

## İÇİNDEKİLER

TEŞEKKÜR	i
ÖZET	ii
SUMMARY	iii
TABLolar	vi
1. GİRİŞ	1
1.1. Literatür Özeti	3
1.2. Çalışmanın Hedefleri	7
1.3. Çalışmada İzlenecek Yöntem	7
1.4. Çalışmanın Kapsamı	7
2. TÜRKİYE SÜTÇÜLÜK SEKTÖRÜ VE BÖLGELER ARASI YAPISAL DEĞİŞİME SEBEP OLAN FAKTÖRLER	8
2.1. Türkiye Sütçülük Sektörü	8
2.1.1. Üretim	8
2.1.2. İşleme	8
2.1.3. Pazarlama	8
2.1.4. Sütün Dış Ticaretteki Yeri ve Önemi	9
2.1.5. Sütçülük Sektörünün Sorunları	9
2.2. Bölgesel Coğrafik Ayrım	10
2.3. Bölgeler Arası Değişime Sebep Olan Faktörler	10
2.3.1. Arz Faktörleri	11
2.3.1.1. Sağılan Hayvan Sayısı	11
2.3.1.2. Hayvan Başına Süt Verimi	13
2.3.1.3. İşletme Başına Düşen Süt Hayvanı Sayısı	14
2.3.1.4. Sağılan Hayvanların Irklarına Göre Dağılımı	16
2.3.1.5. Yem Bitkileri Ekim Alanları ve Çayır Mer'a Varlığı	17
2.3.1.6. İhtisaslaşma	18
2.3.1.7. Süt Ürünleri Üretim Ünitelerinin Dağılımı	18
2.3.2. Talep Faktörleri	19
2.3.2.1. Nüfus	19
2.3.2.2. Gelir	20
2.3.2.3. Kişi Başına Süt Ürünleri Tüketimi	21
2.3.3. Sektörle İlgili Olarak Uygulanan Politikalar ve Sonuçları	21
2.3.3.1. Girdi Kullanımına Yönelik Politikalar	21
2.3.3.2. Sektörde Kurumsallaşmaya Yönelik Politikalar	22
2.3.3.3. Hayvan Islahına Yönelik Politikalar	22
2.3.3.4. Kredi Politikaları	22
2.3.3.5. Süt Teşvik Primi Uygulaması	23
2.3.3.6. Dış Ticaret Politikaları	23
3. MATERYAL VE YÖNTEM	25
3.1. Materyal	25
3.2. Yöntem	25
3.2.1. Türkiye Sütçülük Sektörü Modelinin Oluşturulması	25
3.2.2. Modelin Varsayımları	25
3.2.3. Denge Şartları	27
3.2.4. Modelin Çözümü	28
3.2.5. Spatial Denge Modelinin İşleyişi	29

4. ARAŞTIRMA BULGULARI	35
4.1. Modelin Değerlendirilmesi	35
4.2. Bütün Dönem Analizleri (1980-1998)	37
4.3. Kısmi Dönem Analizleri (1980-1989, 1989-1998)	38
4.3.1. Arz Faktörlerinin Kısmi Dönem Analizleri	38
4.3.2. Talep Faktörlerinin Kısmi Dönem Analizleri	39
4.3.3. Politika Faktörlerinin Kısmi Dönem Analizleri	40
4.4. Analiz Özeti	40
5. SONUÇ VE ÖNERİLER	43
5.1. Sonuç	43
5.2. Öneriler	45
EKLER	47
EK 1 – MODELDE KULLANILAN VERİLER	47
EK 2 – MODELDEN ELDE EDİLEN SONUÇLAR	53
EK 3- ÇİĞ SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNİN BÖLGELER ARASINDA NAKLİYE MİKTARLARI	58
EK 4– GAMS KODLARIYLA 1998 MODELİNİN PROGRAMI VE PROGRAMAMA AİT VERİ DOSYALARI	61
KAYNAKLAR	70
<b>TABLolar</b>	
Tablo 1.1. Yıllar İtibariyle Bölgelere Göre Süt Üretim Payları	1
Tablo 2.1. Bölgelere Göre Süt Üretim Payları ve Değişim Oranları	10
Tablo 2.2. Bölgelere Göre Sağılan Büyükbaş Hayvan Sayıları ve Değişim Oranları	12
Tablo 2.3. Bölgelere Göre Sağılan Küçükbaş Hayvan Sayıları ve Değişim Oranları	12
Tablo 2.4. Bölgelere Göre Süt İneği Başına Yıllık Süt Verimi ve Değişim Oranları	13
Tablo 2.5. Bölgelere Göre Koyun Başına Yıllık Süt Verimi ve Değişim Oranları	14
Tablo 2.6. Bölgelere Göre İşletme Başına Düşen Sağılan Büyükbaş Hayvan Sayısı ve Değişim Oranları	15
Tablo 2.7. Bölgelere Göre İşletme Başına Düşen Sağılan Küçükbaş Hayvan Sayısı ve Değişim Oranları	15
Tablo 2.8. Bölgelere Göre Süt İneklerinin İrkalarına Göre Dağılımı ve Artış Oranları	16
Tablo 2.9. Bölgelere Göre Yem Bitkileri Ekiliş Oranları ve Çayır Mer'a Varlığı Oranları	17
Tablo 2.10. Bölgeler Göre İşletme Tiplerinin Oranları	18
Tablo 2.11. Süt ve Süt Ürünleri İşletmelerinin Coğrafi Dağılımı	19
Tablo 2.12. Bölgelere Göre Nüfus ve Nüfus Artış Oranları	19
Tablo 2.13. Bölgelere Göre Kişi Başına Gelir ve Gelir Artış Oranları	20
Tablo 2.14. Türkiye'de Kişi Başına Süt ürünleri Tüketimi ve Yıllık Değişim Oranları	21
Tablo 4.3. Bölgeler Arası Süt Dağılımında Arz Faktörlerinin ve Talep Faktörlerinin Etkisi (1980-98)	37
Tablo 4.4. Doğu'dan Batı'ya süt Ürünleri Taşıma Miktarları ve Nakliyenin Talebi Karşılama Oranı	38
Tablo 4.5. Bölgeler Arası Süt Dağılımında Arz Faktörlerinin Etkisi	39
Tablo 4.6. Bölgeler Arası Süt Dağılımında Talep Faktörlerinin Etkisi	39
Tablo 4.7. Bölgeler Arası Süt Dağılımında Süt Teşvik Primi Politikasının Etkisi	40