

## İÇİNDEKİLER

|   |     |
|---|-----|
| Tablolar Dizini.....  | i   |
| Grafikler Dizini.....   | ii  |
| Şekiller Dizin.....   | iii |
| Resimler Dizini.....  | iv  |
| <br>  |     |
| PROJE ÖZETİ.....  | v   |
| <br>  |     |
| GİRİŞ.....  | 1   |
| <br>  |     |
| BÖLÜM 1.....  | 3   |
| <br>  |     |
| PROJE ALANININ TANITILMASI.....   | 3   |
| <br>  |     |
| 1.1. DOĞAL COĞRAFYA.....  | 3   |
| 1.1.1 Projenin Yeri.....  | 3   |
| 1.1.2 Topoğrafya.....   | 3   |
| 1.1.3 İklim ve Doğal Yapı Özelliklerine Göre Sulama Havzaları.....                    | 4   |
| 1.1.3.1 Dere Havzası.....   | 4   |
| 1.1.3.2 Dere Havzası Yüksek Kesimler.....   | 6   |
| 1.1.3.3 Sırt Havzası.....   | 6   |
| 1.1.4 Sulanabilir Alan.....   | 7   |
| 1.1.5 Problemler.....   | 7   |
| 1.1.5.1 Taşkın ve Rusubat.....  | 7   |
| 1.1.5.2 Su Hakları.....   | 8   |
| 1.1.5.3 Kamulaştırma.....   | 8   |
| <br>  |     |
| 1.2. SOSYAL YAPI.....   | 14  |
| 1.2.1 Demografi.....  | 14  |
| 1.2.1.1 Nüfus.....  | 14  |
| 1.2.1.2 İş Gücü.....  | 16  |
| 1.2.1.3 Kentleşme.....  | 16  |
| 1.2.2 Eğitim.....   | 17  |
| 1.2.3 Sağlık.....   | 18  |
| <br>  |     |
| 1.3. TARIMSAL YAPI.....   | 19  |
| 1.3.1 Eskipazar İlçesi Arazi Genel Dağılımı.....                                      | 19  |
| 1.3.2 Eskipazar İlçesi Kullanılan Tarım Arazisi Mülkiyet ve Arazi Dağılım Durumu..... | 19  |
| 1.3.3 Eskipazar Tarım Arazileri Kullanım Durumu.....                                  | 20  |
| 1.3.4 Eskipazar Tarımsal Varlıklarının Karabük İli İçindeki Önemi.....                | 20  |
| 1.3.4.1 Tarım Alanları.....   | 20  |
| 1.3.4.2 Arazi Kullanımı.....  | 21  |
| 1.3.4.3 Mera Alanları.....  | 21  |
| 1.3.4.4 Hububat Ekim Alanları.....  | 22  |
| 1.3.4.5 Arazi Sınıfları.....  | 22  |
| 1.3.4.5.1 I.Sınıf Tarım Arazileri.....  | 23  |
| 1.3.4.5.2 II.Sınıf Tarım Arazileri.....   | 23  |
| 1.3.4.5.3 III.Sınıf Tarım Arazileri.....  | 23  |
| 1.3.4.5.4 IV Sınıf Tarım Arazileri.....   | 24  |
| 1.3.5 Tarımsal Mekanizasyon Envanteri.....  | 24  |
| 1.3.6 Doğrudan Gelir Desteği( 2008 yılı ödemeleri).....                               | 24  |
| 1.3.7 Eskipazar Hayvan Varlığı( 2009 yılı).....                                       | 25  |
| 1.3.7.1 Hayvancılık Faaliyetlerine İlişkin Tesisler.....                              | 25  |
| 1.3.7.1.1 Süt Toplama Tesisi.....   | 25  |
| 1.3.7.1.2 Kuluçka-Hindi Tesisleri.....  | 25  |
| 1.3.7.1.3 Kuluçka-Piliç Tesisleri.....  | 25  |

## İÇİNDEKİLER

|                       |  |    |
|-----------------------|--|----|
| 1.3.8                 | Tarımsal Örgütler.....   | 25 |
| 1.3.8.1               | Ziraat Odası.....  | 25 |
| 1.3.8.2               | Tarım Kredi Kooperatifi.....   | 25 |
| 1.3.8.3               | Tarımsal Kalkınma Kooperatifleri.....  | 25 |
| 1.4.                  | EKONOMİK YAPI.....   | 26 |
| 1.4.1                 | İstihdam.....  | 26 |
| 1.4.1.1               | Kamu Çalışanları.....  | 26 |
| 1.4.1.2               | Emekliler.....   | 26 |
| 1.4.1.3               | Küçük Sanayii Çalışanları.....   | 26 |
| 1.4.1.4               | Tarımda Çalışanlar.....  | 27 |
| 1.4.1.5               | Ticari Faliyette Bulunanlar.....   | 27 |
| 1.4.2                 | Eskipazar'da Gelir Kaynakları.....   | 27 |
| 1.4.2.1               | Kamu Çalışanları Maaş Gelirleri.....   | 27 |
| 1.4.2.2               | Emekli Maaş Gelirleri.....   | 28 |
| 1.4.2.3               | Küçük Sanayii Çalışanları Ücret Gelirleri.....   | 28 |
| 1.4.2.4               | Tarımsal Üretim Gelirleri .....  | 28 |
| 1.4.2.4.1             | Bitkisel Üretim Gelirleri.....   | 28 |
| 1.4.2.4.2             | Hayvansal Üretim Gelirleri.....  | 28 |
| 1.4.2.4.3             | Doğrudan Gelir Desteği Gelirleri.....  | 28 |
| 1.4.2.5               | Orman İşçiliği Ücret Gelirleri.....  | 28 |
| 1.4.2.6               | Nakliyecilik Gelirleri.....  | 28 |
| 1.4.3                 | Eskipazar Kişi Başı Gayrı Safi Gelir ( 2009 yılı).....                                   | 29 |
| BÖLÜM 2.....          |  | 32 |
| TARIMSAL EKONOMİ..... |  | 32 |
| 2.1.                  | ESKİPAZAR'DA BUGÜNKÜ KOŞULLARDA TARIMSAL DURUM.....                                      | 32 |
| 2.1.1                 | Bugünkü Koşullarda Üretim Deseni ve Ekiliş Oranı.....                                    | 32 |
| 2.1.2                 | Bugünkü Koşullarda Bitkisel Üretim Değeri.....   | 32 |
| 2.1.3                 | Bugünkü Koşullarda Bitkisel Üretim Gideri.....   | 33 |
| 2.1.4                 | Bugünkü Koşullarda Tarım İşlt.1 Dekarından Elde Edilen Ortalama Ulusal Tarım Geliri..... | 34 |
| 2.2                   | ESKİPAZAR'DA PROJELİ KOŞULLARDA TARIMSAL DURUM.....                                      | 34 |
| 2.2.1                 | Projeli Koşullarda Üretim Deseni ve Ekiliş Oranı.....                                    | 34 |
| 2.2.2                 | Projeli Koşullarda Bitkisel Üretim Değeri.....   | 35 |
| 2.2.3                 | Projeli Koşullarda Bitkisel Üretim Gideri.....   | 36 |
| 2.2.4                 | Projeli Koşullarda Tarım İşlt.1 Dekarından Elde Edilen Ortalama Ulusal Tarım Geliri..... | 36 |
| 2.2.5                 | İnkişaf (Gelişme Periyodu).....  | 37 |
| 2.2.6                 | Proje ile 1 Dekardan Sağlanan Ulusal Tarım Geliri Artışı.....                            | 38 |
| 2.2.7                 | Eskipazar'da Proje ile elde Yıllık Tarım Geliri Artışı.....                              | 38 |
| BÖLÜM3.....           |  | 40 |
| HİDROLOJİ.....        |  | 40 |
| 3.1                   | PROJE SAHASININ İKLİM KAREKTERİSTİKLERİ.....   | 40 |
| 3.1.1                 | Meteoroloji İstasyonları.....  | 40 |
| 3.1.2                 | Ortalama Sıcaklık ve Yağış.....  | 40 |
| 3.1.3                 | Buharlaşma.....  | 41 |
| 3.2                   | PROJE SAHASININ SU KAYNAKLARI.....   | 42 |
| 3.2.1                 | Soğanlı Çayı.....  | 42 |
| 3.2.2                 | Eskipazar Çayı.....  | 42 |

## İÇİNDEKİLER

|                         |   |    |
|-------------------------|---|----|
| 3.3                     | BİTKİ SU İHTİYACI HEAPLAMALARI.....   | 46 |
| 3.4                     | GÖLET İŞLETME ÇALIŞMASI.....  | 47 |
| 3.4.1                   | Adiller (Kocaçay) Gölet İşletme Çalışması.....  | 47 |
| 3.4.2                   | Göksu Gölet İşletme Çalışması.....  | 49 |
| 3.4.3                   | Haslı Gölet İşletme Çalışması.....  | 51 |
| 3.4.4                   | Sulama İletim Kanalı.....   | 53 |
| BÖLÜM4.....             |   | 54 |
| MALİYET VE EKONOMİ..... |   | 54 |
| 4.1                     | PROJE MALİYETİ.....   | 54 |
| 4.1.1                   | Maliyetler ve Yıllık Giderlerin Hesaplanmasındaki Esaslar.....  | 54 |
| 4.1.2                   | Tesis Masrafları.....   | 54 |
| 4.1.3                   | Yatırım Masrafları.....   | 54 |
| 4.2                     | PROJE EKONOMİSİ.....  | 55 |
| 4.2.1                   | Yıllık Masraflar.....   | 55 |
| 4.2.2                   | Yıllık Fayda.....   | 55 |
| 4.2.3                   | Projenin Savunulması.....   | 55 |
| 4.2.3.1                 | Gelir Gider Oranı.....  | 55 |
| 4.2.3.2                 | Gelir Yatırım Oranı.....  | 56 |
| 4.2.3.3                 | Yatırım Geri Dönüş Yılı.....  | 56 |
| 4.2.3.4                 | Gelir Artış Oranı.....  | 56 |
| BÖLÜM5.....             |   | 57 |
| SONUÇ VE ÖNERİLER.....  |   | 57 |
| 5.1                     | SONUÇ.....  | 57 |
| 5.1.1                   | Projenin Teknik Yönden Değerlendirilmesi.....   | 57 |
| 5.1.2                   | Projenin Sosyo-Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi.....   | 59 |
| 5.1.2.1                 | Projenin Eskipazar'da Ekonomik Değişime Katkısı.....  | 59 |
| 5.1.2.2                 | Projenin Eskipazar'da Sosyal Değişime Katkısı.....  | 60 |
| 5.1.2.2.1               | Eskipazar'da yaşanan Göç Sorunu ve Projenin Çözümüne Katkısı.....                                       | 61 |
| 5.1.2.2.2               | Projenin Eskipazar'da İstihdama Katkısı.....  | 62 |
| 5.2                     | ÖNERİLER.....   | 63 |
| 5.2.1                   | Arazi Toplulaştırması.....  | 63 |
| 5.2.2                   | Sulamaya Açılan Yeni Alanlarda Meyve Bahçesi Demonstrasyon Çalışmaları.....<br>(Niğde-Mersin Örnekleri) | 64 |
| EK1                     | Hayvansal Üretim Geliri Hesaplama Tablosu.....  | 67 |