuru ot)</td>
<td>740</td>
<td>700</td>
<td>690</td>
<td>765</td>
<td>815</td>
<td>477</td>
<td>297</td>
</tr>
<tr>
<td>Yonca (yeşil ot)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Mısır (dane)</td>
<td>110</td>
<td>113</td>
<td>117</td>
<td>149</td>
<td>250</td>
<td>100</td>
<td>366</td>
</tr>
<tr>
<td>Fiğ (dane)</td>
<td>80</td>
<td>120</td>
<td>140</td>
<td>240</td>
<td>360</td>
<td>564</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>Fiğ (kuru ot)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1.089</td>
</tr>
<tr>
<td>Korunga (k.ot)</td>
<td>1 338</td>
<td>1 314</td>
<td>1 370</td>
<td>1 430</td>
<td>1 430</td>
<td>1 400</td>
<td>1 195</td>
</tr>
<tr>
<td>Korunga (tohum)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>261 633</td>
<td>256 587</td>
<td>258 767</td>
<td>264 630</td>
<td>270 23</td>
<td>249 37</td>
<td>247 76</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Kırşehir ilinde 2003 yılında tarla bitkileri 16 tür ile 247.762 hektarlık ekilişe sahiptir.

Tarla bitkileri ekiliş alanında 223.510 ha. (%86)’lık oranla tahıllar ilk sıradada yer almaktadır. Bunu sırayla 17.965 ha. (%7) ile baklagiller, 13.394 ha. (%5) ile endüstri bitkileri 3.009 ha. (%1) ile yem bitkileri ve 1.034 ha. (%0,5) yumrulu bitkiler takip etmektedir.
### Grafik 18: Kırşehir İli 2003 Yılı Tarla Bitkileri Ekiliş Alanları

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tahillar</th>
<th>Endüstri Bitkileri</th>
<th>Baklagiller</th>
<th>Yumrulu Bitkiler</th>
<th>Yem Bitkileri</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>86%</td>
<td>5%</td>
<td>7%</td>
<td>1%</td>
<td>1%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Tablo:17. 2003 Yılında Türkiye Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Tarla Bitkileri Ekiliş Alanları

<table>
<thead>
<tr>
<th>TARLA BİTKİLERİ</th>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>I. ALT BÖLGE</th>
<th>II. ALT BÖLGE</th>
<th>III. ALT BÖLGE</th>
<th>KİRŞEHİR</th>
<th>TÜRKİYE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TAHILLAR</td>
<td></td>
<td>136.590</td>
<td>45.200</td>
<td>31.570</td>
<td>213.360</td>
<td>14 074 700</td>
</tr>
<tr>
<td>ENDÜSTRİ BİTKİLERİ</td>
<td></td>
<td>6.409</td>
<td>2.950</td>
<td>4.035</td>
<td>13.394</td>
<td>2 235 855</td>
</tr>
<tr>
<td>BAKLAGİLLER</td>
<td></td>
<td>13.405</td>
<td>80</td>
<td>3.480</td>
<td>16.965</td>
<td>861 600</td>
</tr>
<tr>
<td>YEM BİTKİLERİ</td>
<td></td>
<td>1.219</td>
<td>1.455</td>
<td>355</td>
<td>3.009</td>
<td>568 300</td>
</tr>
<tr>
<td>YUMRULU BİTKİLER</td>
<td></td>
<td>975</td>
<td>5</td>
<td>54</td>
<td>1.034</td>
<td>319 900</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td></td>
<td>158.598</td>
<td>49.690</td>
<td>39.494</td>
<td>247.762</td>
<td>18 059 455</td>
</tr>
</tbody>
</table>

52
Grafik 19. Türkiye ve Kırşehir'de Tarla bitkilerinin Oransal Dağılımı

Grafik 19’da Kırşehir ile Türkiye’nin tarla bitkileri ekiliş alanları karşılaştırılarak olarak verilmiştir. Türkiye’de tahıl ekim alanı oranı %78 iken Kırşehir’de bu oran %87’dir.

Kırşehir İli alt bölgelerinde tarla bitkilerinin oransal dağılımı gösterilmiş olup, I. Alt Bölge’nin %65 ile en fazla tarla bitkileri ekim alanına sahip olduğu görülmektedir. Onu III. Alt Bölge %21,5 ve II. Alt Bölge %13,5 ile takip etmektedir.
Tablo 18. 2002 Yılında Kırşehir Alt Bölgelerinde Bazı Tarla Bitkilerinin Üretim Miktarları (ton)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Buğday</th>
<th>Arpa</th>
<th>Ayçiçeği</th>
<th>Şeker Pancarı</th>
<th>Fasulye (kuru)</th>
<th>Nohut (kuru)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>143 700</td>
<td>170 500</td>
<td>2 480</td>
<td>164 280</td>
<td>5 070</td>
<td>7 560</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td>62 500</td>
<td>22 400</td>
<td>3 000</td>
<td>15 000</td>
<td>-</td>
<td>180</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td>86 200</td>
<td>42 790</td>
<td>1 350</td>
<td>41 250</td>
<td>540</td>
<td>3 200</td>
</tr>
<tr>
<td>KIRŞEHİR</td>
<td>292 400</td>
<td>235 690</td>
<td>6830</td>
<td>220 530</td>
<td>5 610</td>
<td>10 940</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 18’de Kırşehir Alt bölgelerinde bazı tarla bitkilerinin üretim miktarları verilmiş olup, bu bitkiler Kırşehir ili için stratejik öneme sahip ve en çok üretimi yapılan tarla bitkileridir.

![Grafik 21](image-url)

Grafik 21. Alt Bölgelerinde Bazı Tarla Bitkileri Üretimlerinin Oransal Dağılımı

Grafik 21’de Kırşehir ili alt bölgelerinde stratejik öneme sahip bazı tarla bitkileri üretiminin oransal dağılımları verilmiştir. I. Alt Bölge diğer alt bölgelere oranla açık ara önde olup, bir tek ayçiçeği üretiminde III. Alt Bölgenin üstünlüğü görülmektedir.
Tablo 19. Kırşehir İlinde Yıllar İtibari ile Bazı tarla Bitkilerinin Üretimindeki Değişimler (bin ton)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Buğday</td>
<td>207,7</td>
<td>227,4</td>
<td>218,0</td>
<td>271,5</td>
<td>292,4</td>
<td>244,2</td>
<td>222,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Arpa</td>
<td>358,2</td>
<td>336,9</td>
<td>307,7</td>
<td>245,8</td>
<td>235,6</td>
<td>249,5</td>
<td>191,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Şeker Pancarı</td>
<td>177,3</td>
<td>143,3</td>
<td>149,5</td>
<td>199,7</td>
<td>220,5</td>
<td>271,8</td>
<td>213,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Ayçiçeği</td>
<td>4,4</td>
<td>4,7</td>
<td>8,0</td>
<td>8,5</td>
<td>6,8</td>
<td>7,3</td>
<td>10,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Patates</td>
<td>22,0</td>
<td>22,7</td>
<td>24,7</td>
<td>20,6</td>
<td>21,1</td>
<td>17,0</td>
<td>19,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Yonca</td>
<td>21,6</td>
<td>20,5</td>
<td>20,7</td>
<td>22,9</td>
<td>24,4</td>
<td>13,5</td>
<td>7,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 19’da ilde en çok ekimi yapılan bazı tarla bitkilerinin yıllar itibari ile üretim miktarları verilmiştir.


Tabloya bakıldığında patates ve yonca üretiminde bir artış olmadığı ve üretimin yerinde saydığı söylenebilir.
Hem buğday hem arpada birim alandan alınan verimde belirgin bir düşüş görülmektedir. İlim şartları bu azalmanın bir nedeni sayılsa da, daha çok gübre ve akaryakıt fiyatlarındaki yüksek fiyat bu düşüşte önemli rol oynamaktadır.
Şeker pancarında birim alandan elde edilen ürün %20 oranında azalma gösterirken patates veriminde büyük bir değişim söz konusu değildir.

5.2.1.2. Sebze Üretimi

Kırşehir’de sebze üretemi daha çok sulama suyunun sorun olmadığı I. Alt Bölge'de yaygınır. Diğer alt bölgelerde daha sınırlı bir üretim yapılmaktadır.

İlimizde en çok üretilen sebze; kavun, karpuz, domates, taze fasulye, hiyar ve biber olup, üretilen diğer sebzeler tablo 20‘de gösterilmiştir.

Tablo: 2003 Yılında Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Sebze Üretim Alanlarının Dağılımı (ha.)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sebze Ekiliş Alanları</th>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>KİRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
</tr>
<tr>
<td>Baklagil Sebzeleri</td>
<td>311</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyvesi Yenen Sebzeler</td>
<td>3 223</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğansı Yumru ve Kök Sebzeler</td>
<td>146</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Yaprağı Yenen Sebzeler</td>
<td>319</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>3 999</td>
<td>48</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Grafik 26 incelendiğinde en fazla sebze ekiliş alanının açıl ara (%82) I. Alt Bölge de olduğu görülmektedir. Onu III. ve II. Alt Bölgeler izlemektedir.

Tablo:21 2003 Yılında Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Sebze Üretim Miktarları (ton)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sebze Üretimi</th>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>KİRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
</tr>
<tr>
<td>Baklagil Sebzeleri</td>
<td>1 415</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Yaprağı Yenen sebzeler</td>
<td>4 090</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğansı Yumru ve Kök sebzeler</td>
<td>1 644</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyvesi Yenen sebzeler</td>
<td>31 645</td>
<td>792</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>38 794</td>
<td>899</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 21 ‘de Kırşehir ilinin alt bölgeler bazında ve il genelinde sebze üretim miktarları verilmiş olup, il genelinde üretilen sebze miktarı Türkiye sebze üretiliminin yalnızca %0,2’si gibi bir rakamın teşkil etmektedir.

Kırşehir il sebze ihtiyacının küçük bir bölümüne karşılayacak üretim potansiyeline sahiptir.
Tablo: 22 2003 Yılında Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Bazı Sebzelerin Üretim Miktarları (ton)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sebze Çeşitleri</th>
<th>I. ALT BÖLGE</th>
<th>II. ALT BÖLGE</th>
<th>III. ALT BÖLGE</th>
<th>KİRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Balkabağı</td>
<td>250</td>
<td>-</td>
<td>20</td>
<td>270</td>
</tr>
<tr>
<td>Kavun</td>
<td>8 000</td>
<td>100</td>
<td>3 005</td>
<td>11 105</td>
</tr>
<tr>
<td>Karpuz</td>
<td>9 000</td>
<td>500</td>
<td>2 500</td>
<td>12 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Hıyar</td>
<td>2 100</td>
<td>16</td>
<td>255</td>
<td>2 371</td>
</tr>
<tr>
<td>Patlıcan</td>
<td>1 180</td>
<td>50</td>
<td>18</td>
<td>1 248</td>
</tr>
<tr>
<td>Domates</td>
<td>8 000</td>
<td>16</td>
<td>1 070</td>
<td>9 086</td>
</tr>
<tr>
<td>Biber</td>
<td>2 560</td>
<td>110</td>
<td>145</td>
<td>2 815</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahana</td>
<td>475</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>475</td>
</tr>
<tr>
<td>Marul</td>
<td>780</td>
<td>8</td>
<td>10</td>
<td>798</td>
</tr>
<tr>
<td>Ispanak</td>
<td>700</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>700</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirasa</td>
<td>1 825</td>
<td>50</td>
<td>-</td>
<td>1 825</td>
</tr>
<tr>
<td>Taze Fasulye</td>
<td>1 290</td>
<td>3</td>
<td>265</td>
<td>1 558</td>
</tr>
<tr>
<td>Bamya</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Taze Sarımsak</td>
<td>304</td>
<td>10</td>
<td>20</td>
<td>334</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğan</td>
<td>680</td>
<td>20</td>
<td>100</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>Havuç</td>
<td>205</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>205</td>
</tr>
<tr>
<td>Turp</td>
<td>410</td>
<td>-</td>
<td>40</td>
<td>450</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 22 ‘de Kırşehir ilinde bazı sebzelerin üretim miktarları verilmiş olup, bu miktarlar hiçbir ürünü Türkiye sebze üretiminin %1’ine yaklaşamamıştır.

Bu değerlendirmeler ışığı altında Kırşehir’e sebze üreten bir il değil de sebze tüketen bir il demektir daha doğru bir ifade olur.
Grafik 27’de Kırşehir’de hatıra sayılır miktarda üretimi yapılan sebzeler gösterilmiş olup, ilde en çok üretimi yapılan sebzeler bile Türkiye üretiminin %0,1’i kadar gerçekleşmektedir.

**Tablo: 23. Kırşehir İlinde Kayıtları Tutulan bazı Sebzelerin 7 Yıllık Üretim Miktarlarındaki Değişimler**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Karpuz</td>
<td>7 300</td>
<td>7 300</td>
<td>8 400</td>
<td>10 350</td>
<td>11 550</td>
<td>11.900</td>
<td>11.380</td>
</tr>
<tr>
<td>Kavun</td>
<td>4 590</td>
<td>4 716</td>
<td>5 373</td>
<td>8 910</td>
<td>11 105</td>
<td>11.800</td>
<td>14.425</td>
</tr>
<tr>
<td>Domates</td>
<td>3 825</td>
<td>4 185</td>
<td>5 184</td>
<td>7 353</td>
<td>8 253</td>
<td>9.725</td>
<td>13.560</td>
</tr>
<tr>
<td>Hıyar</td>
<td>1 576</td>
<td>1 736</td>
<td>1 912</td>
<td>2 232</td>
<td>2 360</td>
<td>2.386</td>
<td>2.266</td>
</tr>
<tr>
<td>Biber</td>
<td>1 940</td>
<td>2 250</td>
<td>1 440</td>
<td>2 630</td>
<td>2 670</td>
<td>2.688</td>
<td>2.573</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 23’de Kırşehir’de kayıtları tutulan bazı sebzelerin yedi yıllık miktarlarındaki değişimler gösterilmiştir.

Grafik 28: Kırşehir ilinde Bazı Sebzelerin Üretim Miktarlarındaki Değişimler (ton/yıl)


Tablo: 24. Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Meyve Ağaç Sayıları ve Meyve Üretim Miktarları

<table>
<thead>
<tr>
<th>MEYVELER</th>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>KİRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
</tr>
<tr>
<td>Yumuşak Çekirdekli Meyveler</td>
<td>Meyve veren Yaşta Ağaç Sayısı</td>
<td>199 400</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Meyve Vermeyen Yaşta ağaç Sayısı</td>
<td>26 800</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Üretim (ton)</td>
<td>8 858</td>
</tr>
<tr>
<td>Taş Çekirdekli Meyveler</td>
<td>Meyve veren Yaşta Ağaç Sayısı</td>
<td>136 160</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Meyve Vermeyen Yaşta ağaç Sayısı</td>
<td>9 970</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Üretim (ton)</td>
<td>2 253</td>
</tr>
<tr>
<td>Üzümsü Meyveler</td>
<td>Meyve veren Yaşta Ağaç Sayısı</td>
<td>11 050</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Meyve Vermeyen Yaşta ağaç Sayısı</td>
<td>425</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Üretim (ton)</td>
<td>32 963</td>
</tr>
<tr>
<td>Sert Kabuklu Meyveler</td>
<td>Meyve veren Yaşta Ağaç Sayısı</td>
<td>56 400</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Meyve Vermeyen Yaşta ağaç Sayısı</td>
<td>14 050</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Üretim (ton)</td>
<td>1 301</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tablo 24’de Kırşehir ve Kırşehir Alt bölgelerinde bulunan meyve ağaç sayıları ve meyve üretim miktarları verilmiştir. Üzümsü meyveler grubunda yer alan üzüm hektar alanı formunda verilmiş olup ağaç sayları toplamına dahil edilmiştir. Ancak üretim miktarı ton bazında tabloda gösterilmiştir.

Bu tabloda bahsi geçen yumuşak çekirdekli meyve grubunda; Armut, ayva, elma, Taş çekirdekli meyveler grubunda; Erik, iğde, kayısı, zerdali, kiraz, vişne, şeftali, Üzümsü Meyveler Grubunda; Üzüm, dut, Sert kabuklu meyveler grubunda; ceviz, badem bulunmaktadır.

Grafik 30. Kırşehir Alt Bölgelerinde Meyve Veren Yaşta Ağaç Sayılarının Oransal Dağılımı


Grafik 31. Kırşehir Alt Bölgelerinde Meyve Vermeyen Yaşta Ağaç Sayılarının Oransal Dağılımı

Grafik 32. Kırşehir Alt Bölgelerinde Meyve Üretimlerinin Oransal Dağılımı

Grafik 32’de en fazla ağaç potansiyeline sahip I. Alt Bölgenin meyve üretiminde de en çok üretim yapan bölge olduğu görülmektedir.

Kırşehir meyve üretiminin %88’ini I. Alt Bölge, %9’unu III. Alt Bölge, %3’ünü ise II. Alt Bölge üretmektedir.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Meyveler</th>
<th>I. ALT BÖLGE</th>
<th>II. ALT BÖLGE</th>
<th>III. ALT BÖLGE</th>
<th>KIRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ARMUT</td>
<td>1 070</td>
<td>10</td>
<td>63</td>
<td>1 143</td>
</tr>
<tr>
<td>AYVA</td>
<td>436</td>
<td>-</td>
<td>28</td>
<td>464</td>
</tr>
<tr>
<td>ELMA</td>
<td>7 352</td>
<td>27</td>
<td>1 359</td>
<td>8 738</td>
</tr>
<tr>
<td>ERIK</td>
<td>325</td>
<td>2</td>
<td>74</td>
<td>401</td>
</tr>
<tr>
<td>İĞDE</td>
<td>105</td>
<td>-</td>
<td>19</td>
<td>124</td>
</tr>
<tr>
<td>KAYISI</td>
<td>745</td>
<td>-</td>
<td>128</td>
<td>873</td>
</tr>
<tr>
<td>ZERDALİ</td>
<td>531</td>
<td>5</td>
<td>183</td>
<td>719</td>
</tr>
<tr>
<td>KIRAZ</td>
<td>304</td>
<td>-</td>
<td>18</td>
<td>322</td>
</tr>
<tr>
<td>ŞEFTALİ</td>
<td>45</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>VIŞNE</td>
<td>198</td>
<td>3</td>
<td>22</td>
<td>223</td>
</tr>
<tr>
<td>CEVİZ</td>
<td>1 189</td>
<td>2</td>
<td>56</td>
<td>1 247</td>
</tr>
<tr>
<td>BADEM</td>
<td>112</td>
<td>-</td>
<td>13</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>DUT</td>
<td>154</td>
<td>-</td>
<td>20</td>
<td>174</td>
</tr>
<tr>
<td>ÜZÜM</td>
<td>32 629</td>
<td>1320</td>
<td>2 768</td>
<td>36 717</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tablo 25’de Kırşehir ilinde üretilen bazı meyvelerin üretim miktarları verilmiştir.

Kırşehir ilin en çok üretimini yaptığı meyve olan üzümde Türkiye üzüm üretiminin %1,5’ini teşkil ederken diğer meyvelerde bu oran %1’in çok altında kalmıştır.

Kırşehir’de ticari amaçlı meyve üreticiliği oldukça geri olup, bu durum il meyve rakamlarından anlaşılmaktadır.

Grafik 33. Kırşehir Alt Bölgelerinde Bazı Meyvelerin Üretim Oranları (%)

Grafik 33’de görüldüğü gibi armut üretiminin %93’ü, ayva üretiminin %94’ü elma üretiminin %84’ü, erik üretiminin %81’i I. Alt Bölgede yapılmaktadır.

Grafik 34. Kırşehir Alt Bölgelerinde Bazı Meyvelerin Üretimlerinin Oransal Dağılımı

Grafik 34’de iğde, kayısı, kiraz ve vişnede I. Alt Bölgenin üstünlüğü görülmekte onu iğdede %16, kayısdı %20, kirazda %6, vişnede%10’luk üretim payı ile III. Alt Bölge takip etmektedir.
Grafik 35'de görüldüğü gibi ceviz üretiminin %95'i I. Alt Bölgede üretilirken Kırşehir’de en fazla üretimi yapılan üzümüm %8’i I. Alt Bölge, %4’ü II. Alt Bölge, %8’i III. Alt Bölgede üretilmektedir.

Grafik 36'da bazı meyvelerin son 7 yıldaki değişimleri gösterilmiş olup, armut üretimi %23 azalma gösterirken elma üretimi %100, kayısı üretimi %54, ceviz üretimi %100 artış göstermiştir

**5.2.2. Hayvan Sayıları ve Hayvansal Üretim**

Kırşehir büyük ve küçük baş hayvan sayısı bakımından çevre illere göre önemli bir yer teşkil etmesine rağmen birim başına üretim yeterli düzeyde değildir. Bunun başlıca nedenleri mevcut hayvan populasyonunun büyük kısmının genetik yapısı bakımından genetik yapısı bakımından düşük verimli yerli ırklardan oluşması ile çevre faktörleri ve bakım- besleme koşullarının yeterli düzeyde olmaması gösterilebilir.
5.2.2.1. Hayvan Sayıları


<table>
<thead>
<tr>
<th>HAYVAN SAYILARI</th>
<th>I. ALT BÖLGE</th>
<th>II. ALT BÖLGE</th>
<th>III. ALT BÖLGE</th>
<th>KİRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SİĞİR</td>
<td>Kültür</td>
<td>6.810</td>
<td>1.410</td>
<td>2.145</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Melez</td>
<td>22.210</td>
<td>2.625</td>
<td>7.155</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Yerli</td>
<td>3.820</td>
<td>1.850</td>
<td>9.505</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam</td>
<td>32.840</td>
<td>5.885</td>
<td>18.805</td>
</tr>
<tr>
<td>KOYUN</td>
<td>Kültür</td>
<td>60.710</td>
<td>21.800</td>
<td>39.020</td>
</tr>
<tr>
<td>KEÇİ</td>
<td>Kıl Keçisi</td>
<td>2.130</td>
<td>135</td>
<td>3.945</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tıflik Keçisi</td>
<td>1.070</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>KANATLI</td>
<td>Tavuk</td>
<td>234 450</td>
<td>47 950</td>
<td>127 285</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Hindi</td>
<td>30 550</td>
<td>13 950</td>
<td>42 715</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kaz</td>
<td>15 000</td>
<td>3 750</td>
<td>18 497</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ördek</td>
<td>10 000</td>
<td>4 850</td>
<td>11 503</td>
</tr>
<tr>
<td>MANDA</td>
<td>Kültür</td>
<td>93</td>
<td>50</td>
<td>250</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 26’da Kırşehir ve Kırşehir alt bölgelerinde hayvan sayıları verilmiş olup;

Kırşehir’de uzun yıllar yapılan ıslah çalışmaları ve uygulamaya konulan teşvik tedbirleri sonucu, bir taraftan yüksek verimli irklar ile bunların melezlerinin mevcut hayvan populasyonlarındaki oranının artırılması diğer taraftan bakım ve beslenme koşullarının iyileştirilmesi suretiyle birim başına verimde önemli artışlar sağlanmıştır. Fakat henüz istenen düzeye ulaşılamamış ve böylece hayvansal ürünlerin arz ve talebi arasında bir denge kurulamamıştır.

Giderek artan il nüfusumuz karşısında bu dengesiz durum eğer gerekli önlemler alınmazsa daha da artabilecektir. Bu nedenle insanların yeterli ve dengeli beslenmesi bakımından hayvancılığımızın geliştirilmesi büyük önem taşımaktadır.

Hayvancılık yerli sanayiz, hammaddede temin ve ülke kalkınmasında büyük ölçüde ihtiyaç duyulan dövizin sağlanması da küçümsemeneeyecek katkılarla bulunmaktadır.

İlimiz hayvancılığının geliştirilmesi bakımından bir taraftan mevcut meraların üzerindeki baskı ayırtarak onların daha verimli hale gelmesine yönelik önlemlerin alınması diğer yandan hayvancılık işletmelerimiz ve yen bitikleri yetiştiriciliğine önem verilmesi bu arada hayvan populasyonlarında yüksek verimli irkların ve bunların melezlerinin giderek artırılması hastalıklarla mücadele ve bu hususların gerçekleşmesi bakımından devlet desteğine ihtiyaç olduğu bilinen bir gerektirir.
Büyükbaş Hayvan Sayıları

Tablo 26’da görüldüğü gibi Kırşehir İlinde toplam sığır sayısı 57.530 baş tır.

Grafik 37. Türkiye ve Kırşehir’de Sığır Mevcudunun Oransal Dağılımı(%)

Grafik 37’de görüldüğü gibi Türkiye’de toplam sığır mevcudu içinde kültür ırklarının oranı %16, melez ırkların oranı %44, yerli ırkların oranı %40 iken Kırşehir’de kültür ırkları %14, melez ırklar %57, yerli ırklar ise %29’dur.

Kırşehir Türkiye genelinde kültür ırkı oranında başa baş giderken, suni tohumlamada gösterilen başarı ile melez ırkı %57’lik oran ile Türkiye genelinin üstüne çıkılmıştır.

Grafik 38. Kırşehir Alt Bölgelerinde Sığır Mevcudunun Oransal Dağılımı (%)

Grafik 38’de Kırşehir alt bölgelerinde sığır mevcudunun oransal olarak dağılımı gösterilmiştir. Görüldüğü gibi en fazla sığır %59’luk oranla I. Alt Bölgede en az sığır %10’luk oran ile II. Alt Bölgede bulunurken III. Alt Bölgede sığır oranı %31 dir.
Tablo 27. Kırşehir’de Yıllar İtibari İle Sığır Mevcudundaki Değişimler.

<table>
<thead>
<tr>
<th>YıLLAR</th>
<th>SİĞİR</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Kültür ve Melezler</td>
<td>Yerli İrklar</td>
<td>Toplam</td>
<td>Manda</td>
</tr>
<tr>
<td>1996</td>
<td>44 502</td>
<td>18 663</td>
<td>62 759</td>
<td>382</td>
</tr>
<tr>
<td>1997</td>
<td>44 502</td>
<td>17 069</td>
<td>61 571</td>
<td>217</td>
</tr>
<tr>
<td>1998</td>
<td>43 972</td>
<td>13 947</td>
<td>57 919</td>
<td>176</td>
</tr>
<tr>
<td>1999</td>
<td>40 539</td>
<td>13 583</td>
<td>54 122</td>
<td>184</td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>46 835</td>
<td>18 037</td>
<td>64 872</td>
<td>194</td>
</tr>
<tr>
<td>2001</td>
<td>45 735</td>
<td>18 551</td>
<td>64 286</td>
<td>180</td>
</tr>
<tr>
<td>2002</td>
<td>37 560</td>
<td>16 887</td>
<td>54 393</td>
<td>160</td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>42 355</td>
<td>15 175</td>
<td>57 530</td>
<td>393</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 27 ‘de Kırşehir’de son altı yıl içinde sığır miktarındaki değişimler gösterilmiş olup anormal bir artış yada azalma gözlenmemektedir.
Küçükbaş Hayvan Sayısı


<table>
<thead>
<tr>
<th>Küçükbaş Hayvan</th>
<th>I. ALT BÖLGE</th>
<th>II. ALT BÖLGE</th>
<th>III. ALT BÖLGE</th>
<th>KİRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Koyun</td>
<td>60.710</td>
<td>21.800</td>
<td>39.020</td>
<td>121.530</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi</td>
<td>3.200</td>
<td>142</td>
<td>3.945</td>
<td>7.287</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>63.910</td>
<td>21.942</td>
<td>42.965</td>
<td>128.817</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 28’de Kırşehir alt bölgelerindeki küçükbaş hayvan sayıları verilirken grafik 40’da alt bölgeler bazında koyun ve keçi miktarının oransal dağılımı verilmiştir. Gördüğümüz gibi koyunda %50 ile I. Alt Bölge önde iken keçi sayısında %54 ile III. Alt Bölge öndedir.

Tablo: 29. Kırşehir’de Küçükbaş Hayvan sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Koyun</td>
<td>178 785</td>
<td>138 536</td>
<td>119 548</td>
<td>121 502</td>
<td>120 146</td>
<td>101.507</td>
<td>121530</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi</td>
<td>14 530</td>
<td>9 576</td>
<td>7 443</td>
<td>5 305</td>
<td>6 457</td>
<td>7 106</td>
<td>7 287</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>193 315</td>
<td>147 932</td>
<td>126 991</td>
<td>127 107</td>
<td>126 603</td>
<td>108.613</td>
<td>128817</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 29’da Kırşehir’de son yedi yılda koyun ve keçi sayılardaki değişim miktarları gösterilmiştir.

Grafik 40’da ise bu yıllara göre değişim karşılaştırılarak gösterilmiştir. Tablo ve grafikten de görüldüğü gibi koyun 1997’den 2003 yıllına kadar %32 oranında, keçi ise %54 oranında azalmış küçükbaş hayvan sayısında ise il genelinde %34 oranında azalma gözlenmiştir.

Grafik 40: Kırşehir’de Küçükbaş Hayvan Sayısının Yıllara Göre Değişimi (1000 baş)
## Kanatlı Sayısı

**Tablo: 30. Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Kanatlı Hayvan Sayısı**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kanatlı Hayvanlar</th>
<th>ALT BÖLGELER</th>
<th>KIRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
</tr>
<tr>
<td>Tavuk</td>
<td>234 450</td>
<td>47 950</td>
</tr>
<tr>
<td>Hindi</td>
<td>30 550</td>
<td>13 950</td>
</tr>
<tr>
<td>Kaz</td>
<td>15 000</td>
<td>3 750</td>
</tr>
<tr>
<td>Ördek</td>
<td>10 000</td>
<td>4 850</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Toplam</strong></td>
<td><strong>290 000</strong></td>
<td><strong>70 500</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>


**Grafik41’de kanatlı sayılarının alt bölgeler üzerindeki oransal dağılımı gösterilmiştir.**
**Arıcılık**

Tablo:31. Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Arıcılık Yapan Köy ve Kovan Sayıları:

<table>
<thead>
<tr>
<th>ARI KOVANI</th>
<th>Eski</th>
<th>Yeni</th>
<th>Toplam</th>
<th>Arıcılık Yapan Köy Sayısı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>64</td>
<td>3 297</td>
<td>3 361</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td>-</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td>75</td>
<td>2 415</td>
<td>2 490</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>KIRŞEHİR</td>
<td>139</td>
<td>5 912</td>
<td>6 051</td>
<td>107</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 31’de Kırşehir alt bölgelerinde eski ve yeni tip kovan sayıları ile alt bölgelerinde arıcılık yapan köy sayıları verilmiştir.

Grafik 42’de ise Kırşehir ili alt bölgeleri bazında eski, yeni tip kovanların oransal dağılımı gösterilmiştir. Grafik de görüldüğü gibi I. Alt Bölge de yeni tip kovan oranı %55, III. Bölge de %41 II. Alt Bölge de ise %4 olduğu görülmektedir.
### Tablo:32. Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Sağlan Hayvanların Sayıları, Irkları ve Ortalama Süt Verimleri

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>I. ALT BÖLGE</th>
<th>II. ALT BÖLGE</th>
<th>III. ALT BÖLGE</th>
<th>KİRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Holstein</td>
<td>Toplam Hayvan (baş)</td>
<td>1 094</td>
<td>328</td>
<td>401</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>580</td>
<td>148</td>
<td>187</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ortalama Süt verimi (ton/yıl)</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Süt Üretimi (ton)</td>
<td>3 200</td>
<td>755</td>
<td>970</td>
</tr>
<tr>
<td>Montofon + Simental</td>
<td>Toplam Hayvan (baş)</td>
<td>4 114</td>
<td>1 234</td>
<td>1 509</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>2 100</td>
<td>570</td>
<td>695</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ortalama Süt verimi (ton/yıl)</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Süt Üretimi (ton)</td>
<td>9 870</td>
<td>2 650</td>
<td>3 100</td>
</tr>
<tr>
<td>Melez</td>
<td>Toplam Hayvan (baş)</td>
<td>14 822</td>
<td>1 853</td>
<td>20 380</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>7 380</td>
<td>910</td>
<td>9 790</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ortalama Süt verimi (ton/yıl)</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Süt Üretimi (ton)</td>
<td>28 370</td>
<td>3 345</td>
<td>38 580</td>
</tr>
<tr>
<td>Melez</td>
<td>Toplam Hayvan (baş)</td>
<td>5 565</td>
<td>928</td>
<td>12 058</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>2 783</td>
<td>464</td>
<td>6 029</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ortalama Süt verimi (ton/yıl)</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Süt Üretimi (ton)</td>
<td>5 380</td>
<td>875</td>
<td>17 580</td>
</tr>
<tr>
<td>Yerli Sığır</td>
<td>Toplam Hayvan (baş)</td>
<td>65 796</td>
<td>24 400</td>
<td>29 950</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>33 400</td>
<td>12 050</td>
<td>16 800</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ortalama Süt verimi (ton/yıl)</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Süt Üretimi (ton)</td>
<td>6 680</td>
<td>2 390</td>
<td>2 760</td>
</tr>
<tr>
<td>Koyun</td>
<td>Toplam Hayvan (baş)</td>
<td>2407</td>
<td>138</td>
<td>3 912</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>1 177</td>
<td>75</td>
<td>1 875</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ortalama Süt verimi (ton/yıl)</td>
<td>0,4</td>
<td>0,4</td>
<td>0,4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Süt Üretimi (ton)</td>
<td>470</td>
<td>30</td>
<td>750</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi</td>
<td>Toplam Hayvan (baş)</td>
<td>3 200</td>
<td>142</td>
<td>3 945</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>1 600</td>
<td>71</td>
<td>1 973</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ortalama Süt verimi (ton/yıl)</td>
<td>144</td>
<td>7</td>
<td>177</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Süt Üretimi (ton)</td>
<td>61 077</td>
<td>11 255</td>
<td>35 197</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Tablo:33. 2003 Yılı Kırşehir ve Kırşehir Alt Bölgelerinde Toplam Süt Üretiminin Hayvan Irklarına Göre Dağlımı

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>I. ALT BÖLGE</th>
<th>II. ALT BÖLGE</th>
<th>III. ALT BÖLGE</th>
<th>KİRŞEHİR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SİĞİR</td>
<td>Toplam hayvan (baş)</td>
<td>32.840</td>
<td>5.885</td>
<td>18.805</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>16.420</td>
<td>2.943</td>
<td>9.403</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Üretim (ton)</td>
<td>59.112</td>
<td>10.594</td>
<td>33.850</td>
</tr>
<tr>
<td>KOYUN</td>
<td>Toplam hayvan (baş)</td>
<td>60.710</td>
<td>21.800</td>
<td>39.020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>30.355</td>
<td>10.900</td>
<td>19.510</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Üretim (ton)</td>
<td>1.821</td>
<td>654</td>
<td>1.170</td>
</tr>
<tr>
<td>KEÇİ</td>
<td>Toplam hayvan (baş)</td>
<td>3.200</td>
<td>142</td>
<td>3.945</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sağlan Hayvan (baş)</td>
<td>1.600</td>
<td>71</td>
<td>1.973</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Toplam Üretim (ton)</td>
<td>144</td>
<td>7</td>
<td>177</td>
</tr>
<tr>
<td>SİĞİR + KOYUN + KEÇİ SÜTÜ ÜRETİMİ</td>
<td>61.077</td>
<td>11.255</td>
<td>35.197</td>
<td>107.444</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kırşehir ili 107.444 tonluk süt üretimi ile ülkemizin yaklaşık 10 000 000 ton olan süt üretiminde %1 gibi çok küçük bir paya sahiptir. İlimiz sınırları içinde günlük 5 ton işleme kapasiteli bir tesis bulunmaktadır.

Kırşehir ilinde en çok süt üreten alt bölige 61.077 ton ile I. Alt Bölge olurken III. Ve II. Alt Bölgeler onu takip etmektedir.

72
Su Ürünleri Üretimi


Kırşehir ili su yüzey alanı olarak oldukça zengindir. Bu rezervuarlarda yapılan balıklandırma çalışmaları ile balık stok miktarları artırılmış ve 2 adet baraj gölü müteşebbise kiralanan, 1 baraj da ihaleye çıkarılmıştır.

Kırşehir ilinde avcılığı yapılan su ürünleri ve miktarları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir

Tablo:34. 2003 Yılında Kırşehir’de Su Ürünleri Üretimi (kg)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Levrek</td>
<td>850</td>
<td>Av Yasağı (-)</td>
<td>-</td>
<td>2.500</td>
<td>24.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Sazan</td>
<td>8.000</td>
<td>2.500</td>
<td>11.500</td>
<td>2.500</td>
<td>24.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadife</td>
<td>3.500</td>
<td>500</td>
<td>4.500</td>
<td>1.500</td>
<td>10.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Yayın</td>
<td>850</td>
<td>500</td>
<td>2.500</td>
<td>1.500</td>
<td>5.350</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerevit</td>
<td>Av Yasağı (-)</td>
<td>Av Yasağı (-)</td>
<td>37.700</td>
<td>49.000</td>
<td>86.700</td>
</tr>
<tr>
<td>Gümüş</td>
<td>-</td>
<td>50.000</td>
<td>58.250</td>
<td>-</td>
<td>108.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Kırşehir</td>
<td>13.200</td>
<td>53.500</td>
<td>114.450</td>
<td>54.500</td>
<td>235.650</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo 34 ‘da görüldüğü gibi Kırşehir’de en çok avlanan balık 108,2 ton ile Gümüş olurken Kerevit 86,7 ton, Sazan 24,5 ton Kadife 10 ton, yayın 2,1 ton olarak avlanmıştır.
5.4. ORGANİK TARIM

5.4.1. Organik Tarımın Amacı

Organik tarım üretiminde insan sağlığı için zararlı olan kimyasal gübre ve ilaçların kullanılmadan bu ihtisas üretimi için izin verilen girdilerle yapılan üretimden tüketime kadar her aşaması kontrollü ve sertifikalı bir tarımsal üretim sistemidir. Bu kompleks sistemin amacı, toprak ve su kaynakları ile havayi kirletmeden insan, çevre, hayvan ve bitki sağlığını azami derecede korumaktır.

5.4.2. Organik Tarımın Gerekliliği


Bugün Türkiye’de gerek suni gübre kullanımı ve gerekse mücadele ilaçları kullanılması bazı yerlerde yaşandığı gibi, bu durumda hatta henüz Avrupa Birliği ülkelerine ulaşılamamıştır. Hatta henüz Türkiye’de işlemeli tarım yapılan 27 milyon hektar arazisinin 4-5 milyon hektarı nadada bırakılmaktadır, eklenebilir. Tarımda gerek kimyasal gübrelerin yerine her türlü organik gübre, başta ahır gübresi olmak üzere, yeşil gübre her türlü bitkisel ve hayvansal artıkların çürütülmesi ve fermentasyonu ile hazırlanmış kompost, gerekse kimyasal ilaçların yerine hastalık ve zararlara mukavemet yöntemleri ile mücadele edilmektedir. Dekara isabet eden gübre miktarı 1-4 kg arasında değişmektedir. Bu açıdan Türkiye için bugün herhangi bir tehlike veya korku söz konusu değildir.

Tarımda gerek kimyasal gübrelerin yerine her türlü organik gübre, başta ahır gübresi olmak üzere, yeşil gübre her türlü bitkisel ve hayvansal artıkların çürütülmesi ve fermentasyonu ile hazırlanmış kompost, gerekse kimyasal ilaçların yerine hastalık ve zararlara mukavemet yöntemleri ile mücadele edilmektedir. Dekara isabet eden gübre miktarı 1-4 kg arasında değişmektedir. Bu açıdan Türkiye için bugün herhangi bir tehlike veya korku söz konusu değildir.


5.4.3. Organik Tarımın İlkeleri


1. Yüksek kaliteli gıdanın yeteri kadar üretilmesi,
2. Doğal sistemler ile yaşamı iyileştirici ve yapısal ilişkilerin kurulması,
3. Organik tarım ve buradan elde edilen ürünlerin sosyal ve ekolojik etkilerinin göz önüne alınması,
4. Tarım sistemleri içerisinde mikroorganizma, toprak flora, bitkiler ve hayvanlar gibi biyolojik sistemlerde çevrimin iyileştirilmesi ve teşvik edilmesi,
5. Değerli ve sürekli bir su çevresi oluşturulması,
6. Uzun vadeli toprak verimliliğinin artırılması ve muhafaza edilmesi,
7. Bitki ve hayvanlarda yabancı formları da koruyacak şekilde genetik çeşitliliği muhafaza edilmesi,
8. Suyun sıhhati kullanımını uygun muhafazasını ve su kaynaklarının muhafaza edilmesi ve iyileştirilmesi,
9. Mahalli olarak oluşturulan organik üretim sistemlerinde mümkün olduğu kadar fazla çevre dostu kaynakların kullanılması,
10. Hayvan ve bitki yetiştiriciliği arasında birbirini tamamlayan bir dengenin tesis edilmesi,
11. Hayvancılıkta mümkün olduğunca doğal kaynakların kullanılması,
12. Her türlü kirliliğin asgariye indirilmesi,
13. Tamamen ayrıdılen organik ürünlerin üretildiği,
14. Organik ürünlerin çevre dostu kaynaklarda işlenmesi,
15. Uzun ömürlü yüksek kaliteli tekstil üretimi,
16. Organik tarım içerisinde yer alan herkesin mümkün olduğunca fazla organik ürün ihtiyaçının karşılanmasını ve emniiyetli bir iş ortamının yaratılması,
17. Bütün üretim işleme ve dağıtım çemberinin sosyal ve ekolojik gerçekler göz önünde tutularak yapılması doğru yönelme.
5.4.4. Dünyada ve Türkiye’de Organik Tarım

1980’liyllarda Avrupa’da dünyada ki kirilenme sonucu ozon tabakasının delinmesi ve atmosferde meydana gelen kirilenme sonucunda ciddi önlemler alınması çalışmaları sonucu sanayi kirliliğinin yanında tarım kirliliği de ön plana çıkmış ve tarımda da kirleticilerin önlenmesi için çalışmalar hızla devam etmiştir. Önceleri aile işletmeciliği şeklinde olan üretim, tüketiciyle ticaret boyuyu kazanmıştır. ABD’de 0 – 2 yaş grubu çocuk mamalarının imalinde ekolojik ürünlerin kullanılması zorunlu tutan yasanın da ticari boyuta katkısı olmuştur.

Avrupa’da önceleri her ülke kendine göre bazı düzenlemeler yapmış daha sonra 24 Haziran 1991 yılında 2092/91 sayılı Ekolojik Tarım Yönetmeliği çıkmıştır. Ekolojik Tarım Yönetmeliği’nin çıkması sonradan çalışmalar devam etmiş ve bu işin ticaret başlattıktan sonra yönetmelik sürekli yenilenmiştir. İlk yönetmelik günün şartları ve yaşanılan problemler dikkate alınarak yaklaşık 50 defa değiştirilmiştir.

Bugün ekolojik tarım yoğun işgücü gereksinimi verim düşüklüğü nedeni ile daha yüksek maliyette gelir elde edilmektedir. Bu gerçek dikkate alınarak dünyada işgücünün daha ucuz olduğu ve bitki yetiştirmek için vegetatif süresi uzun ülkelerde ekolojik tarım yönetmelikleri çıkarılarak ekolojik üretim desteklenmiştir.


Organik ürünlerin üretilmesi, işlenmesi, depolanması ve pazarlanması aşamalarında uygulanması gereken kurallar 5 kısımda 40 maddeden oluşmuş bu yönetmelikte de ayrıntılı olarak belirtilmiştir. Yönetmelik ayrıca 6 adet ek içermektedir. 29 Haziran 1995 gün ve 22 328 sayılı düzeltme metni çıkmıştır. Avrupa Topluluğu’na ekolojik ürün ihraç eden 3. ülkeler listesinde yer almış ve gelişmiş ülkelerin ABD’deki yetkilileri ile<Object.is(evt)={% if obj.data%}obj.data%{% endif %} %} çıktısı göstermiştir. Bu yönetmelik Avrupa Topluluğu’na ait Ekolojik Tarım Yönetmeligi’ne uyum çerçevesinde yenilenmektedir.


5.4.5. Kırşehir İlinde Organik Tarım

Kırşehir’de organik tarım yapan işletme bulunmamaktadır. Ancak ilde çok küçük alanda insanlar kendi ihtiyaçlarını karşılayacak kadar üretim yapmaktadır. Bu ürünler halk arasında yerli olarak anlaşan yarı ekolojik ürünlerdir.

5.5. TARIMSAL ÜRETİMDE YILLARA GÖRE ORANLAR DEĞİŞİMLER

Grafik 45’de Kırşehir ilindeki buğday üretim ve ekiliş oranları gösterilmiş olup buğday üretiminde 1995 yılına göre 2003 yılına %60’lık bir artış olduğu görülmektedir.

Şeker pancarı üretiminde yıllara göre bir artış gözlenmektedir. 1995 yılına göre 2001 yılında şeker pancarı ekiliş alanı %65 artarken, üretim %35 oranında artmıştır.

Grafikte de görüldüğü gibi Kırşehir'de kavun üretim ve ekiliş alanları yıllar itibarı ile bir artış göstermektedir.
Kırşehir'de kavında olduğu gibi karpuz üretim ve ekiliş oranlarında artış gözlemektedir.

Kırşehir'de elma ağacı sayısı ile üretim 2002 ve 2003 yılında büyük bir artış göstererek 1995 yılı rakamlarına göre %224’e ulaşmıştır.

İlde vişne ağacı sayısında yıllara göre artı gözlenirken birim ağacdan alınan verim düşüklüğü nedeni ile üretim azalmıştır.
5.6. ALT BÖLGELER BAZINDA ÜRETİM DEĞERLERİ

5.6.1. I. Alt Bölge (Merkez, Kaman, Mucur ilçeleri) Tarımsal Üretim Değerleri

Tablo: 35. I. Alt Bölge (Merkez, Kaman, Mucur) Tarımsal Üretim Değerleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>ÜRÜNLER</th>
<th>Ekiliş Alanı (Ha.)</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim Değeri (bin TL.)</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>TARLA BİTKİLERİ</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tahıllar</td>
<td>151555</td>
<td>322 949</td>
<td>49093 617 000</td>
<td>34,51</td>
<td>23,52</td>
</tr>
<tr>
<td>Buğday</td>
<td>68 600</td>
<td>143 700</td>
<td>25003 800 000</td>
<td>17,58</td>
<td>12,11</td>
</tr>
<tr>
<td>Arpa</td>
<td>79 275</td>
<td>170 500</td>
<td>22847 000 000</td>
<td>16,06</td>
<td>10,82</td>
</tr>
<tr>
<td>Çavdar</td>
<td>3 090</td>
<td>4 399</td>
<td>585 067 000</td>
<td>0,41</td>
<td>0,28</td>
</tr>
<tr>
<td>Yulaf</td>
<td>500</td>
<td>750</td>
<td>99 750 000</td>
<td>0,07</td>
<td>0,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Mısırlar (Dane)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Mısırlar (Hasıl)</td>
<td>90</td>
<td>3 600</td>
<td>558 000 000</td>
<td>0,39</td>
<td>0,27</td>
</tr>
<tr>
<td>Endüstri Bitkilerleri</td>
<td>6 750</td>
<td>166 760</td>
<td>8 511 760 000</td>
<td>6,00</td>
<td>3,84</td>
</tr>
<tr>
<td>Ayçiçeği</td>
<td>2 600</td>
<td>2 480</td>
<td>1 612 000 000</td>
<td>1,13</td>
<td>0,78</td>
</tr>
<tr>
<td>Şeker Pancarı</td>
<td>4 157</td>
<td>164 280</td>
<td>6 899 760 000</td>
<td>6,00</td>
<td>3,06</td>
</tr>
<tr>
<td>Baklagiller</td>
<td>13 585</td>
<td>13 219</td>
<td>8 633 000 000</td>
<td>6,07</td>
<td>4,20</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuru Fasulye</td>
<td>5 075</td>
<td>5 070</td>
<td>3 802 500 000</td>
<td>2,67</td>
<td>1,85</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuru Nohut</td>
<td>7 900</td>
<td>7 560</td>
<td>4 536 000 000</td>
<td>3,18</td>
<td>2,11</td>
</tr>
<tr>
<td>Yeşil Mercimek</td>
<td>610</td>
<td>589</td>
<td>294 500 000</td>
<td>0,20</td>
<td>0,14</td>
</tr>
<tr>
<td>Yumrulu Bitkilerleri</td>
<td>955</td>
<td>21 085</td>
<td>5 333 250 000</td>
<td>3,76</td>
<td>2,30</td>
</tr>
<tr>
<td>Patates</td>
<td>730</td>
<td>18 350</td>
<td>4 587 500 000</td>
<td>3,22</td>
<td>2,10</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğan</td>
<td>165</td>
<td>2 425</td>
<td>606 250 000</td>
<td>0,42</td>
<td>0,14</td>
</tr>
<tr>
<td>Sarımsak</td>
<td>60</td>
<td>310</td>
<td>139 500 000</td>
<td>0,09</td>
<td>0,06</td>
</tr>
<tr>
<td>Yem Bitkileri</td>
<td>725</td>
<td>2 175</td>
<td>327 525 000</td>
<td>0,21</td>
<td>0,19</td>
</tr>
<tr>
<td>Yonca</td>
<td>450</td>
<td>1 350</td>
<td>236 250 000</td>
<td>0,16</td>
<td>0,15</td>
</tr>
<tr>
<td>Korunga</td>
<td>65</td>
<td>195</td>
<td>28 275 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Fiğ</td>
<td>210</td>
<td>630</td>
<td>63 000 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,03</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tablo: 36. I. Alt Bölge Sebze Üretim Değerleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ürünler</th>
<th>Ekiliş Alanı (Ha.)</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim Değeri (1000 TL)</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>SEBZELER</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Baklagil Sebzeler</td>
<td>291</td>
<td>1 315</td>
<td>663 750 000</td>
<td>0,46</td>
<td>0,31</td>
</tr>
<tr>
<td>Taze Fasulye</td>
<td>286</td>
<td>1 290</td>
<td>645 000 000</td>
<td>0,45</td>
<td>0,31</td>
</tr>
<tr>
<td>Taze Barbunya Fasulye</td>
<td>5</td>
<td>25</td>
<td>18 750 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyvesi Yenen Sebzeler</td>
<td>2 223</td>
<td>3175</td>
<td>10196 500 000</td>
<td>7,12</td>
<td>4,92</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SEBZELER</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bamya (taze)</td>
<td>20</td>
<td>100</td>
<td>100 000 000</td>
<td>0,07</td>
<td>0,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Balkabağı</td>
<td>25</td>
<td>250</td>
<td>125 000 000</td>
<td>0,08</td>
<td>0,06</td>
</tr>
<tr>
<td>Kavun</td>
<td>840</td>
<td>8 000</td>
<td>4 000 000 000</td>
<td>2,81</td>
<td>1,95</td>
</tr>
<tr>
<td>Karpuz</td>
<td>900</td>
<td>9 000</td>
<td>1 800 000 000</td>
<td>1,26</td>
<td>0,87</td>
</tr>
<tr>
<td>Sakız Kabağı</td>
<td>52</td>
<td>555</td>
<td>166 500 000</td>
<td>0,11</td>
<td>0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Hiyar</td>
<td>250</td>
<td>2 100</td>
<td>630 000 000</td>
<td>0,44</td>
<td>0,30</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Yaprağı Yenen Sebzeler</strong></td>
<td>98</td>
<td>1 180</td>
<td>295000 000</td>
<td>0,20</td>
<td>0,14</td>
</tr>
<tr>
<td>Domates</td>
<td>800</td>
<td>8 000</td>
<td>1 800 000 000</td>
<td>1,26</td>
<td>0,87</td>
</tr>
<tr>
<td>Biber (dolma)</td>
<td>102</td>
<td>1 020</td>
<td>510 000 000</td>
<td>0,35</td>
<td>0,24</td>
</tr>
<tr>
<td>Biber (sivri)</td>
<td>136</td>
<td>1 540</td>
<td>770 000 000</td>
<td>0,54</td>
<td>0,37</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Yaprağı Yenen Sebzeler</strong></td>
<td>319</td>
<td>4 090</td>
<td>2 315 250 000</td>
<td>1,59</td>
<td>1,10</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahana (beyaz)</td>
<td>25</td>
<td>415</td>
<td>103 750 000</td>
<td>0,07</td>
<td>0,05</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahana (kırmızı)</td>
<td>12</td>
<td>60</td>
<td>12 000 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Marul (göbekli)</td>
<td>45</td>
<td>410</td>
<td>307 500 000</td>
<td>0,21</td>
<td>0,14</td>
</tr>
<tr>
<td>Marul (kıvırcık)</td>
<td>37</td>
<td>370</td>
<td>370 000 000</td>
<td>0,26</td>
<td>0,18</td>
</tr>
<tr>
<td>Ispanak</td>
<td>70</td>
<td>700</td>
<td>350 000 000</td>
<td>0,24</td>
<td>0,17</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirasa</td>
<td>95</td>
<td>1 825</td>
<td>912 000 000</td>
<td>0,64</td>
<td>0,44</td>
</tr>
<tr>
<td>Nane</td>
<td>10</td>
<td>100</td>
<td>50 000 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td>Maydanoz</td>
<td>25</td>
<td>210</td>
<td>210 000 000</td>
<td>0,14</td>
<td>0,10</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Soğansı Yumru Kık ve Sebzeler</strong></td>
<td>146</td>
<td>1 644</td>
<td>648 250 000</td>
<td>0,46</td>
<td>0,30</td>
</tr>
<tr>
<td>Sarımsak (taze)</td>
<td>38</td>
<td>304</td>
<td>228 000 000</td>
<td>0,16</td>
<td>0,11</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğan (taze)</td>
<td>39</td>
<td>680</td>
<td>306 000 000</td>
<td>0,21</td>
<td>0,14</td>
</tr>
<tr>
<td>Havuç</td>
<td>25</td>
<td>205</td>
<td>61 500 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td>Turp (bayır)</td>
<td>25</td>
<td>250</td>
<td>50 000 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td>Turp (kırmızı)</td>
<td>16</td>
<td>160</td>
<td>32 000 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Yerelması</td>
<td>3</td>
<td>45</td>
<td>6 750 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Tablo: 37. I. Alt Bölge Meyve Üretim Değerleri**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ürünler</th>
<th>Ağac Sayısı (adet)</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim (1000 TL)</th>
<th>Değer</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Meyveler</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Yumuşak Çekirdekli Meyveler</td>
<td>401 230</td>
<td>38 293</td>
<td>18 432 600 000</td>
<td>12,93</td>
<td>9,02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Armut</td>
<td>53 500</td>
<td>1 070</td>
<td>214 000 000</td>
<td>0,15</td>
<td>0,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ayva</td>
<td>14 700</td>
<td>436</td>
<td>109 000 000</td>
<td>0,07</td>
<td>0,05</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Elma</td>
<td>131 200</td>
<td>7 352</td>
<td>2 573 200 000</td>
<td>1,80</td>
<td>1,25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Taş Çekirdekli Meyveler</td>
<td>134 380</td>
<td>2 033</td>
<td>1 361 000 000</td>
<td>0,92</td>
<td>0,63</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Erik</td>
<td>32 500</td>
<td>325</td>
<td>276 250 000</td>
<td>0,19</td>
<td>0,13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>İğde</td>
<td>12 700</td>
<td>105</td>
<td>26 250 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,01</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kayısı</td>
<td>31 560</td>
<td>660</td>
<td>396 000 000</td>
<td>0,27</td>
<td>0,19</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zerdalı</td>
<td>29 300</td>
<td>531</td>
<td>266 500 000</td>
<td>0,18</td>
<td>0,12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kiraz</td>
<td>15 200</td>
<td>304</td>
<td>304 000 000</td>
<td>0,21</td>
<td>0,14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Şeftali</td>
<td>3 220</td>
<td>48</td>
<td>48 000 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vişne</td>
<td>9 900</td>
<td>60</td>
<td>45 000 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sert Kabuklu Meyveler</td>
<td>56 400</td>
<td>1 301</td>
<td>3 735 000 000</td>
<td>2,61</td>
<td>1,82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ceviz</td>
<td>45 200</td>
<td>1 189</td>
<td>3 567 000 000</td>
<td>2,50</td>
<td>1,82</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Badem</td>
<td>11 200</td>
<td>112</td>
<td>168 000 000</td>
<td>0,11</td>
<td>0,08</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Üzümsü Meyveler</td>
<td>17 093</td>
<td>26 101</td>
<td>10 440 400 000</td>
<td>7,33</td>
<td>5,09</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dut</td>
<td>11 050</td>
<td>154</td>
<td>61 600 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,03</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Üzüm (çekirdekli) Ha.</td>
<td>6 043</td>
<td>25 947</td>
<td>10 378 800 000</td>
<td>7,29</td>
<td>5,06</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tablo: 38. I. Alt Bölge Hayvansal Ürünler Üretim Değerleri**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ürünler</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim Değeri (1000 TL)</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hayvansal Ürünler</td>
<td>47 951</td>
<td>38 098 500 000</td>
<td>26,74</td>
<td>18,53</td>
</tr>
<tr>
<td>Süt</td>
<td>45 912</td>
<td>23 429 700 000</td>
<td>16,45</td>
<td>11,41</td>
</tr>
<tr>
<td>İnek</td>
<td>44 277</td>
<td>22 138 500 000</td>
<td>15,56</td>
<td>10,79</td>
</tr>
<tr>
<td>Koyun</td>
<td>1 579</td>
<td>1 263 200 000</td>
<td>0,88</td>
<td>0,61</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi</td>
<td>56</td>
<td>28 000 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>ET</td>
<td>1 922</td>
<td>8 836 000 000</td>
<td>6,20</td>
<td>4,30</td>
</tr>
<tr>
<td>Sığır</td>
<td>1 548</td>
<td>6 966 000 000</td>
<td>4,89</td>
<td>3,39</td>
</tr>
<tr>
<td>Koyun-Kuzu</td>
<td>374</td>
<td>1 870 000 000</td>
<td>1,31</td>
<td>0,91</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi-Oğlak</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>YUMURTA (adet)</td>
<td>46 800 000</td>
<td>5 616 000 000</td>
<td>3,94</td>
<td>2,73</td>
</tr>
<tr>
<td>Tavuk Yumurtası (adet)</td>
<td>46 800 000</td>
<td>5 616 000 000</td>
<td>3,94</td>
<td>2,73</td>
</tr>
<tr>
<td>YAPAĞI – KIL</td>
<td>70</td>
<td>27 800 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Yapağı</td>
<td>69</td>
<td>27 600 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi Kılı</td>
<td>1</td>
<td>200 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>ARICILIK ÜRÜNLERİ</td>
<td>47</td>
<td>189 000 000</td>
<td>0,12</td>
<td>0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Bal</td>
<td>45</td>
<td>180 000 000</td>
<td>0,12</td>
<td>0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Bal Mumu</td>
<td>2</td>
<td>9 000 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### II. Alt Bölge (Boztepe İlçesi) Tarımsal Üretim Değerleri

#### Tablo: 39. II. Alt Bölge Üretim Değerleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>ÜRÜNLER</th>
<th>Ekiliş Alanı (Ha.)</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim Değeri (bin TL.)</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>TARLA BİTKİLERİ</strong></td>
<td>38 005</td>
<td>108 363</td>
<td>17 477 590 000</td>
<td>78,10</td>
<td>8,90</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahıllar</td>
<td>33 100</td>
<td>85 180</td>
<td>13 913 840 000</td>
<td>63,87</td>
<td>7,21</td>
</tr>
<tr>
<td>Buğday</td>
<td>25 000</td>
<td>62 500</td>
<td>10 875 000 000</td>
<td>48,20</td>
<td>5,30</td>
</tr>
<tr>
<td>Arpa</td>
<td>8 000</td>
<td>22 400</td>
<td>3 001 600 000</td>
<td>12,40</td>
<td>1,46</td>
</tr>
<tr>
<td>Çavdar</td>
<td>100</td>
<td>280</td>
<td>37 240 000</td>
<td>0,16</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Yulaf</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Mısır (Dane)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Mısır (Hasıl)</td>
<td>150</td>
<td>6 000</td>
<td>930 000 000</td>
<td>3,27</td>
<td>0,45</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Endüstri Bitkileri</strong></td>
<td>3 000</td>
<td>18 000</td>
<td>2 580 000 000</td>
<td>10,39</td>
<td>1,25</td>
</tr>
<tr>
<td>Açıçığı</td>
<td>2 500</td>
<td>3 000</td>
<td>1 950 000 000</td>
<td>7,64</td>
<td>0,95</td>
</tr>
<tr>
<td>Şeker Pancarı</td>
<td>500</td>
<td>15 000</td>
<td>630 000 000</td>
<td>2,75</td>
<td>0,30</td>
</tr>
<tr>
<td>Baklagiller</td>
<td>280</td>
<td>228</td>
<td>228 250 000</td>
<td>0,80</td>
<td>0,09</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuru Fasulye</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuru Nohut</td>
<td>200</td>
<td>180</td>
<td>168 000 000</td>
<td>0,70</td>
<td>0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Yeşil Mercimek</td>
<td>80</td>
<td>48</td>
<td>24 000 000</td>
<td>0,10</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Yumrulu Bitkiler</strong></td>
<td>15</td>
<td>125</td>
<td>36 200 000</td>
<td>0,16</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Patates</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğan</td>
<td>10</td>
<td>100</td>
<td>25 000 000</td>
<td>0,12</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Sarımsak</td>
<td>5</td>
<td>25</td>
<td>11 250 000</td>
<td>0,05</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Yem Bitkileri</strong></td>
<td>1 610</td>
<td>4 830</td>
<td>719 250 000</td>
<td>2,88</td>
<td>0,34</td>
</tr>
<tr>
<td>Yonca</td>
<td>250</td>
<td>750</td>
<td>131 250 000</td>
<td>0,48</td>
<td>0,06</td>
</tr>
<tr>
<td>Korunga</td>
<td>1 300</td>
<td>3 900</td>
<td>565 500 000</td>
<td>2,30</td>
<td>0,27</td>
</tr>
<tr>
<td>Fiğ</td>
<td>60</td>
<td>180</td>
<td>22 500 000</td>
<td>0,10</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Ürünler</td>
<td>Ekiliş Alanı (Ha.)</td>
<td>Üretim (ton)</td>
<td>Üretim Değeri (1000 TL)</td>
<td>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</td>
<td>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>------------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>SEBZELER</td>
<td>48</td>
<td>349</td>
<td>202 400 000</td>
<td>0,79</td>
<td>0,06</td>
</tr>
<tr>
<td>Baklagil Sebzeler</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1 500 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Taze Fasulye</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1 500 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Taze Barbunya Fasulye</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyvesi Yenen Sebzeler</td>
<td>35</td>
<td>342</td>
<td>135 400 000</td>
<td>0,66</td>
<td>0,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Bamya (taze)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Balkabağı</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Kavun</td>
<td>10</td>
<td>100</td>
<td>50 000 000</td>
<td>0,25</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td>Karpuz</td>
<td>5</td>
<td>50</td>
<td>10 000 000</td>
<td>0,05</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Sakız Kabağı</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Hıyar</td>
<td>2</td>
<td>16</td>
<td>4 800 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Patlıcan</td>
<td>5</td>
<td>50</td>
<td>22 500 000</td>
<td>0,11</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Domates</td>
<td>2</td>
<td>16</td>
<td>3 600 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Biber (dolma)</td>
<td>3</td>
<td>30</td>
<td>4 500 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Biber (sivri)</td>
<td>8</td>
<td>80</td>
<td>40 000 000</td>
<td>0,20</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Yapırağı Yenen Sebzeler</td>
<td>8</td>
<td>74</td>
<td>49 000 000</td>
<td>0,24</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahana (beyaz)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahana (kırmızı)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Marul (göbekli)</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>8 000 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Marul (kıvırcık)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>İspanak</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirasa</td>
<td>5</td>
<td>50</td>
<td>25 000 000</td>
<td>0,12</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Nane</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>8 000 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Maydanoz</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>8 000 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğanı Yumru Kök ve Sebzeler</td>
<td>4</td>
<td>30</td>
<td>16 500 000</td>
<td>0,07</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Sarımsak (taze)</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>7 500 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğan (taze)</td>
<td>2</td>
<td>20</td>
<td>9 000 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Havuç</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Turp (bayır)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Turp (kırmızı)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Yerelması</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tablo: 41. II. Alt Bölge Meyve Üretim Değerleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>ÜRÜNLER</th>
<th>Ağaç Sayısı (adet)</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim Değeri (1000 TL)</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MEYVELER</td>
<td>2 060</td>
<td>1 249</td>
<td>504 650 000</td>
<td>2,21</td>
<td>0,23</td>
</tr>
<tr>
<td>Yumuşak Çekirdekli Meyveler</td>
<td>1 400</td>
<td>37</td>
<td>11 450 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Armut</td>
<td>500</td>
<td>10</td>
<td>2 000 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Ayva</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Elma</td>
<td>900</td>
<td>27</td>
<td>9 450 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Taş Çekirdekli Meyveler</td>
<td>530</td>
<td>10</td>
<td>7 200 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Erik</td>
<td>150</td>
<td>2</td>
<td>1 700 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>IDGE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Kayısı</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Zerdali</td>
<td>250</td>
<td>5</td>
<td>2 500 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiraz</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Şeftali</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Vişne</td>
<td>130</td>
<td>3</td>
<td>3 000 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Sert Kabuklu Meyveler</td>
<td>100</td>
<td>2</td>
<td>6 000 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Ceviz</td>
<td>100</td>
<td>2</td>
<td>6 000 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Badem</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Üzümsü Meyveler</td>
<td>300</td>
<td>1 200</td>
<td>480 000 000</td>
<td>2,12</td>
<td>0,23</td>
</tr>
<tr>
<td>Dut</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Üzüm (çekirdekli) Ha.</td>
<td>300</td>
<td>1 200</td>
<td>480 000 000</td>
<td>2,12</td>
<td>0,23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tablo: 42. II. Alt Bölge Hayvansal Ürünler Üretim Değerleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>ÜRÜNLER</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim Değeri (1000 TL)</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hayvansal Ürünler</td>
<td>7 673</td>
<td>4 377 700 000</td>
<td>18,90</td>
<td>2,10</td>
</tr>
<tr>
<td>SÜT</td>
<td>7 611</td>
<td>3 981 300 000</td>
<td>18,03</td>
<td>1,93</td>
</tr>
<tr>
<td>İnek</td>
<td>7 021</td>
<td>3 510 500 000</td>
<td>15,91</td>
<td>1,71</td>
</tr>
<tr>
<td>Koyun</td>
<td>586</td>
<td>468 800 000</td>
<td>2,12</td>
<td>0,22</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi</td>
<td>4</td>
<td>2 000 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>ET</td>
<td>43</td>
<td>197 500 000</td>
<td>0,89</td>
<td>0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Sığır</td>
<td>35</td>
<td>157 500 000</td>
<td>0,71</td>
<td>0,07</td>
</tr>
<tr>
<td>Koyun-Kuzu</td>
<td>8</td>
<td>40 000 000</td>
<td>0,18</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi-Oğlak</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>YUMURTA (adet)</td>
<td>1 560 000</td>
<td>187 200 000</td>
<td>0,84</td>
<td>0,09</td>
</tr>
<tr>
<td>Tavuk Yumurtası (adet)</td>
<td>1 560 000</td>
<td>187 200 000</td>
<td>0,84</td>
<td>0,09</td>
</tr>
<tr>
<td>YAPAĞI – KIL</td>
<td>18</td>
<td>7 200 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Yapağı</td>
<td>18</td>
<td>7 200 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi Kılı</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ARICILIK ÜRÜNLERİ</td>
<td>1</td>
<td>4 500 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Bal</td>
<td>1</td>
<td>4 500 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Bal Mumu</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tablo: 43. III. Alt Bölge Tarla Bitkileri Üretim değerleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>ÜRÜNLER</th>
<th>Ekiliş Alanı (Ha.)</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim Değeri (bin TL.)</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TARLA BİTBİLERİ</td>
<td>58 790</td>
<td>181 019</td>
<td>16 940 355 000</td>
<td>62,11</td>
<td>12,86</td>
</tr>
<tr>
<td>Tahillar</td>
<td>51 070</td>
<td>129 305</td>
<td>20 778 955 000</td>
<td>47,95</td>
<td>9,91</td>
</tr>
<tr>
<td>Buğday</td>
<td>32 600</td>
<td>86 200</td>
<td>14 998 800 000</td>
<td>34,62</td>
<td>7,31</td>
</tr>
<tr>
<td>Arpa</td>
<td>18 300</td>
<td>42 790</td>
<td>5 733 860 000</td>
<td>13,23</td>
<td>2,59</td>
</tr>
<tr>
<td>Çavdar</td>
<td>70</td>
<td>115</td>
<td>15 295 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Yulaf</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Mısır (Dane)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Mısır (Hasıl)</td>
<td>50</td>
<td>200</td>
<td>31 000 000</td>
<td>0,07</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Endüstri Bitkileri</td>
<td>2 600</td>
<td>42 600</td>
<td>2 610 000 000</td>
<td>6,01</td>
<td>1,26</td>
</tr>
<tr>
<td>Ayçiçeği</td>
<td>1 750</td>
<td>1 350</td>
<td>877 500 000</td>
<td>2,02</td>
<td>0,42</td>
</tr>
<tr>
<td>Şeker Pancarı</td>
<td>850</td>
<td>41 250</td>
<td>1 732 500 000</td>
<td>3,99</td>
<td>0,84</td>
</tr>
<tr>
<td>Baklagiller</td>
<td>4 510</td>
<td>3 744</td>
<td>2 289 000 000</td>
<td>5,27</td>
<td>1,10</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuru Fasulye</td>
<td>600</td>
<td>540</td>
<td>405 000 000</td>
<td>0,93</td>
<td>0,19</td>
</tr>
<tr>
<td>Kuru Nohut</td>
<td>3 500</td>
<td>2 820</td>
<td>1 692 000 000</td>
<td>3,90</td>
<td>0,82</td>
</tr>
<tr>
<td>Yeşil Mercimek</td>
<td>410</td>
<td>384</td>
<td>192 000 000</td>
<td>0,44</td>
<td>0,09</td>
</tr>
<tr>
<td>Yumrulu Bitkileri</td>
<td>340</td>
<td>4 560</td>
<td>1 140 000 000</td>
<td>2,62</td>
<td>0,55</td>
</tr>
<tr>
<td>Patates</td>
<td>230</td>
<td>2 800</td>
<td>700 000 000</td>
<td>1,61</td>
<td>0,34</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğan</td>
<td>110</td>
<td>1 760</td>
<td>440 000 000</td>
<td>1,01</td>
<td>0,21</td>
</tr>
<tr>
<td>Sarımsak</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Yem Bitkileri</td>
<td>270</td>
<td>810</td>
<td>122 400 000</td>
<td>0,26</td>
<td>0,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Yonca</td>
<td>115</td>
<td>345</td>
<td>60 375 000</td>
<td>0,13</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td>Korunga</td>
<td>65</td>
<td>195</td>
<td>28 275 000</td>
<td>0,06</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Fiğ</td>
<td>90</td>
<td>270</td>
<td>33 750 000</td>
<td>0,07</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>ÜRÜNLER</td>
<td>Ekiliş Alanı (Ha.)</td>
<td>Üretim (ton)</td>
<td>Üretim Değeri (1000 TL)</td>
<td>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</td>
<td>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>-------------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>SEBZELER</td>
<td>833</td>
<td>7 512</td>
<td>2 628 750 000</td>
<td>5,97</td>
<td>1,21</td>
</tr>
<tr>
<td>Baklagil Sebzeleri</td>
<td>73</td>
<td>265</td>
<td>132 500 000</td>
<td>0,30</td>
<td>0,06</td>
</tr>
<tr>
<td>Taze Fasulye</td>
<td>73</td>
<td>265</td>
<td>132 500 000</td>
<td>0,30</td>
<td>0,06</td>
</tr>
<tr>
<td>Taze Barbunya Fasulye</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyvesi Yenen Sebzeler</td>
<td>739</td>
<td>7 061</td>
<td>2 424 750 000</td>
<td>5,55</td>
<td>1,14</td>
</tr>
<tr>
<td>Bamya (taze)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Balkabağı</td>
<td>2</td>
<td>20</td>
<td>10 000 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Kavun</td>
<td>305</td>
<td>3 005</td>
<td>1 502 500 000</td>
<td>3,46</td>
<td>0,73</td>
</tr>
<tr>
<td>Karpuz</td>
<td>250</td>
<td>2 500</td>
<td>500 000 000</td>
<td>1,15</td>
<td>0,24</td>
</tr>
<tr>
<td>Sakız Kabağı</td>
<td>4</td>
<td>50</td>
<td>15 000 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Hiyar</td>
<td>43</td>
<td>253</td>
<td>75 900 000</td>
<td>0,17</td>
<td>0,03</td>
</tr>
<tr>
<td>Patlıcan</td>
<td>2</td>
<td>18</td>
<td>8 100 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Domates</td>
<td>115</td>
<td>1 070</td>
<td>240 750 000</td>
<td>0,55</td>
<td>0,11</td>
</tr>
<tr>
<td>Biber (dolma)</td>
<td>6</td>
<td>55</td>
<td>27 500 000</td>
<td>0,06</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Biber (sivri)</td>
<td>12</td>
<td>90</td>
<td>45 000 000</td>
<td>0,10</td>
<td>0,02</td>
</tr>
<tr>
<td>Yaprağı Yenen Sebzeler</td>
<td>3</td>
<td>26</td>
<td>23 500 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahana (beяз)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahana (kırmızı)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Marul (göbekli)</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>7 500 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Marul (kıvırcık)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>İspanak</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Pirasa</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Nane</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Maydanoz</td>
<td>2</td>
<td>16</td>
<td>16 000 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğan (taze)</td>
<td>12</td>
<td>100</td>
<td>25 000 000</td>
<td>0,05</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Havuç</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Turp (bayır)</td>
<td>4</td>
<td>40</td>
<td>8 000 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Turp (kırmızı)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Yerelması</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tablo: 45. III. Alt Bölge Meyve Üretim Değerleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>ÜRÜNLER</th>
<th>Ağaç Sayısı (adet)</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim Değeri (1000 TL)</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MEYVELER</td>
<td>53 567</td>
<td>4 448</td>
<td>1 938 800 000</td>
<td>4,41</td>
<td>0,88</td>
</tr>
<tr>
<td>Yumuşak Çekirdekli Meyveler</td>
<td>19 610</td>
<td>1 450</td>
<td>495 250 000</td>
<td>1,12</td>
<td>0,23</td>
</tr>
<tr>
<td>Armut</td>
<td>3 410</td>
<td>63</td>
<td>12 600 000</td>
<td>0,02</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Ayva</td>
<td>700</td>
<td>28</td>
<td>7 000 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Elma</td>
<td>15 500</td>
<td>1 359</td>
<td>475 650 000</td>
<td>1,09</td>
<td>0,23</td>
</tr>
<tr>
<td>Taş Çekirdekli Meyveler</td>
<td>27 90</td>
<td>381</td>
<td>236 850 000</td>
<td>0,53</td>
<td>0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Erik</td>
<td>7 400</td>
<td>74</td>
<td>62 900 000</td>
<td>0,14</td>
<td>0,03</td>
</tr>
<tr>
<td>İğde</td>
<td>2 400</td>
<td>19</td>
<td>4 750 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Kayısı</td>
<td>5 150</td>
<td>60</td>
<td>36 000 000</td>
<td>0,08</td>
<td>0,01</td>
</tr>
<tr>
<td>Zerdali</td>
<td>10 250</td>
<td>183</td>
<td>91 500 000</td>
<td>0,21</td>
<td>0,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Kiraz</td>
<td>920</td>
<td>22</td>
<td>18 700 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Şeftali</td>
<td>370</td>
<td>5</td>
<td>5 000 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Vişne</td>
<td>1 100</td>
<td>22</td>
<td>18 700 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Sert Kabuklu Meyveler</td>
<td>3 910</td>
<td>69</td>
<td>18 750 000</td>
<td>0,42</td>
<td>0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Ceviz</td>
<td>2 520</td>
<td>56</td>
<td>168 000 000</td>
<td>0,38</td>
<td>0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Badem</td>
<td>1 390</td>
<td>13</td>
<td>19 500 000</td>
<td>0,04</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Üzümşü Meyveler</td>
<td>2 457</td>
<td>2 548</td>
<td>1 019 200 000</td>
<td>2,34</td>
<td>0,49</td>
</tr>
<tr>
<td>Dut</td>
<td>1 700</td>
<td>20</td>
<td>8 000 000</td>
<td>0,01</td>
<td>0,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Uzüm (çekirdekli) Ha.</td>
<td>757</td>
<td>2 58</td>
<td>1 011 200 000</td>
<td>2,33</td>
<td>0,49</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Tablo: 46. III. Alt Bölge Hayvansal Ürünler Üretim Değerleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>ÜRÜNLER</th>
<th>Ekiliş Alanı (Ağaç sayısı, Ha., adet)</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Üretim Değeri (1000 TL)</th>
<th>Alt Bölge İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
<th>İl İçindeki Üretim Değeri (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hayvansal Ürünler</td>
<td>20 321</td>
<td>11 810 500 000</td>
<td>27,51</td>
<td>5,53</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SÜT</td>
<td>20 034</td>
<td>10 232 700 000</td>
<td>23,60</td>
<td>4,78</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>İnek</td>
<td>19 222</td>
<td>9 611 000 000</td>
<td>22,18</td>
<td>4,48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Koyun</td>
<td>719</td>
<td>575 200 000</td>
<td>1,32</td>
<td>0,28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi</td>
<td>93</td>
<td>46 500 000</td>
<td>0,10</td>
<td>0,02</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ET</td>
<td>218</td>
<td>1 002 200 000</td>
<td>2,30</td>
<td>0,48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sığır</td>
<td>176</td>
<td>792 000 000</td>
<td>1,82</td>
<td>0,38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Koyun-Kuzu</td>
<td>42</td>
<td>210 000 000</td>
<td>0,48</td>
<td>0,10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi-Oğlak</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>YUMURTA (adet)</td>
<td>3 640 000</td>
<td>436 800 000</td>
<td>1,00</td>
<td>0,21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tavuk Yumurtası (adet)</td>
<td>3 640 000</td>
<td>436 800 000</td>
<td>1,00</td>
<td>0,21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>YAPAG İ - KIL</td>
<td>38</td>
<td>15 000 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Yapağı</td>
<td>37</td>
<td>14 800 000</td>
<td>0,03</td>
<td>0,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi Kılı</td>
<td>1</td>
<td>200 000</td>
<td>0,00</td>
<td>0,00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ARICILIK ÜRÜNLERİ</td>
<td>31</td>
<td>124 000 000</td>
<td>0,28</td>
<td>0,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bal</td>
<td>31</td>
<td>124 000 000</td>
<td>0,28</td>
<td>0,06</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bal Mumu</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GENEL TOPLAM</td>
<td>456</td>
<td>857 adet ağaç 274 225 Ha. alan</td>
<td>982 160</td>
<td>208 104 747 000</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kırşehir’de tüm tarımsal ürünlerin (su ürünleri hariç) toplam brüt üretim değeri 208.104.747.000 bin TL'dir. Bu rakamın %55,81’ini tarla ürünleri, %26,16’sını hayvansal ürünler, %10,13’unu meyve, %7,90’unu sebze üretimi oluşturmaktadır.

Yukarıdaki rakamlardan anlaşılacağı üzere Kırşehir ilinde tarımsal ürünlerde ilk sırayı tarla ürünleri almaktadır. Onu hayvansal ürünler, meyveler ve sebzeler takip etmektedir. Değer açısından önemli ürünleri sıralayacak olursak;

Buğday --------------- %24,72
Arpa --------------- %14,78
İnek Sütü ------------ %16,98
Çekirdekli üzüm ------ %5,78
Şeker Pancarı ------- %4,20
Sığır Eti ------------ %3,84
Kavun --------------- %2,70
Ceviz ---------------- %1,90

Kırşehir’de toplam tarımsal üretim %68,23’ü I. Alt Bölge’de, %11,29’u II. Alt Bölge’de, %20,48’i III. Alt Bölge’de üretilmektedir.

5.7. KİRŞEHİR İLINDE SU ÜRÜNLERİ ÜRETİM DEĞERLERİ

Tablo: 47. Kırşehir İlinde Su Ürünleri Üretim Değerleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>Balık Türü</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Ortalama Satış Fiyatı (TL/Kg)</th>
<th>Üretim Değeri (1000 TL)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Levrek</td>
<td>0,8</td>
<td>10.000 000</td>
<td>8.500.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Sazan</td>
<td>24,5</td>
<td>3.500 000</td>
<td>85.750.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Yayın</td>
<td>5,3</td>
<td>5.000 000</td>
<td>26.750.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadife</td>
<td>10</td>
<td>2 500 000</td>
<td>25.000.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Kerevit</td>
<td>86,7</td>
<td>6 000 000</td>
<td>520.200.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Gümüş</td>
<td>108,2</td>
<td>200.000</td>
<td>21.640.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>235,5</td>
<td>-</td>
<td>687.840.000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kırşehir’de su ürünleri üretimi baraj ve göletlerde avcılık yoluya yapılmakta olup 2003 yılında toplam su ürünleri üretimi 235.5 ton ve bunun karşılığı 687.840.000.000 TL’dir.
BÖLÜM 6. PROBLEMLER POTANSİYELER VE KISITLAR

6.1. PROBLEMLER

Kırşehir ilinin problemleri aşağıda belirtilen başlıklar atında özetlenebilir.

6.1.1 Sosyo Ekonomik Problemler


İlimizin yaşadığı büyük problemlerden biri de miras yoluyla bölünen toprakların ekonomik işletme vasfından çıkması tarım sektöründen geçim sağlayan küçük toprak parçalarına getirisi az olduğundan yeterli önemi vermemesi nedeni ile verim ve gelir düşmesi olarak belirtilibilir.

Bütün Türkiye’de olduğu gibi ilimizde de bitkisel ve hayvansal faaliyetlerin girdi fiyatlarının pahalı olması, risk alarak ürettiği ürünü pazarlamasında yaşadığı problemler insanları üretimden uzaklaştırmıştır.

Üreten kendi ihtiyaçlarını karşılayan çiftçi, peynirini, yumurtaşını, sebzesini, vb.... dışardan karşılar konuma gelmiştir. Köylümüz artık tüketici olmuştur. Üretime katkısı yok olmaya yaklaşmıştır.

6.1.2. Doğal Kaynak Problemleri

Kırşehir ili yüzölçümünün %20’si yani 127.040 ha alan cayır-mera arazisi olup, bu alanlarda bir islah çalışmasının yapılmaması olması gereken önemin verilmediğini göstermektedir. Bu durum hayvancılığı büyük oranda etkilemektedir. İlde hayvan varlığı her geçen yıl bir azalma kaydetmektedir.

İlimiz 21.974 ha su yüzey alanı ile büyük bir potansiyele sahiptir. Ancak; bu potansiyelde ne tarımsal sulamada yeteri kadar, nede kafes balıkçılığında hayvansal üretimde yararlanılmamaktadır.

Özellikle merkez ilçe de bulunan jeotermal kaynak potansiyeli yalnızca konut ısıtımında kullanılmakta olup, örtü altı sebze yetiştiriciliğinde yeteri kadar kullanılılmamaktadır.

6.1.3. Sektör ve Belirgin Alt Sektörlerin Problemleri

Bitkisel Üretim: Kırşehir ili çok geniş ürün yetiştirme potansiyeli olmasına rağmen, çiftçilerimiz pazarlama konusunda yaşadığı problemler ürünüünü satamama kaygısı nedeni ile sınırlanmıştır. Çiftçi en kolay satabileceği ürünü sürekli ekerek topraktan aldığı verimi her geçen yıl düşürmüştür.
İlimiz çiftçilerinin en iyi kazanç sağladıkları pancara kota getirilmesi nedeni ile bu gelir kapısı büyük oranda sınırlanmış durumdadır.

Tarım arazilerinin ekim nöbeti yapılmadan veudas uygulanmadan yapılan hububat ekimi ürünün kalitesini düşürmüştür. Tarıdan alınan buğdayın çok büyük kısmını yemlik vasıfında alınmıştır.

Hayvansal Üretim: Bitkisel üretimde olduğu gibi hayvansal üretimde de en büyük problem ürünün pazarlanmasına karşılaşılan sorunlardır.

Kırşehir çayır–mera alanı bakımından zengin bir il olup, bu alanlara gerekli önemin verilmemesi nedeni ile hayvancılık tamamen sun’ı yeme ihtiyaç duymaktadır, bu durum zaten girdi fiyatlarının pahalılığı nedeni ile zor durumda olan üreticiyi etkilemektedir.


6.1.4. Pazarlama Problemleri


Pazarlama da yaşanan bu sıkıntının en büyük nedeni, çiftçilerimizin örgütlenmedeki yetersizliği başkara değişle kooperatiflesmemeye olarak gösterilebilir.

Kırşehir ili süt şöreçiliğine uygun olmasına rağmen süt toplama sisteminin olması nedeni ile çiftçi bu üretimden uzak durmaktadır.

93
6.2. POTANSİYELLER VE KISITLAR
Kırşehir ilinde tarım sektöründe doğal kaynakların mevcut ve potansiyel durumu incelenirken karşılaşılan farklar oluşturulan matriste aşağıda verilmiştir.

Tablo: 48. Tarımsal Kaynaklar Kurumsal Yapı ve Nüfus

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tanımlama</th>
<th>Mevcut Durum</th>
<th>Gelişme Potansiyeli</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tarım Arazi Sınıfı ve Kullanımı</td>
<td>Toplam 438.288 ha tarım arazisinin 324.958 ha (%76) I-IV sınıf olup, 113.330 ha (%24) VI.sınıf ve üzerinde</td>
<td>VI. ve VII. Sınıf çayır-mera arazilerinin hemen ardından başlayan diğer arazi formasyonu içindeki yabancı badem ve kuşburnu ağaçları kültürel yollarla bir gelir kapısı haline getirilebilir.</td>
</tr>
<tr>
<td>Örgütlenme</td>
<td>- Tarımsal Kalkınma Kooperatifi - Tarımsal Sulama Kooperatifi - Pancar Ekicileri Kooperatifi</td>
<td>İlle toplam Kooperatif sayısı 29 adet olup bunlara kayıtlı ortak sayısı 17.127 kişidir. AB ile uyum çerçevesinde Üretici Birlikleri Yasası hazırlanan çok bir ilde toplam Kooperatif sayısı 29 adet olup bunlara kayıtlı ortak sayısı 17.127 kişidir.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
BÖLÜM 7. AMAÇ VE STRATEJİLERİN OLUŞTURULMASI

7.1. AMAÇLARIN BELİRLENMESİ

Kırşehir’de tarımsal üretimde asıl amaç pazarlama problemini aşarak çiftçinin hububat dışında alternatif ürünlerle yönlendirmesi sağlayıp gelirinin artırılması dışa göçün durmasını.

Bunun için yapılması gereken Tarımsal Satış Kooperatiflerinin kurularak çiftçilerin ürettiği ürünü satamama kaygısını ortadan kaldırmak olmalıdır. Bunun başarıya ulaşması halinde Kırşehir 438.288 ha’lık tarım arazisi ile ülke ekonomisine daha fazla katkı sağlayacak duruma gelebilir.

Tablo: 49 Bazı Tarımsal Ürünlerin Alt Bölgeler Bazında Karşılaştırılması

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ürünler</th>
<th>I. Alt Bölge</th>
<th>II. Alt Bölge</th>
<th>III. Alt Bölge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Buğday</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Arpa</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Misir (slaj)</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nohut</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Şeker Pancarı</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Ayçiçeği (Yağlık)</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Patates</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Yonca ( yeşil ot)</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Kavun</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Karpuz</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Domates</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Ispanak</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Elma</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Armut</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Ayva</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Et (kırmızı)</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Süt</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Bal</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Yumurta</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Yukarıdaki tabloda da görüldüğü gibi I. Alt bölge bitkisel ve hayvansal üretimde ilk sırada yer alırken onu sırası ile III. Alt Bölge ve II. Alt bölge izlemektedir.

Kırşehir Tarım Master Planı hazırlanırken ilin mevcut problemleri ve potansiyelleri dikkate alınarak amaçlar belirlenmiş, bu amaçlara ulaşmak için kullanılabacak strateji ve geliştirilecek olan projeler tespit edilmiştir. Kırşehir için belirlenen amaçlar aşağıda verilmektedir.

* Sürekli amaçlarla tarım yapılmasını,
* Verimlilik ve gelirin artırılmasını,

Olarak sıralanabilir.

Kırşehir’in potansiyel ve fırsatları değerlendirilerek geliştirilecek olan stratejilerin SWOT analizi aşağıda verilmektedir.
Tablo:50 Kırşehir İçin Geliştirilen Stratejilerin Swot Analizi

<table>
<thead>
<tr>
<th>Amacı</th>
<th>Strateji</th>
<th>Güçlü Yönü</th>
<th>Zayıf Yönü</th>
<th>Fırsatlar</th>
<th>Tehlikeler</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sürdürülebilir Tarım</td>
<td>-Ekolojik Tarım Gelişirilmesi</td>
<td>-Sanayiden Kaynaklanan Kırıllıkların Olmasına</td>
<td>-Pazarlama ve Örgütlenme Zayıf</td>
<td>-AB Gümrük Birliği ve STA anlaşmaları dış Pazar var</td>
<td>-Kırılığın Artması</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-Hayvan Sağlığının Kontrolü</td>
<td>-Hayvan hareketliliğini il genelinde kontrol etmek kolay</td>
<td>-Yetişmiş personel azğı</td>
<td>-Hastalıkla yapılan mücadeleler var</td>
<td>-Hayvan hareketliliğini kolay kontrol edilmesine rağmen yine de kaçak hayvan girişinin engellememesi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-Çevre Kirliliğinin Önlenmesi</td>
<td>-Sanayiden kaynaklanan kırıllıkların bulunmaması</td>
<td>-Çevre ile ilgili örgütlenmenin yetersizliği</td>
<td>-Jeotermal ve doğal gaz kullanım potansiyeli olması,</td>
<td>-Anız yakma sonucu ekolojik dengenin bozulması</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Doğal Kaynakların Kullanımı</td>
<td>-Jeotermal Kaynak varlığı,</td>
<td>-Doğal kaynaklardan yeterince yararlanmıyor,</td>
<td>-Nüfus yoğunluğunun az olması</td>
<td>-Mera Kanunu uygulamasının tamamlanamaması</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-Sulama Sistemlerinin İyileştirilmesi</td>
<td>-Geniş mera alanları,</td>
<td>-Meralar işgal edilmiş</td>
<td>-Jeotermal enerji kaynağı örtünlü sehzciliğinde kullanılabilir,</td>
<td>-Barajlarda başlayan kirlilik</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-Geniş su yüzey alanı varlığı</td>
<td></td>
<td>-Meraların islahı ile kabaca yem ihtiyacı karıtlanabilir,</td>
<td>-Yetersiz sulama ile oluşan verim düşüklüğü</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-Yeterli su potansiyeli bulunakta</td>
<td></td>
<td>-Baraj göllerini kafes balkıçılığı için uygun</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-İl tarım alanının %73'ü sulanabilir vasıfta</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Verimlilik ve Gelir</td>
<td>-Katma Değeri Yüksek Ürünlerin üretimi</td>
<td>-Geniş tarım alanlarının varlığı,</td>
<td>-Ürün desenindeki azlık,</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-Sulama potansiyelinin n yüksekliği</td>
<td>-Toprak yapısının bozukluğu,</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-Pazarlama Sisteminin İyileştirilmesi</td>
<td></td>
<td>-Ürün pazarlama zorluğu,</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-İş gücü eksikliği,</td>
<td>-Girdilerin yüksek olması</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-Hayvancılığı Geliştirme</td>
<td>-Girdilerin organize edecek örgütlenmenin olması,</td>
<td>-Pazarlamayı organize edecek örgütlenmenin olması,</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-Büyük Şehirlerle yakınlığı</td>
<td>-Tarımsal üretimi kullanacak sanayinin bulunmaması,</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-Ulaşım sorununun bulunmaması</td>
<td>-Ürün yelpazesinin sınırlı olması</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-Çiftçinin sun’i tohumlamayı benimsemesi saf ırka yönelim,</td>
<td>-Geniş mera alınma şahip bir il olması</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-yem bitkileri ekilişinin son yıllarda arttığı,</td>
<td>-Meraların İslah edilmemiş olması</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>-Geniş mera alanlarının bulunması</td>
<td>-Meraların bilinçsiz otlatılması,</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-Hayvancılıkta girdi fiyatlarının yüksek olması,</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-Hayvan işletmelerinin ekonomik büyüklükte olması</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
BÖLÜM 8. PROJELERİN VE PROGRAMLARIN BELİRLENMESİ

8.1. İLDE YEREL İDARELER TARAFINDAN UYGULANAN PROJELER

Toprak Tahlil Laboratuarı Kurma Projesi

**Amaç:** Kısa sürede toprak tahlili yapılarak tarlaya atılacak gübrenin miktarı ve çeşidinin belirlenmesi, toprak yapısının bozulmasının önüne geçilmesi, çoraklaşmanın önlenmesi.

**Uygulama:** Alet ekipman ve kimyasal maddelerin satın alımı için 47.000.000.000 TL ayrılmıştır.

**Kaynak:** İl Özel İdare Müdürlüğü

Seracılığı Geliştirme Projesi

**Amaç:** Erken fidye yetiştiriciliği yapmak sureti ile en az bir ay erkencilik sağlamak iklim itibarı ile kiş sebzelerinin örtü altında yetiştirilmesini sağlamak, erken sonbahar donlarından örtü altındaki ürünü koruyarak daha fazla ürün elde etmek ve çiftçi gelirinin artırılması.

**Uygulama:** Kırşehir merkez ilçe ve köylerinde uygulanmak üzere 108 m² alana sahip 50 adet sera için 69.298.000.000 TL ayrılmıştır.

**Kaynak:** İl Özel İdare Müdürlüğü

Bağ Üretimini Geliştirme Projesi

**Amaç:** Çiftçiye ek gelir sağlamak sureti ile gelir seviyesinin artırılması, bağçılığa uygun alanların değerlendirilmesi.

**Uygulama:** I. Alt bölgede uygulanmak üzere 35 da alanda 4.300 adet bağ çubuğu temin edilerek çiftçiye dağıtılmiştir.

**Kaynak:** İl Özel İdare Müdürlüğü

Dip Kazan Projesi

**Amaç:** Uzun yıllar işlenen topraklarda görülen taban taşı (kaymak tabakası)’nın kırılması sureti ile birim alandaki verimi artırılmak.

**Uygulama:** 5 adet kazan temini için 6.250.000.000 TL ödeneği ayrılmıştır.

**Kaynak:** İl Özel İdare Müdürlüğü

Dane Mısır Üretimini Geliştirme Projesi

**Amaç:** Kırşehir hayvancılığı için kaba yem ihtiyaçının bir bölümünün karşılanması, sulu alanlarda şekeri pancarı üretimine alternatif olması ile sulu tarım alanlarının değerlendirilmesi.

**Uygulama:** I. Alt bölgede uygulanmak üzere 3.200 da alanda ekimi yapılmak üzere 11.200 Kg dane mısır tohumu getirilmek, tohum bedelinin ¼’ü çiftçiden geri kalan ¾’ü özel idareden sağlanarak örtü altında çiftçiye dağıtılmıştır.

**Kaynak:** İl Özel İdare Müdürlüğü

Koyunculuğu Geliştirme Projesi

**Amaç:** Düşük gelirli çiftçi ailelerinin gelirini artırmak, küçükbaş hayvancılığın geliştirilmesi.

**Uygulama:** I. II. Ve III. Alt bölgelerde uygulanmak üzere 25 aileye 25 koyun ve 1 koç olmak üzere 625 koyun 25 koç temin edilip şartları uygun çiftçilerde dağıtılmıştır.

**Kaynak:** İl Özel İdare Müdürlüğü
8.2. İLDE UYGULANAN T.K.B. KAYNAKLı ÜLKESEL PROJELER

Çayır Mera Yem Bitkileri ve Hayvancılığı Geliştirme Projesi

Projenin amacı yem bitkileri ekilişlerinin artırılarak kaliteli baba yem açıkının giderilmesi ve meralar üzerindeki baskı ayırmak için silaj yapımını teşvik etmektir. Ayrıca ıslah programları ile kültür irkı hayvancılık teşvik edilecektir.

İlde projenin uygulama safhasında silaj makinesi alınmıştır, sun’ı tohumlama uygulamaları ve yem bitkileri tohum desteği yapılmaktadır.

Hayvancılığın Desteklenmesi ile İlgili Bakanlar Kurulu Kararı Gereğince Uygulanan Projeler

Bu kararnamenin amacı; Türkiye hayvancılığını geliştirilmesi ve hayvansal üretimin artırılması maddesi ile kaliteli baba yem açıkının giderilmesi için yem bitkileri üretiminin teşvik edilmesi, hayvan ıslahının yaygın hale getirilmesi, soy kütüğü kayıtlarının tutulması ve belgeli damızlık kullanımının teşvik edilmişdir.

Bu kapsamda Kırşehir’de;

Silajlık Mısır.................................2.112 da
Adi Fiğ..........................................4.122 da
Macar Fiğ.......................................645 da
Yonca.............................................20 da
Toplam.............................................6.899 da


Mera İslahi ve Amenajman Projeleri

Bu projelerle ileride Mera Kanunu gereğince tespit ve tahdit işlemleri tamamlanmış olan meraların ıslah edilmesi amaçlanmıştır.

Kırşehir ili mera çalışmalarında; merkez ilçede 48 köyde 29.954 ha mera alanında harita yapım ve uygulama işlemlerini tamamlanmıştır. Kaman ilçesinde 14 köyün, Mucur ilçesinde 32 köyde harita yapım tespit ve tahdit işlemlerini tamamlanmıştır.

Ön Soy Kütüğü Projesi

Bu proje ile tüm sığırların ve sun’ı tohumlama yapılan hayvanların kayıt altına alınması amaçlanmıştır.

### 8.3. İLDE UYGULANAN SULAMA PROJELERİ

#### 8.3.1. DSİ Tarafından Yapılan Sulamalar

<table>
<thead>
<tr>
<th>Adı</th>
<th>Projedeki Sulanacak Alan</th>
<th>Gerçekleştirilen Sulama</th>
<th>Sistem</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Karaova Barajı</td>
<td>4.250 ha</td>
<td>%25</td>
<td>Açık Kanalet</td>
</tr>
<tr>
<td>Sıdıklı Barajı</td>
<td>4.945 ha</td>
<td>Sulama İnşaatı Devam Ediyor</td>
<td>Yüksek Basınçlı Borulu</td>
</tr>
<tr>
<td>Çoğun Barajı</td>
<td>2.068 ha</td>
<td>%100</td>
<td>Açık Kanalet</td>
</tr>
<tr>
<td>Kültepe Barajı</td>
<td>2.350 ha</td>
<td>%20 (su sıkıntısı var)</td>
<td>Açık Kanalet</td>
</tr>
<tr>
<td>Güzler Regülatörü</td>
<td>1.728 ha</td>
<td>%100</td>
<td>Açık Kanalet</td>
</tr>
<tr>
<td>Yeniköy Göleti</td>
<td>1.425 ha</td>
<td>Sulama İnşaatı Başlamadı</td>
<td>Açık Kanalet</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOPLAM</strong></td>
<td><strong>16.766 ha</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 8.3.2. Köy Hizmetleri Tarafından Yapılan Sulamalar

<table>
<thead>
<tr>
<th>GÖLETİN ADI</th>
<th>SULANAN ALAN (DEKAR)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KARAKAYA</td>
<td>1.200</td>
</tr>
<tr>
<td>GÖLCÜK</td>
<td>2.400</td>
</tr>
<tr>
<td>GÖKEŞME</td>
<td>1.945</td>
</tr>
<tr>
<td>DARIÖZÜ</td>
<td>4.430</td>
</tr>
<tr>
<td>EKIZAĞIL</td>
<td>1.379</td>
</tr>
<tr>
<td>MERDEŞE</td>
<td>2.160</td>
</tr>
<tr>
<td>SARIÖMERLİ</td>
<td>1.050</td>
</tr>
<tr>
<td>KARABOĞAZ</td>
<td>4.023</td>
</tr>
<tr>
<td>ÇİFTLİKBALA</td>
<td>21.477</td>
</tr>
<tr>
<td>ÖMERHACILI</td>
<td>2.290</td>
</tr>
<tr>
<td>SAVCILI BÜYÜKOBA</td>
<td>4.390</td>
</tr>
<tr>
<td>KIRDÖK</td>
<td>2.320</td>
</tr>
<tr>
<td>HARMANALTİ</td>
<td>3.050</td>
</tr>
<tr>
<td>KARGIN</td>
<td>3.825</td>
</tr>
</tbody>
</table>
8.4. BELİRLENELEN STRATEJİLER DOĞRULTUSUNDA İLDE UYGULANABİLECEK PROJELER

1- Sürdürülebilir Tarım İçin Geliştirilen Stratejiler

- Organik Tarımın Yaygınlaştırılması;
  Sanayi kirliliğinin olmaması, bu amaç için uygun tarım alanlarının bulunması, çiftçilere Organik tarım konusunda eğitim ve yayın çalışması yapılması,
- Hayvan Sağlığının Kontrolü;
  Kırşehir iline hayvan giriş çıkış hareketliliğinin kontrol altında alınması, hastalıklar tespit edilen hayvanların tazmini imhası.
- Çevre Kirliliğinin Önlenmesi;
  Tarımsal amaç kullanılan ilaçları üründe bıraktıkları kalıntıların sonuçları hakkında üreticiye eğitim ve yayın çalışması yapılması.
- Doğal Kaynakların Kullanımı;
  I. Alt bölgede jeotermal enerjinin tarımsal amaçlar içinde kullanılması, barajların kafes balıkçılığı için kullanılmasının teşvik edilmesi, mevcut olan sulama potansiyelinin gereği gibi kullanılması.

2- Verimlilik ve Gelirin Artırılması İçin Geliştirilen Stratejiler

- Katma değeri yüksek ürünlere öncelik verilmesi
- Şartların uygun olduğu yerlerde örtü altı sebzciliğinin teşvik edilmesi
- Pazarlama sisteminin iyileştirilmesi
- Üreticilerin ürünlerinin teşvik edilmesi, teşvikin ürününe verilmesi,
- Hayvancılığın geliştirilmesi
  Bununla ilgili olarak özellikle yem bitkileri ekilişinin teşvik edilmesi, hayvan ırkıın saflaştırılması.

Tablo.... yukarıda verilen stratejiler dikkate alınıp geliştirilerek önerilen projeler özetlenmiştir.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Program</th>
<th>Project Kategori</th>
<th>Proje Adı</th>
<th>Proje Amacı</th>
<th>Proje Süresi</th>
<th>Projenin Uygulanacağı Bölge</th>
<th>Sorumlu Kuruluşlar</th>
<th>Finans Kaynağı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Toprak Islahı</td>
<td>Yeni</td>
<td>Toprak İslahi Projesi</td>
<td>-Orta Vadede erozyonun Toprağa uygulanması</td>
<td>5 Yıl</td>
<td>II. Alt Bölge</td>
<td>İlçe Tarım Müdürlüğü</td>
<td>-T.K.B. -İl Özel İdaresi</td>
</tr>
<tr>
<td>Alternatif Ürün Kaparlı</td>
<td>Yeni</td>
<td>Kaparı Ürün Kaparlı Geliştirme Projesi</td>
<td>-Tarım dışı araçların Değerlendirme ve笥 çiftçi gelirinin artırılması</td>
<td>5 Yıl</td>
<td>I.,II.,III. Alt Bölge</td>
<td>İlçe Tarım Müdürlüğü</td>
<td>-T.K.B. -İl Özel İdaresi</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyveciliği Geliştirme</td>
<td>Yeni</td>
<td>Meyveciliği Geliştirme Projesi</td>
<td>Çiftçi gelirinin artırılması</td>
<td>10 Yıl</td>
<td>I. Alt Bölge</td>
<td>İl Tarım Müdürlüğü</td>
<td>-T.K.B. -İl Özel İdaresi</td>
</tr>
<tr>
<td>Et ve Yumurta Tavukçuluğu</td>
<td>Yeni</td>
<td>Et ve Yumurta tavukçuluğunu Geliştirme Projesi</td>
<td>İstihdam, sağlayıp, Gelirin artırılması</td>
<td>10 Yıl</td>
<td>I.,II.,III. Alt Bölge</td>
<td>İlçe Tarım Müdürlüğü</td>
<td>-T.K.B. -İl Özel İdaresi -Özel Sektör</td>
</tr>
<tr>
<td>Süt Sığırcılığı</td>
<td>Yeni</td>
<td>Süt Sığırcılığı Geliştirme Projesi</td>
<td>İstihdam, üretime katkı, gelir seviyesinin artırılması</td>
<td>10 Yıl</td>
<td>I.,II.,III. Alt Bölge</td>
<td>İlçe Tarım Müdürlüğü</td>
<td>-T.K.B. -İl Özel İdaresi -Özel Sektör</td>
</tr>
<tr>
<td>Devekuşu Üretimi</td>
<td>Yeni</td>
<td>Devekuşu Üretim ve Yetiştiriciliğin Yaygınlaştırılması Projesi</td>
<td>İstihdam sağlayarak gelir artırmak</td>
<td>10 Yıl</td>
<td>I.,II.,III. Alt Bölge</td>
<td>İlçe Tarım Müdürlüğü</td>
<td>-T.K.B. -İl Özel İdaresi -Özel Sektör</td>
</tr>
<tr>
<td>Kafes Balıkçılığı</td>
<td>Yeni</td>
<td>Kafes Balıkçılığının Geliştirme Projesi</td>
<td>Mevcut su yüzey alanlarından yarıların yararlanması</td>
<td>10 Yıl</td>
<td>I.,III. Alt Bölge</td>
<td>İl Tarım Müdürlüğü</td>
<td>-İl Özel İdaresi -Özel Sektör</td>
</tr>
<tr>
<td>Pazarlama Kanallarının İyileştirilmesi ve Örgütlenme</td>
<td>Yeni</td>
<td>Pazarlama Kanallarının İyileştirilmesi</td>
<td>Mevcut yasalara Uyulması</td>
<td>5 Yıl</td>
<td>I.,II.,III. Alt Bölge</td>
<td>Tarım ve Köyşişleri Bakanlığı</td>
<td>-T.K.B. -İl Özel İdaresi -Özel Sektör</td>
</tr>
</tbody>
</table>
1. İKLİM YAĞIŞ

Kırşehir ilin genel olarak karasal iklimin etkisi altında olup, alt bölige bazında fazla bir değişiklik bulunmamaktadır. Yazlar sıcak ve yağsız, kışlar soğuk ve kar yağışlı geçer. En fazla yağmur İlkbahar mevsiminde düşer.

4. BİTKİ POTANSİYELİ

Tarla Alanı İçerisinde Üretim Desenine Göre Araziye Oransal Dağılımı:

- Tarla Bitkileri: % 94
- Sebze: % 1
- Meyve: % 0,8
- Bağ: % 2
- Diğer: % 2,2

Tarla Bitkileri Ekilişi İçerisinde Ürün Desenine Göre Araziye Oransal Dağılıımı:

- Tahıllar: % 86
- Endüstri Bitkileri: % 4
- Baklagiller: % 8
- Yumrulu Bitkiler: % 0,7
- Yem Bitkileri: % 1,3

Sebze Bitkileri Ekilişi İçerisinde Ürün desenine göre Araziye Dağılımı:

- Baklagil Sebzeleri: % 7,77
- Meyvesi yenen Sebzeler: % 80,6
- Yapıço Yenen Sebzeler: % 7,97
- Soğanlı Yumru Kük ve Sebzeler: % 1,3

Meyve Ağaç Sayısı:

- Yumuşak Çekirdekliler: 226.200
- Taş Çekirdekliler: 146.130
- Üzümsü Meyveler*: 11.475
- Sert Kabuklular: 70.450

* Üzüm dahil edilmemiştir.

Küçükbaş Hayvan Varlığı:
<table>
<thead>
<tr>
<th>5. HAYVAN VARLIĞI</th>
<th>Koyun: 65.790</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Keçi: 2.407</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Büyükbaş Hayvan Varlığı:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kültür: 5.775</th>
<th>Melez: 25.043</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Yerli: 6.752</td>
<td>Toplam: 37.570</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kanatlı Hayvan Sayısı:

| Tavuk: 234.450 | Hindi: 30.550 |
|                | Diğer Kanatlı: 25.000 |
| Toplam: 290.000 |

Arı Kovanı:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Arıçılık Yapan Köy Sayısı: 46</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Toplam Kovan Sayısı: 3361</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Alt Bölgede:
<table>
<thead>
<tr>
<th>Ürün</th>
<th>Üretim (ton/yıl)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bal Üretimi</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Bal Mumu Üretimi</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Kırmızı Et Üretimi</td>
<td>1.922</td>
</tr>
<tr>
<td>Süt Üretimi</td>
<td>45.912</td>
</tr>
<tr>
<td>Yumurta Üretimi</td>
<td>46.800.000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 6. SU KAYNAKLARI

Kırşehir ilinde yer alan 5 adet akarsuyun tamamı I. Alt Bölge de bulunmaktadır. Bunlar:

- **Kızılırmak;** 693 km’lik toplam uzunluğunun 118 km’si,
- **Acıöz Deresi;** 39 km’lik toplam uzunluğun tamamı,
- **Kırşehir Çayı;** 64 km’lik toplam uzunluğun tamamı,
- **Büyüköz Deresi;** 36,6 km’lik toplam uzunluğun tamamı,
- **Kılıçözü Deresi;** 85 km’lik toplam uzunluğunun 69 km’si alt bölgede kalmaktadır.

Ayrıca I. Alt Bölge de 1 adet doğal göl (5652 ha), 11 adet gölet (560 ha), 3 adet baraj (7.015 ha) bulunmaktadır.
| 10. SANAYİ KURULUŞLARI | İlde bulunan sanayi kuruluşlarının tamamı I. Alt Bölge de bulunmaktadır.  
Bu Sanayi Kuruluşlarının Dağılımı İse;  
11 adet un,  
1 adet peynir,  
1 adet tuz,  
2 adet gazoz,  
2 adet kuryeyemiş bakliyat imalathanesi,  
1 adet yağ fabrikası,  
1 adet yağ ambalaj fabrikası,  
1 adet şarap fabrikası,  
1 adet şeker fabrikası,  
1 adet lastik fabrikası,  
2 adet makine aletleri fabrikası,  
6 adet kesimhane,  
6 adet yem, sanayi faaliyet göstermektedir |
| 11. TARİHİ VE TURİSTİK YERLER | Kırşehir ışlık yollar üzerinde bulunması ile çeşitli kültür ve uygulıkların etkisi alanına girmiştir.  
Yerleşme tarihi İlk Tunç Çağı’na kadar uzanan Kırşehir; Hitit, Frig, Pers, Yunan, Roma, Bizans ve Osmanlı uygulıklarının izlerini taşımaktadır.  
I. Alt Bölge de bu izleri taşıyan;  
6 Cami  
6 Türbe  
1 Kervansaray  
3 Kilise  
3 Yer altı şehri  
3 Höyük  
2 Kaplıca ve Milli Park olarak ilan edilen Seyfe Gölü kuş cenneti bulunmaktadır.  
Ayrıca I. Alt Bölge de 67 adet arkeolojik SİT alanı bulunmaktadır. |
12. NÜFUS DAĞILIMI VE GÖÇ

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Alt bölge içerisinde bulunan 3 ilçede (Merkez, Kaman, Mucur) 154 adet köy bulunmaktadır.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1990 yılı sayım sonuçlarına göre toplam nüfusu;</td>
</tr>
<tr>
<td>Merkez</td>
<td>110.695</td>
</tr>
<tr>
<td>Köy</td>
<td>78.297</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>188.992</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Alt Bölge / Kırşehir = %73</td>
</tr>
<tr>
<td>Nüfus Yoğunluğu (insan / km²) = 48</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2000 yılı sayım sonuçlarına göre toplam nüfusu;</td>
</tr>
<tr>
<td>Merkez</td>
<td>130.743</td>
</tr>
<tr>
<td>Köy</td>
<td>70.199</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>200.942</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Alt Bölge / Kırşehir = %79</td>
</tr>
<tr>
<td>Nüfus Yoğunluğu (insan / km²) = 52</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

1990 ve 2000 yıllarında yapılan nüfus sayımı verileri incelendiğinde alt bölge nüfusunda küçük bir artış gözlenirken il genel nüfusunda %1,35 'lik bir azalma görülmektedir.

Alt bölge nüfusundaki artışa köylerde ve diğer alt bölgelerde yapılan göçler neden olarak gösterilebilir.

POTANSİYELLER

- TARIM POTANSİYELİ

Alt bölgede üretilen belli başlı tarım ürünleri sıralanacak olunursa;

Tarla Ürünleri Üretimi

**Buğday**, Üretim miktarı 133.000 ton ile il üretiminin %55’ini oluşturmaktadır.

**Arpa**, 185.500 tonluk üretim miktarı ile il üretiminin %74’unu oluşturmaktadır.

**Şeker pancarı**, Üretim miktarı 210.360 ton ile il üretiminin %77’sini oluşturmaktadır.

**Aycıçeği**, Üretim miktarı 3.083 ton olup il üretiminin %422’sini oluşturmaktadır.

**Kavun**, Üretim miktarı 9.625 ton olup il üretiminin %80’ini oluşturmaktadır.

**Karpuz**, Üretim miktarı 10.550 ton ile il üretiminin %89’unu oluşturmaktadır.

**Elma**, Üretim miktarı 9.688 ton ile il üretiminin %91’ini oluşturmaktadır.

**Ceviz**, Üretim miktarı 1.555 ton olup il üretiminin %94’unu oluşturur.
Hayvansal Ürün Üretimi

Süt, Üretim miktarı 30.416 ton olup (bu miktarın %5'i koyun ve keçi sütüdür) il üretiminin %58'ini oluşturmaktadır.
Yumurta, 33.350.000 adet ile il yumurta üretiminin %85'sini oluşturmaktadır.
Et, Üretim miktarı 2.901 ton ile il üretimnin %87'sini karşılamaktadır.
Bal, Üretim miktarı 45,5 ton ile il üretimnin %78'ini oluşturmaktadır.

- **Enerji Kaynakları**, Merkez ilçe jeotermal kaynak bakımından iyi durumda olup konut ısıtılmasında kullanılmaktadır.
- **Sulama**, Alt bölge su kaynakları bakımından oldukça zengin olup bu kaynaklardan sulamada yeteri kadar yararlanılmamaktadır.
- **Sanayileşme**, Kırşehir ili genel olarak bir sanayi şehri olmayıp ilde bulunan küçük sanayi kuruluşlarının tamamına yakını I. Alt Bölge içinde yer almaktadır.

PROBLEMLER (ZAYIF YÖNLER)

- Arpa ve buğdayda süne ve kırlım ürünleri büyük zararlar vermek bu durum üretim ve ürün kalitesini büyük oranda düşürmektedir.
- İlimizde en çok dikimi yapılan buğday ve arpa'nın girdi maliyetlerinin yüksek olması ürüne etkileyen önemli faktörlerden biridir.
- Hayvansal ürünlerin işlendiği tesislerin yeterli olmaması nedeni ile ürünlerin pazarlanmasında problem yaşanmaktadır.
- Meralar uzun yıllar kendi haline bırakılıp sahiplenmediği için ya işgal edilmiş yada yanlış otlatma sonucu mera vasıflarını kaybettiştir. Bu durum zaten girdi fiyatlarının yüksek olduğu hayvancılığa büyük darbe vurmuştur.
- Yanlış ve aşırı avlanma rezervuarlarda bulunan ve ekonomik değeri yüksek kerevit ve levrek balığının stok durumu bitme noktasına gelmiş ve bu sektörden geçimini sağlayan insanların gelir kaynaklarını kaybetmişlerdir.

FIRSATLAR

- Alt bölgede ayçiçeği, şeker pancarı, kavun ve karpuz için üretim potansiyeli olup bu durum fiyatlandırımda desteklenirse il ekonomisine daha fazla katkı sağlayabileceği konuma getirilebilir.
- Meyve üretim potansiyeli olan alt bölgede meyve bahçesi kuruma eğiliminde olan çiftçiler teşvik edilebilir.
- Jeotermal enerjinin bulunduğu alt bölgede mutlaka örtü altında yetiştirilmesi teşvik edilmelidir.
- Önemli su yüzey alanına sahip alt bölgede kafes balıkçılığı bakımından teşvik edilebilir.

TEHLİKE

- İşletmelerin küçük olması ve işletme sahiplerinin arazisinin bulunduğu yerde ikamet etmemesi nedeni ile ekilmeyen araziler artmaktadır.
- Yeni tarım teknikleri uygulanmamakta en kolay üretim olan hububat ekimine yönel inmekte, diğer tarla bitkilerinin ekilip ve üretiminde önemli düşüşler olmaktadır.
II. ALT BÖLGE DOĞAL KAYNAK ENVANTERİ

1. İKLİM VE YAĞIŞ

Kırşehir genelinde olduğu gibi karasal iklimin hüküm sürdüğü alt bölge de yağış en çok ilkbahar ve sonbahar mevsimlerinde gerçekleşmektedir.

2. ARAZİ DAĞILİMİ

<table>
<thead>
<tr>
<th>Arazi Cinsi</th>
<th>Alanı (ha.)</th>
<th>Oran(%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tarım Alanı</td>
<td>64.251</td>
<td>%58</td>
</tr>
<tr>
<td>Orman</td>
<td>4.766</td>
<td>%4</td>
</tr>
<tr>
<td>Çayır-Mera</td>
<td>28.130</td>
<td>%26</td>
</tr>
<tr>
<td>Diğer</td>
<td>13.945</td>
<td>%12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Toplam</strong></td>
<td><strong>111.092</strong></td>
<td><strong>%100</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

I.-IV. Sınıf arazi varlığı 42.732 Ha. dır.

4. BİTKİ POTANSİYELİ

Tarla Alanı İçerisinde Üretim Deseni Göre Arazilerin Oransal Dağılımı:

| Tarla Bitkileri | %99,1 |
| Sebze           | %0,08 |
| Meyve           | %0,2  |
| Bağ             | %0,5  |
| Diğer           | %0,12 |

Tarla Bitkileri Ekilişi İçerisinde Ürün Desenine Göre Arazı dağılımı:

| Tah illar       | %90,52 |
| Endüstri Bitkiler | %8,22  |
| Baklagiller     | %0,9   |
| Yumrulu Bitkiler | %0,2   |
| Yem Bitkiler    | %0,16  |

Sebze Bitkileri Ekilişi İçerisinde Ürün Desenine Göre Arazı Dağılımı:

| Baklagil Sebzeler | %2,08 |
| Meyvesi Yenen Sebzeler | %72,93 |
| Yaprăngı Yenen Sebzeler  | %16,66 |
| Soğansı Yumru Kôk ve Sebzeler | %8,33 |

Meyve Ağaç Sayısı:

| Yumuşak Çekirdekliyer | 2.050 adet |
| Taş Çekirdekliyer    | 1.050 adet |
| Üzümsü Meyveler*    | 60 adet    |
| Sert Kabuklular      | 130 adet   |

(* Üzüm dahil edilmemiştir.)
### 5. HAYVAN POTANSİYELİ

**Küçükbaş Hayvan Varlığı:**
- Koyun: 24.400 adet
- Keçi: 138 adet
- Toplam: 24.538 adet

**Büyükbaş Hayvan Varlığı:**
- Kültür: 1.695 adet
- Melez: 1.810 adet
- Yerli: 3.212 adet
- Toplam: 6.717 adet

**Kanatlı Hayvan Sayısı:**
- Tavuk: 47.950 adet
- Hindi: 13.950 adet
- Diğer Kanatlı: 8.650 adet
- Toplam: 70.500 adet

**Arı Kovanı:**
- Toplam Kovan Sayısı: 200 adet
- Arıcılık Yapan Köy Sayısı: 3 adet

**Alt Bölge de:**
- Bal Üretimi: 1 ton/yıl
- Balmumu: -
- Kırmızı Et Üretimi: 43 ton/yıl
- Süt Üretimi: 7.611 ton/yıl
- Yumurta Üretimi: 1.560.000 adet/yıl

### 6. SU KAYNAKLARI

II. Alt Bölge yüzey suyu bakımından en fakir alt bölgesinde.

Alt bölge de akarsu bulunmamakla beraber sulama amacıyla bir adet gölet (63 ha.) bulunmaktadır.

II. Alt Bölge yer altı suyu bakımından zengin bir bölgedir.

II. Alt Bölgenin 51.041 ha.’lık tarım arazisinin 42.096 ha.’ı sullanabilir özellikle olmasına rağmen ancak bu tarım arazilerinin 1.460 ha.’i fiilen sullanmaktadır.

Bu sulamanın 1.01 ha.’ı devlet tarafından, 449 ha.’ı halk tarafından yapılmaktadır.
<table>
<thead>
<tr>
<th>7. MADENLER MİNARELLER VE ENERJİ KAYNAKLARI</th>
<th>İlin maden rezervinin ekonomik değeri oluşturabilecek miktarı alt bölgede bulunmamaktadır.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8 TARIM ALET VE MAKİNE VARLIĞI</td>
<td>II. Alt bölge de toplam olarak 853 adet traktör bulunmaktadır. Beygir Gücü Dağılımlarına Göre; 5 - 24 BG 3 25 - 34 BG - 35 - 50 BG 250 50 BG'den fazla 600 Ayrıca alt bölgede 900 adet tarım arabası bulunmaktadır.</td>
</tr>
<tr>
<td>9. ÖRGÜTLENME</td>
<td>Tarımsal Amaçlı Kooperatifler; 2 adet Tarımsal Kalkınma Kooperatifi, 2 adet Tarımsal Sulama Kooperatifi bulunmaktadır.</td>
</tr>
<tr>
<td>10. SANAYİ KURULUŞLARI</td>
<td>1 adet un fabrikası bulunmaktadır</td>
</tr>
<tr>
<td>11. TARİHİ VE TURİSTİK YERLER</td>
<td>Alt bölge de 19 adet arkeolojik SİT alanı bulunmaktadır.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
POTANSİYELLER

• TARIM POTANSİYELİ

Alt bölgede üretilen belli başlı tarım ürünleri sıralanacak olursa;

Tarla Ürünleri Üretimi

Buğday; Üretim miktarı 57.500 ton ile il üretiminin %23’ünü oluşturmaktadır.
Arpa; Alt bölge 13.400 ton üretim ile il üretiminin %5’ini karşılamaktadır.
Şeker Pancarı; 20.000 ton üretim ile il üretiminin %7’sini oluşturmaktadır.
Ayçiçeği; 3.000 ton üretim ile il üretiminin %41’ini karşılamaktadır.
Kavun; 25 ton üretim ile il üretiminin %0,2’sini oluşturmaktadır.
Karpuz; 50 ton üretim ile toplam üretim %0,5’ini karşılamaktadır.
Elma; 3 ton üretim ile toplam üretimde söz sahibi değildir.
Ceviz; 4 ton üretim ile il üretiminin %0,2’sini oluşturmaktadır.

Hayvansal Ürün Üretimi

Süt; Üretim miktarı 6.370 ton olup, (bu miktarın %7’si koyun ve keçi sütüdür) il toplam üretiminin %12’sini karşılamaktadır.
Yumurta; 1.125.000 adet yumruta üretimi ile il üretiminin %3’ünü sağlamaktadır.
Et; 65 tonluk et üretimi ile il üretiminin %2’sini oluşturmaktadır.

PROBLEMLER

• Arpa ve buğdayda süne ve kımlı ürün zarar vermekle duurum üretimi ve ürün kalitesini büyük oranda düşürebildir.
• Uzun yıllardır kışın kar yağışının yeterli olmaması nedeni ile kuraklık yaşanmaktada bunun sonucunda da verimde düşüş görülmektedir.
• Meraların uzun yıllar kendi haline bırakılması sahiplenームesı sonucu ya işgal edilerek tarla yapımış yada yanlış otlatma sonucu bu alanlar mera vasfını kaybetmiş bu durum hayvancılıkla uğraşan çiftçilerin zarar görmesine neden olmuştur.

FIRSATLAR

• Ayçiçeği üretimi için potansiyel olup; bu ürün için fiyat desteği uygulaması üretimi artıracaktır.

TEHLİKELER

• Miras paylaşımı nedeni ile küçülken araziler ekonomik işletme olmaktan çıkmış, tarla sahipleri üretime gerekli ilgiyi göstermemeleri nedeni ile verim kayıpları oluşmuştur.
### III. ALT BÖLGE DOĞAL KAYNAK ENVANTERİ

<table>
<thead>
<tr>
<th>1. İKLİM VE YAĞIŞ</th>
<th>Alt bölge Kırşehir’in en yüksek bölgeleri olup Kar yağışının daha çok olduğu alt bölgedir. Bu alt bölge de yine karasal iklimin etkisi altındadır. Yazlar yaşışız geçer.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Arazi Cinsi:</td>
<td>Alanı (ha.):</td>
</tr>
<tr>
<td>Tarım Alanı</td>
<td>99.285</td>
</tr>
<tr>
<td>Orman</td>
<td>11.375</td>
</tr>
<tr>
<td>Çayır-Mera</td>
<td>28.570</td>
</tr>
<tr>
<td>Diğer</td>
<td>20.470</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>159.700</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>2. ARAZİ DAĞILIMI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Arazi Cinsi:</td>
</tr>
<tr>
<td>Tarım Alanı</td>
</tr>
<tr>
<td>Orman</td>
</tr>
<tr>
<td>Çayır-Mera</td>
</tr>
<tr>
<td>Diğer</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>3. TARIM ARZİLERİNİN DAĞILIMI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tarla Alanı</td>
</tr>
<tr>
<td>Sebze</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyve</td>
</tr>
<tr>
<td>Diğer</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>4. BİTKİ POTANSİYELİ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tarla Bitkileri</td>
</tr>
<tr>
<td>Sebze</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyve</td>
</tr>
<tr>
<td>Bağ</td>
</tr>
<tr>
<td>Diğer</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tarla Bitkileri Ekilişi İçerisinde ürün Desenine göre Arazi Dağılımı:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tahillar</td>
</tr>
<tr>
<td>Endüstri Bitkileri</td>
</tr>
<tr>
<td>Baklagiller</td>
</tr>
<tr>
<td>Yumrulu Bitkiler</td>
</tr>
<tr>
<td>Yem Bitkileri</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sebze Bitkileri Ekilişi İçerisinde Ürün Desenine göre Arazi Dağılımı:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Baklagil Sebzeleri</td>
</tr>
<tr>
<td>Meyvesi Yenen Sebzerler</td>
</tr>
<tr>
<td>Yaprağı Yenen Sebzerler</td>
</tr>
<tr>
<td>Soğansı Yumru Kök ve Sebzeler</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Meyve Ağaç Sayısı:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Meyve Ağaç Sayısı:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Yumuşak Çekirdekli</td>
</tr>
<tr>
<td>Taş Çekirdekli</td>
</tr>
<tr>
<td>Üzümsü Meyveler*</td>
</tr>
<tr>
<td>Sert Kabuklular</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(* Üzüm Dahil Edilmemiştir.)
5. HAYVAN POTANSİYELİ

Küçükbaş Hayvan Varlığı:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hayvan</th>
<th>Sayısı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Koyun</td>
<td>29.950 adet</td>
</tr>
<tr>
<td>Keçi</td>
<td>6.557 adet</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>36.507 adet</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Büyükbaş Hayvan Varlığı:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hayvan</th>
<th>Sayısı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kültür</td>
<td>1.210 adet</td>
</tr>
<tr>
<td>Melez</td>
<td>10.202 adet</td>
</tr>
<tr>
<td>Yerli</td>
<td>8.587 adet</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>19.999 adet</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kanatlı Hayvan Sayısı:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hayvan</th>
<th>Sayısı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tavuk</td>
<td>127.285 adet</td>
</tr>
<tr>
<td>Hindi</td>
<td>42.715 adet</td>
</tr>
<tr>
<td>Diğer Kanatlı</td>
<td>30.000 adet</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>200.000 adet</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Arı Kovanı:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hayvan</th>
<th>Sayısı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Toplam Kovan Sayısı</td>
<td>2.490 adet</td>
</tr>
<tr>
<td>Arıcılık Yapan Köy Sayısı</td>
<td>58</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Alt Bölgede;

<table>
<thead>
<tr>
<th>Üretim</th>
<th>Miktar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bal Üretimi</td>
<td>31 ton/yıl</td>
</tr>
<tr>
<td>Balmumu Üretimi</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Kırmızı Et Üretimi</td>
<td>218 ton/yıl</td>
</tr>
<tr>
<td>Süt Üretimi</td>
<td>20.034 ton /yıl</td>
</tr>
<tr>
<td>Yumurta Üretimi</td>
<td>3.640.000 ton /yıl</td>
</tr>
</tbody>
</table>

III. Alt Bölge de; 41 ha. yüzey lana sahip 2 adet gölet, 346 ha. yüzey alana sahip 1 adet araj bulunmaktadır.

Alt bölgede ki 130.904 ha. tarım arazisinin 90.563 ha.’ı sulanabilir olmasında rağmen, ancak 11.096 ha.’ı sulanılmaktadır.

Bu sulamanın 7.982 ha.’ı devlet sulaması 3.114 ha.’ı halk sulaması şeklinde.
<table>
<thead>
<tr>
<th>7. MADENLER MİNARELLER VE ENERJİ KAYNAKLARI</th>
<th>III. Alt Bölge de ildeki demir rezervinin bir bölümüne yanısıra Çiçekdağı ilçesindeki sıcak su kaynağından kaplıca amaçlı yararlanılmaktadır. Ayrıca Çiçekdağı ilçesinde kömür madeni bulunmaktadır.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9. ÖRGÜTLENME</td>
<td>Tarımsal Amaçlı Kooperatifler; 8 adet Tarımsal Kalkınma Kooperatifi, 1 adet Sulama Kooperatifi bulunmaktadır.</td>
</tr>
<tr>
<td>10. SANAYİ KURULUŞLARI</td>
<td>Alt Bölge de 1 adet un fabrikası bulunmaktadır.</td>
</tr>
<tr>
<td>11. TARİHİ VE TURİSTİK YERLER</td>
<td>III.Alt Bölge de, 1 adet kaplıca 1 adet kilise 27 adet arkeolojik SİT alanı bulunmaktaydı.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
POTANSİYELLER

Tarım Potansiyeli

Tarla Bitkileri Üretimi

*Büğday;* Üretim miktarı 53.700 ton ile il üretimin %22’sini oluşturmaktadır.
*Arpa;* 50.660 ton üretim ile il üretiminin %20’sini oluşturur.
*Şeker Pancarı;* 41.490 ton ile il üretiminin %15’ini oluşturur.
*Ayçiçeği;* 1.265 ton üretim ile il üretiminin %17’sini oluşturur.
*Kavun;* 2.250 ton üretim ile il üretiminin %20’sini oluşturur.
*Karpuz;* 1.200 ton üretim miktarı ile il üretiminin %10’unu oluşturur.
*Elma;* 882 ton üretim ile il üretiminin %8’ini oluşturur.
*Ceviz;* 82 ton üretim ile il üretiminin %5’ini oluşturur.

Hayvansal Ürün Üretimi

*Süt;* 15.137 ton süt üretim miktarı ile (bu miktarın %5’si koyun keçi sütüdür) il üretiminin %29’unu oluşturur.
*Yumurta;* 4.730.000 adet yumurta ile il toplam yumurta üretiminin
*Et;* 176 ton üretim ile il üretiminin %5’ini oluşturur.
*Bal;* 130 ton bal üretimi ile il üretiminin %22’sini oluşturur.

PROBLEMLER

- Uzun yıllardır iklim ve toprak yapısının uygun olmadığı halde nadasa bırakma terk edilmiş her yıl ekim nöbeti uygulamadan yapılan üretim tarım arazilerinin verimliklerini büyük ölçüde düşürmüşür.
- Toprak tahlili yapmadan gelişi güzel gübre kullanım tarım arazilerini çoraklaştırmaktadır.
- Meralara gereken önem verilmediği için ya işgal edilmiş yada yanlış otlatma sonucu meraların kalitesini kaybetmiştir. Bu durum alt bölgede hayvancılığı olumsuz yönde etkilemektedir.
- Süne ve Kımıl zararlıları tarlada ürüne büyük zarar vermekle ürün kalitesini büyük oranda düşündüren, ürün pazarlamasında büyük sorunlar yaşanmaktadır. Çiftçi hemen satıp para kazanacağı ürünü uygun olmayan topraktaki üretim yapısı uygun olduğu halde alternatif ürünler ilgisini çekmemektedir.

FIRSATLAR

- Alt bölgede Şeker Pancarı, Ayçiçeği, Kavun, Karpuz için üretim potansiyeli olup, bu ürünler fiyatlandırmada da desteklenirse il ekonomisine daha fazla katkı sağlayacaktır konuma getirilebilir.
- Yem bitkileri ekilişi desteklenecektir ve teşvik edilecek olursa alt bölgede hayvancılık geliştirilebilir.
- Alt bölgede bulunan ilimizin ikinci büyük barajı (Karaova Barajı) kafeslerde alabalık yetiştiriciliği için uygun olup müteşebbüsler teşvik edilebilir.

TEHLİKELER

- İşletmelerin küçük olması ve işletme sahiplerinin tarlaların bulunduğu bölge de oturmasa nedeni ile ekilmeyen araziler artmaktadır.
- Yeni tarım teknikleri uygulanmamakta hep kolay yada alışlagelmiş ürünlerle yönelimekte bu durum ildeki ürün yelpazesinin sınırlı olmasına yol açmaktadır.
EK 2 TABLOLAR


<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇELER</th>
<th>Tarım Alanı (Ha.)</th>
<th>Oranı (%)</th>
<th>Orman ve Fundalık (Ha.)</th>
<th>Oranı (%)</th>
<th>Çayır-Mera (Ha.)</th>
<th>Oranı (%)</th>
<th>Diğer Araziler (Ha.)</th>
<th>Oranı (%)</th>
<th>Yüzölçüm ü (Ha.)</th>
<th>Oranı (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MERKEZ</td>
<td>109.189</td>
<td>17,18</td>
<td>5.166</td>
<td>0,82</td>
<td>23.700</td>
<td>3,73</td>
<td>7.630</td>
<td>1,20</td>
<td>160.200</td>
<td>25,23</td>
</tr>
<tr>
<td>KAMAN</td>
<td>79.891</td>
<td>12,57</td>
<td>4.367</td>
<td>0,69</td>
<td>25.830</td>
<td>4,06</td>
<td>9.300</td>
<td>1,46</td>
<td>118.500</td>
<td>18,65</td>
</tr>
<tr>
<td>MUCUR</td>
<td>78.295</td>
<td>12,34</td>
<td>5.967</td>
<td>0,93</td>
<td>27.970</td>
<td>4,41</td>
<td>10.195</td>
<td>1,61</td>
<td>108.800</td>
<td>17,12</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>267.375</td>
<td>42,09</td>
<td>15.500</td>
<td>2,44</td>
<td>77.500</td>
<td>12,20</td>
<td>27.125</td>
<td>4,25</td>
<td>387.500</td>
<td>61,00</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOZTEPE</td>
<td>38.778</td>
<td>6,10</td>
<td>2.248</td>
<td>0,35</td>
<td>11.240</td>
<td>1,76</td>
<td>3.934</td>
<td>0,61</td>
<td>56.200</td>
<td>8,84</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>38.778</td>
<td>6,10</td>
<td>2.248</td>
<td>0,35</td>
<td>11.240</td>
<td>1,76</td>
<td>3.934</td>
<td>0,61</td>
<td>56.200</td>
<td>8,84</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AKÇAKENT</td>
<td>23.914</td>
<td>3,78</td>
<td>2.637</td>
<td>0,42</td>
<td>9.346</td>
<td>1,47</td>
<td>4.560</td>
<td>0,71</td>
<td>58.500</td>
<td>9,20</td>
</tr>
<tr>
<td>AKPINAR</td>
<td>29.713</td>
<td>4,67</td>
<td>1.457</td>
<td>0,22</td>
<td>12.766</td>
<td>2,01</td>
<td>3.950</td>
<td>0,63</td>
<td>52.700</td>
<td>8,29</td>
</tr>
<tr>
<td>ÇİÇEKDAĞI</td>
<td>78.508</td>
<td>12,35</td>
<td>3.566</td>
<td>0,56</td>
<td>16.188</td>
<td>2,55</td>
<td>4.895</td>
<td>0,77</td>
<td>80.300</td>
<td>12,65</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>132.135</td>
<td>20,80</td>
<td>7.660</td>
<td>1,20</td>
<td>38.300</td>
<td>6,02</td>
<td>13.405</td>
<td>2,11</td>
<td>91.500</td>
<td>30,14</td>
</tr>
<tr>
<td>KIRŞEHİR</td>
<td>438.288</td>
<td>69,0</td>
<td>25.408</td>
<td>4,0</td>
<td>127.040</td>
<td>20,0</td>
<td>44.464</td>
<td>7,0</td>
<td>635.200</td>
<td>100,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇELER</th>
<th>Tarım Alanı (Ha.)</th>
<th>Sulanan Tarım Alanı (Ha.)</th>
<th>Sulanmayan Tarım Alanı (Ha.)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Devlet Sulaması (Ha.)</td>
<td>Halk Sulaması (Ha.)</td>
</tr>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MERKEZ</td>
<td>109.189</td>
<td>8.838</td>
<td>2.366</td>
</tr>
<tr>
<td>KAMAN</td>
<td>79.891</td>
<td>4.367</td>
<td>1.410</td>
</tr>
<tr>
<td>MUCUR</td>
<td>78.295</td>
<td>1.444</td>
<td>962</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOZTEPE</td>
<td>38.778</td>
<td>1.011</td>
<td>674</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>38.778</td>
<td>1.011</td>
<td>674</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AKÇAKENT</td>
<td>23.914</td>
<td>4.230</td>
<td>1.820</td>
</tr>
<tr>
<td>AKPINAR</td>
<td>29.713</td>
<td>2.988</td>
<td>1.118</td>
</tr>
<tr>
<td>ÇİÇEKDAĞI</td>
<td>78.508</td>
<td>1.764</td>
<td>1.176</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>132.135</td>
<td>8.982</td>
<td>4.114</td>
</tr>
<tr>
<td>KİRŞEHİR</td>
<td>438.288</td>
<td>24.642</td>
<td>9.526</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇELER</th>
<th>0-50 Dekar</th>
<th>51-100 Dekar</th>
<th>101-200 Dekar</th>
<th>200 Dekardan Fazla</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>İşletme Sayısı (Adet)</td>
<td>Tarım Alanı (Da.)</td>
<td>İşletme Sayısı (Adet)</td>
<td>Tarım Alanı (Da.)</td>
</tr>
<tr>
<td>MERKEZ</td>
<td>4.080</td>
<td>21.788</td>
<td>2.027</td>
<td>43.625</td>
</tr>
<tr>
<td>KAMAN</td>
<td>3.050</td>
<td>15.978</td>
<td>1.352</td>
<td>31.956</td>
</tr>
<tr>
<td>MUCUR</td>
<td>3.071</td>
<td>15.650</td>
<td>1.510</td>
<td>31.318</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>10.201</td>
<td>53.416</td>
<td>5.069</td>
<td>106.899</td>
</tr>
<tr>
<td>AKÇAKENT</td>
<td>509</td>
<td>10.761</td>
<td>315</td>
<td>9.565</td>
</tr>
<tr>
<td>AKPINAR</td>
<td>679</td>
<td>13.370</td>
<td>420</td>
<td>11.885</td>
</tr>
<tr>
<td>ÇİÇEKDAĞI</td>
<td>2.209</td>
<td>35.320</td>
<td>1.365</td>
<td>31.404</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>3.397</td>
<td>59.461</td>
<td>2.100</td>
<td>52.854</td>
</tr>
<tr>
<td>KIRŞEHİR</td>
<td>15.056</td>
<td>116.754</td>
<td>8.269</td>
<td>179.142</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇELER</th>
<th>BUGDAY (Durum ve Diğer)</th>
<th>ARPA (Biralık ve Diğer)</th>
<th>MISIR (Silaj)</th>
<th>NOHUT</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Ekiliş Alanı (Ha.)</td>
<td>Üretim (ton)</td>
<td>Verim (kg/ha)</td>
<td>Ekiliş Alanı (Ha.)</td>
</tr>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MERKEZ</td>
<td>19.600</td>
<td>43.000</td>
<td>2.193</td>
<td>31.200</td>
</tr>
<tr>
<td>KAMAN</td>
<td>18.000</td>
<td>45.000</td>
<td>2.500</td>
<td>20.500</td>
</tr>
<tr>
<td>MUCUR</td>
<td>25.000</td>
<td>45.000</td>
<td>1.800</td>
<td>18.500</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>62.600</td>
<td>133.000</td>
<td>Ortalama 2.164</td>
<td>70.200</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOZTEPE</td>
<td>29.500</td>
<td>57.500</td>
<td>1.950</td>
<td>9.000</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>29.500</td>
<td>57.500</td>
<td>1.950</td>
<td>9.000</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AKÇAKENT</td>
<td>4.400</td>
<td>7.480</td>
<td>1.700</td>
<td>2.300</td>
</tr>
<tr>
<td>AKPINAR</td>
<td>6.500</td>
<td>16.250</td>
<td>2.500</td>
<td>7.800</td>
</tr>
<tr>
<td>ÇİÇEKDAĞI</td>
<td>12.000</td>
<td>30.000</td>
<td>2.500</td>
<td>10.000</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>22.900</td>
<td>53.730</td>
<td>Ortalama 2.233</td>
<td>20.100</td>
</tr>
<tr>
<td>KIRŞEHİR</td>
<td>111.000</td>
<td>244.230</td>
<td>Ortalama 2.115</td>
<td>99.300</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Ek Tablo 5’in devamı

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇELER</th>
<th>ŞEKER PANCARI</th>
<th>AYÇİÇEĞİ (Yağlık)</th>
<th>PATATES</th>
<th>YONCA (Yeşil ot)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Ekiliş Alanı (Ha.)</td>
<td>Üretim (ton)</td>
<td>Verim (kg/ha.)</td>
<td>Ekiliş Alanı (Ha.)</td>
</tr>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td>MERKEZ</td>
<td>1.000</td>
<td>40.000</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>KAMAN</td>
<td>600</td>
<td>27.000</td>
<td>600</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MUCUR</td>
<td>3.584</td>
<td>143.360</td>
<td>710</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOPLAM</td>
<td>5.184</td>
<td>210.360</td>
<td>2.110</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td>BOZTEPE</td>
<td>500</td>
<td>20.000</td>
<td>2.500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOPLAM</td>
<td>500</td>
<td>20.000</td>
<td>2.500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>AKÇAKENT</td>
<td>50</td>
<td>3.000</td>
<td>60.000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>AKPINAR</td>
<td>469.8</td>
<td>23.490</td>
<td>50.000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ÇİÇEKDAĞI</td>
<td>300</td>
<td>15.000</td>
<td>50.000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOPLAM</td>
<td>819.8</td>
<td>41.490</td>
<td>53.333</td>
</tr>
<tr>
<td>KİRŞEHİR</td>
<td>6.503,8</td>
<td>271.850</td>
<td>45.000</td>
<td>5.360</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Ek Tablo: 6 2003 Yılı Kırşehir İlinde Sebze Ekiliş ve Üretim Miktarları (Ha.)

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇELER</th>
<th>İlçelere Eklilşim Alanı (Ha.)</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Meyvesi Yenen Sebzeler</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Yaprağı Yenen Sebzeler</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Soğanı Yumru Kök ve Sebzeler</th>
<th>Üretim (ton)</th>
<th>Genel Toplam</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MERKEZ</td>
<td>69</td>
<td>410</td>
<td>1.147</td>
<td>11.271</td>
<td>140</td>
<td>2.096</td>
<td>177</td>
<td>1.655</td>
<td>1.533</td>
</tr>
<tr>
<td>KAMAN</td>
<td>130</td>
<td>754</td>
<td>1.096</td>
<td>13.320</td>
<td>61</td>
<td>595</td>
<td>48</td>
<td>766</td>
<td>1.308</td>
</tr>
<tr>
<td>MUCUR</td>
<td>26</td>
<td>130</td>
<td>1.567</td>
<td>11.559</td>
<td>198</td>
<td>1.643</td>
<td>283</td>
<td>2.559</td>
<td>2.074</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>225</td>
<td>1.294</td>
<td>3.783</td>
<td>36.150</td>
<td>99</td>
<td>4.334</td>
<td>508</td>
<td>4.980</td>
<td>4.915</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOZTEPE</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>32</td>
<td>291</td>
<td>11</td>
<td>104</td>
<td>19</td>
<td>161</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>32</td>
<td>291</td>
<td>11</td>
<td>104</td>
<td>19</td>
<td>161</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AKÇAKENT</td>
<td>6</td>
<td>30</td>
<td>23,9</td>
<td>205</td>
<td>1,5</td>
<td>20,5</td>
<td>5</td>
<td>415</td>
<td>36,4</td>
</tr>
<tr>
<td>AKPINAR</td>
<td>15</td>
<td>105</td>
<td>68</td>
<td>830</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>35</td>
<td>640</td>
<td>119</td>
</tr>
<tr>
<td>ÇİÇEKDAĞI</td>
<td>30</td>
<td>90</td>
<td>254</td>
<td>2.436,5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>20</td>
<td>240</td>
<td>304</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>51</td>
<td>225</td>
<td>345,9</td>
<td>3.471,53</td>
<td>2,5</td>
<td>28,5</td>
<td>60</td>
<td>1.295</td>
<td>459,4</td>
</tr>
<tr>
<td>KIRŞEHİR</td>
<td>278</td>
<td>1.525</td>
<td>4.160,9</td>
<td>39.912,5</td>
<td>412,5</td>
<td>4.466,5</td>
<td>587</td>
<td>6.436</td>
<td>5.438,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇELER</th>
<th>KAVUN</th>
<th>KARPUZ</th>
<th>DOMATES</th>
<th>ISPANAK</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Ekili Alanı (Ha.)</td>
<td>Üretim (ton)</td>
<td>Verim (kg/ha)</td>
<td>Ekili Alanı (Ha.)</td>
</tr>
<tr>
<td>MERKEZ</td>
<td>350</td>
<td>3.500</td>
<td>10.000</td>
<td>255</td>
</tr>
<tr>
<td>KAMAN</td>
<td>300</td>
<td>3.000</td>
<td>10.000</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>MUCUR</td>
<td>625</td>
<td>3.125</td>
<td>5.000</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>BOZTEPE</td>
<td>5</td>
<td>25</td>
<td>5.000</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>5</td>
<td>25</td>
<td>5.000</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>AKÇAKENT</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>AKPINAR</td>
<td>10</td>
<td>100</td>
<td>10.000</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>ÇİÇEKDAĞ I</td>
<td>125</td>
<td>1.250</td>
<td>10.000</td>
<td>1.000</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>135</td>
<td>2.250</td>
<td>Ortalama 10.000</td>
<td>1.200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇE</th>
<th>Yumuşak Çekirdekliler</th>
<th>Taş Çekirdekliler</th>
<th>Üzümsü Meyveler (Düt)</th>
<th>Üzümsü Meyveler (Üzüm)</th>
<th>Sert Kabuklular</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Meyve Veren Yaşta Ağaç Sayısı (ad.)</td>
<td>Meyve Veren Yaşta Ağaç Sayısı (ad.)</td>
<td>Üretim (Ton)</td>
<td>Üretim (Ton)</td>
<td>Üretim (Ton)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ekliliş Alanı (Ha.)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>İ. Alt</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bölge</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Merkez</td>
<td>127.50</td>
<td>7.400</td>
<td>5.960</td>
<td>100.15</td>
<td>3.150</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>209.56</td>
<td>40.800</td>
<td>11.198</td>
<td>137.49</td>
<td>13.870</td>
</tr>
<tr>
<td>II. Alt</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bölge</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Boztepe</td>
<td>2.080</td>
<td>1.350</td>
<td>52</td>
<td>2.620</td>
<td>1.280</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>2.080</td>
<td>1.350</td>
<td>52</td>
<td>2.620</td>
<td>1.280</td>
</tr>
<tr>
<td>III. Alt</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bölge</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Akçakent</td>
<td>666</td>
<td>100</td>
<td>50</td>
<td>3.670</td>
<td>625</td>
</tr>
<tr>
<td>Akpınar</td>
<td>5.700</td>
<td>1.200</td>
<td>240</td>
<td>8.300</td>
<td>1.630</td>
</tr>
<tr>
<td>Çiçekdağ 1</td>
<td>30.500</td>
<td>1.650</td>
<td>689</td>
<td>16.380</td>
<td>1.910</td>
</tr>
<tr>
<td>Kırşehir</td>
<td>248.50</td>
<td>45.100</td>
<td>12.229</td>
<td>168.46</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

125

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇELER</th>
<th>SİĞİR</th>
<th>KOYUN</th>
<th>KEÇİ</th>
<th>Küçükbaş</th>
<th>Torba Toplam</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Kültür</td>
<td>Melez</td>
<td>Yerli</td>
<td>Toplam</td>
<td>Merinos</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Küçükbaş</td>
<td>Torba</td>
<td>Torba</td>
<td>Torba</td>
<td>Torba</td>
</tr>
<tr>
<td>I. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MERKEZ</td>
<td>4.420</td>
<td>9.650</td>
<td>1.520</td>
<td>15.590</td>
<td>37.900</td>
</tr>
<tr>
<td>MUCUR</td>
<td>540</td>
<td>5.860</td>
<td>-</td>
<td>6.400</td>
<td>4.000</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>6.810</td>
<td>22.210</td>
<td>3.820</td>
<td>32.840</td>
<td>60.400</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOZTEPE</td>
<td>1.410</td>
<td>2.625</td>
<td>1.850</td>
<td>5.885</td>
<td>18.500</td>
</tr>
<tr>
<td>TOPLAM</td>
<td>1.410</td>
<td>2.625</td>
<td>1.850</td>
<td>5.885</td>
<td>18.500</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLGE</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AKÇAKENT</td>
<td>-</td>
<td>1.295</td>
<td>3.705</td>
<td>5.000</td>
<td>6.600</td>
</tr>
<tr>
<td>AKPINAR</td>
<td>505</td>
<td>2.100</td>
<td>3.200</td>
<td>5.805</td>
<td>12.500</td>
</tr>
<tr>
<td>ÇİÇEKDAĞI</td>
<td>1.640</td>
<td>3.760</td>
<td>2.600</td>
<td>8.000</td>
<td>19.920</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇE</th>
<th>TAVUK</th>
<th>ÖRDEK</th>
<th>KAZ</th>
<th>HINDİ</th>
<th>TOPLAM KANATLI</th>
<th>TOPLAM YUMURT A</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Broiller</td>
<td>Yumurt a Sayısı</td>
<td>Toplam</td>
<td>Yumurt a Sayısı</td>
<td>Sayısı</td>
<td>Yumurt a Sayısı</td>
</tr>
<tr>
<td>Merkez</td>
<td>5.000</td>
<td>120.000</td>
<td>125.00</td>
<td>21.600.00</td>
<td>3.500</td>
<td>210.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Kaman</td>
<td>-</td>
<td>106.000</td>
<td>106.00</td>
<td>10.600.00</td>
<td>6.000</td>
<td>360.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Mucur</td>
<td>125</td>
<td>13.500</td>
<td>13.625</td>
<td>1.150.00</td>
<td>900</td>
<td>35.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>5.125</td>
<td>239.500</td>
<td>244.62</td>
<td>33.350.00</td>
<td>10.400</td>
<td>605.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Boztepe</td>
<td>350</td>
<td>7.500</td>
<td>7.850</td>
<td>1.125.00</td>
<td>500</td>
<td>25.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>350</td>
<td>7.500</td>
<td>7.850</td>
<td>1.125.00</td>
<td>500</td>
<td>25.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Akçaken</td>
<td>-</td>
<td>5.000</td>
<td>5.000</td>
<td>500.000</td>
<td>100</td>
<td>3.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Akpınar</td>
<td>-</td>
<td>18.000</td>
<td>18.000</td>
<td>1.980.00</td>
<td>900</td>
<td>45.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Çeşme</td>
<td>-</td>
<td>15.000</td>
<td>15.000</td>
<td>2.250.00</td>
<td>1.000</td>
<td>50.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>-</td>
<td>38.000</td>
<td>38.000</td>
<td>4.730.00</td>
<td>2.000</td>
<td>98.500</td>
</tr>
<tr>
<td>Kırşehir</td>
<td>5.475</td>
<td>285.000</td>
<td>290.47</td>
<td>39.205.00</td>
<td>12.900</td>
<td>728.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Ek Tablo: 11. 2003 Yılı Kırşehir İlinden Hayvansal Üretim (Ton)

<table>
<thead>
<tr>
<th>İLÇELER</th>
<th>Sığır Eti</th>
<th>Koyun/Kuzu</th>
<th>Keçi/Oğlaık</th>
<th>Toplam</th>
<th>İnek</th>
<th>Koyun</th>
<th>Toplam</th>
<th>Yapağı</th>
<th>Kıl</th>
<th>Toplam</th>
<th>Bal (kg)</th>
<th>Bal Mumu (kg)</th>
<th>Yumurt a (x1000)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. ALT BÖLG E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mucur</td>
<td>221</td>
<td>36</td>
<td>-</td>
<td>257</td>
<td>7.376</td>
<td>67</td>
<td>7.443</td>
<td>2.503</td>
<td>133</td>
<td>2.636</td>
<td>4.717</td>
<td>100</td>
<td>1.150</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>2.539</td>
<td>362</td>
<td>-</td>
<td>2.901</td>
<td>28.968</td>
<td>1.448</td>
<td>30.416</td>
<td>57.084</td>
<td>2.373</td>
<td>59.457</td>
<td>45.537</td>
<td>890</td>
<td>33.350</td>
</tr>
<tr>
<td>II. ALT BÖLG E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Boztepe</td>
<td>52</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
<td>65</td>
<td>5.924</td>
<td>446</td>
<td>6.370</td>
<td>18.172</td>
<td>171</td>
<td>18.343</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1.125</td>
</tr>
<tr>
<td>Toplam</td>
<td>52</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
<td>65</td>
<td>5.924</td>
<td>446</td>
<td>6.370</td>
<td>18.172</td>
<td>171</td>
<td>18.343</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1.125</td>
</tr>
<tr>
<td>III. ALT BÖLG E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Akpınar</td>
<td>86</td>
<td>22</td>
<td>-</td>
<td>108</td>
<td>4.077</td>
<td>191</td>
<td>4.268</td>
<td>7.508</td>
<td>216</td>
<td>7.724</td>
<td>7.000</td>
<td>-</td>
<td>1.980</td>
</tr>
<tr>
<td>Çiçekdağ</td>
<td>140</td>
<td>36</td>
<td>-</td>
<td>176</td>
<td>6.683</td>
<td>335</td>
<td>7.018</td>
<td>12.137</td>
<td>887</td>
<td>13.024</td>
<td>4.500</td>
<td>60</td>
<td>2.250</td>
</tr>
<tr>
<td>KİRŞEHİR</td>
<td>2.872</td>
<td>447</td>
<td>-</td>
<td>3.319</td>
<td>49.280</td>
<td>2.643</td>
<td>51.923</td>
<td>100.50</td>
<td>8</td>
<td>105.45</td>
<td>58.787</td>
<td>950</td>
<td>39.205</td>
</tr>
</tbody>
</table>
KAYNAKLAR

1. D.İ.E Verileri
2. 1999 Tarım sayımı (Kırşehir)
3. Ekonomik ve Sosyal Göstergeler (Kırşehir D.İ.E.)
5. Köy Hizmetleri İl Müdürlüğü Çalışma Programı
6. Devlet Su İşleri Şube Müdürlüğü Çalışma Programı
7. DİE, 2000 Yılı Sayım Sonuçları (Kırşehir)
8. Kırşehir ve İlçeleri Brifing Raporları
KİRŞEHİR İLİ ALT BÖLGE (ZON) HARİTASI

I. Alt Bölge (zon)
Merkez
Kaman
Mucur

II. Alt Bölge (Zon)
Boztepe

III. Alt Bölge (Zon)
Çiçekdağlı
Akçakent
Akpinar