

Y e t m i ş ü c ü n e ü K o n f e r a n s

**Adapazarı Şeker Fabrikası ve Sakarya
Bölgesindeki İktisadi ve Sosyal Tesirleri**

Ö N S Ö Z

S.S.A.M. nin kuruluşu sırasında azalığına kabul edildiğim zaman Adapazarı Şeker Fabrikasının Sakarya Vilâyeti çevresine yapmış olduğu iktisadi ve sosyal tesirleri mevzuunu inceleme vazifesi de bana verilmiştir. Bununla beraber konunun seçiminde —Babamın Şeker Fabrikaları mensubu olması dolayısıyle— küçükten beri içinde yetiştiğim Şeker Camiasına olan alâkam olmuştur diyebilirim. Bana bu vazifeyi verip teşvik eden S.S.A.M. reisi Oocam Prof. Fındikoğlu "Merkez"in diğer azalarına şükran ve minnet duygularını sunarım.

Ayrıca elinden gelen her türlü yardımı bana bahşeden Babama, Adapazarı Şeker Fabrikasının Mümtaz İdarecilerine, çeşitli vesilelerle yakın ilgilerini gördüğüm Sayın Nihat Arısoy, Ahmet Uzuner, Coşkun Seçkin, Orhan Uymaz, Ali Oğuz, Turan Utku, Nail Soydaş Beylere teşekkür borç bilirim.

Bu arada Araştırma sonuna sosyolojik mahiyeti haiz bir Ek ilâve eden S.S.A.M. azalarından Enis Oksüz'le Münir Kutluata'ya ayrıca münetlerimi kaydetmek isterim.

S.S.A.M. nin Türkiye'de tatbiki sosyoloji çalışmalarına karınca kaderince birşeyler katabılırsem ne mutlu bana!

15.XI.1968

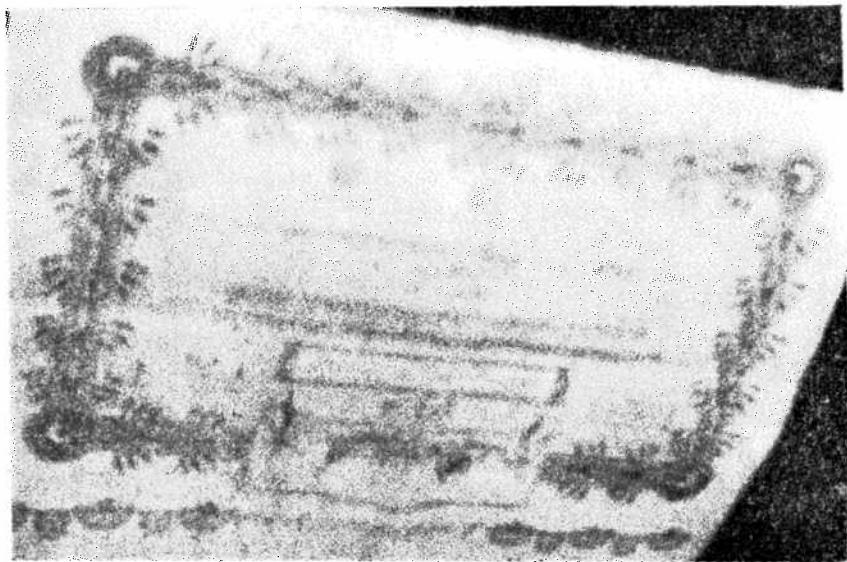
İktisat Fakültesi Mezunlarından

ve

S.S.A.M. Azasından

Haşmet BAŞAR

İktisat Fakültesi Mezunları
Gruh
Mucusu İsmi



İlk Uşak Hususi Şeker Fabrikası Hisse Senedi (1925)
(Molla Ömerzade Nuri Beyin 1925 Teşebbüsü)



Adapazarı Şeker Fabrikası Araştırcısı
HAŞMET BAŞAR
(Soldan oturanların Üçüncüsü)
ve
Sakarya Senkicalığı Araştırcısı
ZİYA KÜLEY
(Ayakta sağdan ikinci)

Birinci Bölüm

I — TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI, KURULUŞ VE GELİŞMESİ

a) Kuruluş Devri :

Adapazarı Şeker Fabrikasının Sakarya ve havalesine yapmış olduğu iktisadi ve sosyolojik tesirleri incelemeden evvel çalışmalarımıza ışık tutacağı kanaatiyle memleketimizdeki Şeker Sanayinin tarihine bir göz atmayı faydalı bulmaktayız.

Türkiyede Şeker üretimi ile ilgili çalışmalar bilindiği gibi XIX. yıl başlarına kadar uzanır. Şöyleki ilk defa 1839 da Necip Paşanın bizzat ilgilenmesi neticesinde bir fabrika kurulması için Almanyadan makina ve teçhizat getirilmiş, ancak kendisinin ölümüyle işler yarıda kalmış, daha sonra Rauf Paşamı teşebbüsü kapitülasyonlar tesirile, Mustafa Şerif Paşanının de Birinci Dünya Harbi yüzünden gerçekleşmemiştir.

Türkiye Birinci Dünya Savaşı ve Kurtuluş Savaşı sırasında şeker sıkıntısı çekmiştir. Cumhuriyet idaresinde ilk defa bu işlerle kurmuş olduğu Uşak Ziraat Terakki A.Ş. vasıtasıyla Uşaklı Molla Ömer Zade Nuri Bey mesgul olmuştur. Bu zat Uşak'ta şeker fabrikası kurmak için gayret sarfetmiş, Devlet de bu gayreti desteklemiştir. Yine Devlet yardım ile 1925 de Trakya ve İstanbul Şeker Fabrikaları A.Ş. kurulmuş ve Alpulluda bir ikinci Şeker Fabrikası açılmıştır. Ancak Lozan Muahedesinin 3. maddesi gereğince 1929 a kadar gümrük tarifeleri değişmeyeceğinden ayrıca çiftçinin şeker pancarı üretiminde acemi olusundan dolayı Uşak Şeker Fabrikası maliyetini karşılayamamış, 1931 de borçları sermayesini geçmiş, Fabrika Sanayi Bankasına satılmıştır. Fakat çiftçinin pancar ziraatına gittikçe alışıması maliyeti düşürüp bu sanayi kolu kârlı bir hale gelmiştir. Bunnun üzerine İş, Sanayi ve Maden, Ziraat Bankaları Anadolu Şeker Fabrikaları T.A.Ş. kurup Eskisehir Şeker Fabrikasını hizmete açmış, yine bu Bankalarla birlikte Sümerbank, Trakya ve İstanbul Şeker Fabrikaları T.A.Ş. hissesiyle Turhal Şeker Fabrikası kurulmuş, 1935 yılında çeşitli iktisadi, idari ve malî kolaylıklar olacağı kanaatiyle bu dört fabrika birleştirilerek Türkiye Şeker Fabrikaları T.A.Ş. adı altında faaliyete başlamıştır.

Şeker Sanayini geçirmiş olduğu tekamülü göz önüne aldiğimiz takdirde şu devrelere ayırlabiliz:

Kuruluş devri fabrikaları :

- 1 — Uşak Şeker Fabrikası,
- 2 — Alpullu Şeker Fabrikası,
- 3 — Eskişehir Şeker Fabrikası,
- 4 — Turhal Şeker Fabrikası,

b) Gelişme Devri :

Gelişme devrinde kurulan fabrikalar :

- 1 — Adapazarı Şeker Fabrikası,
- 2 — Amasya Şeker Fabrikası,
- 3 — Konya Şeker Fabrikası.
- 4 — Kütahya Şeker Fabrikası,
- 5 — Susurluk Şeker Fabrikası,
- 6 — Burdur Şeker Fabrikası,
- 7 — Kayseri Şeker Fabrikası,
- 8 — Erzurum Şeker Fabrikası,
- 9 — Erzincan Şeker Fabrikası,
- 10 — Elâzığ Şeker Fabrikası.
- 11 — Malatya Şeker Fabrikası,
- 12 — Ankara Şeker Fabrikası,
- 13 — Kastamonu Şeker Fabrikası.

Türkiye Şeker Sanayii hakkında bir hülsa verdikten sonra Adapazarı Şeker Fabrikasının tahliline girelim :

Bu Fabrikanın Türk İktisat ve Sanayii Tarihinde mümtaz bir yeri olduğu kanaatindayız. Çünkü bu teşekkür vasıtasıyla şimdije kadar Türkiyede milyonluk yatırımlara girememiş çiftçi kütlesi yepyeni bir organizasyon vasıtasıyla fabrikaya ortak olmuş ve kendi malı olarak gördüğü bu sanayii tesisine istihsalini yaptığı pancarı satmak imkânına kavuşmuştur. Bahsini etmiş olduğumuz bu yeni organizasyon Pancar Ekicileri Kooperatifidir.

Adapazarı Şeker Fabrikası iyi bir etüd ve planlama neticesinde kurulmuştur. Kesin bir ifadeyle pancar menbaının merkezinde müsait bir hîtelant da sahip produktif bir yatırım olarak görülmektedir. Statik bir yatırımdan ziyade elastikiyet ve gelişme şartları göz önüne alınmıştır. Kuruluşa günlük 1500 Tondan 100 günlük kampanya tasavvur edilmiş ise de kısa zamanda gösterilen büyük başarıdan dolayı —hem çiftçinin dönenm baþına aldığı pancar tonunun artması, hem de fabrikanın rantabl çalışması— tesislere ilâve yapılması ihtiyacını doğurmuştur.

Fabrikanın Kurulması için Sarfî Hesaplanan Para

	Memleket Dahili Mil. Tl.	Harici Döviz Mil. Tl.	Yekûn Mil. Tl.
Yollar ve Fab. Binaları	5,000	1,750	6,750
Arazi	0,500		0,500
Fab. Makinaları ve Demirbaşlar	1,500	10,000	11,500
	7,000	11,750	18,750
Yedekler ve Malz.	0,500	1,000	1,500
	7,500	12,750	20,250

Harice Ödenecek Döviz Plânı

Birinci Yıl	4.150.000
İkinci Yıl	4.300.000
Üçüncü Yıl	4.300.000
	12.750.000

c) Sermaye Tedariki :

Plândan anlaşılacağı üzere ihtiyaç 20 Milyon TL. civarındadır. Bu paranın 7,5 Milyon Tl.sı memleket dahilinde 12,5 Milyon Tl. sı memleket harçından tedarik edilecektir. Şeker Fabrikaları T.A.Ş. idarecileri mevcut iki şartta göre yani Marshal Plânından yardım alabileceği veya alınamayacağına göre takip edilecek yolu ustalıkla çizmişlerdir. Şeker Sanayiinin gelişme devresinin ilk fabrikası olan Adapazarı diğer dört fabrikadan (Uşak, Alpullu, Eskişehir, Turhal) başka bir nüve verilmek istenmiştir. Yani bu dört fabrika Devlet Sermayı ile yürütülmekte iken bu tesisin özel sermaye tarafından tahakkuk ettirilmesi arzu edilmektedir. Daha doğrusu çiftçiye işçiyeye tüccara mal edilmek istenerek yepyeni bir yatırım cereyanı yaratılmaktadır.

Pancar çiftçilerinin teker teker hissedar olmaları idari bakımdan bazı müşküler ortaya çıkartabiiür. Bunlar toplu olarak bir teşekkür halinde bir araya geldikten sonra toplanma karar verme v.b. gibi formaliteler bakımından çok daha kolaylık arz edecektir. Bahsi geçen teşebbüs şimdije kadar kurulup gelişmeleri çeşitli sebeplerle geç kalmış olan Kooperatiflerdir.

Bundan dolayı civar pancar ekicilerini Pancar Ekicileri Kooperatifi halinde toplamak suretiyle hem çiftçiye Kooperatiflesmenin çeşitli fay-

daları bizzat tatbik suretiyle gösterilebilecek hem de Adapazarı Şeker Fabrikasının sermayesine ortak olabilecek bir hükmü şahsiyet bulunacaktır. İşçiler ne surette Fabrika sermayesine ortak olabilecek. Bunun için Şeker Şirketi önce kendi mensuplarına öncelik hakkı tanımış Şeker Şirketi mensupları biriktirme ve yardımlaşma derneklerinin sermayeye hissedar olması sağlanmıştır.

Sermaye teşkilinde Millî Bankalar kolaylık göstermiştir. Zamanın Ziraat, Sümerbank idarecileri ileri görüş ve kuvvetli İktisat bilgisine sahip zatlardır. Fabrika hisse senetlerinin belli bir yüzdesini alıp kuruluşu desteklemiş ve teşvik etmişlerdir. Tesis kârlı duruma geçincede hisse senetlerinin bir kısmını Adapazarı ve Eskişehir Pancar Ekicileri Kooperatifine devretmişlerdir. Burdan aldıkları parayı da mevduat olarak dağıtmışlar böylece iki önemli işi başarabilmişlerdir.

II — ADAPAZARI ŞEKER FABRİKASININ EMSALLERİLE MUKAYESESİ

Fabrika 12. Eylül. 1952 de temeli atılmış 378 günde tamamlanarak 24. Eylül. 1953 tarihinde işletmeye açılmıştır. Makina ve Tesisleri meşhur MACHİNEN FABRİK BUKAU R. WOLF Firmasına ihale edilmiştir. Adapazarı Şeker Fabrikasının gayet iktisadî ve produkтив olduğu bir gerçekdir. Bunun en önemli bir sebebi de pancar ekim sahası daha doğrusu ham madde hinderlandı diğer fabrikalara nazaran çok daha derli topludur. Pancar ekim bölgelerindeki pancar alım merkezlerinin fabrika merkezine olan uzaklıkları şöyledir.

Bölgesi	Tesellüm Merkezi Adı	Tesellüm Merkezinin Fabrikaya Mesafesi	
		Karayolu	Demiryolu
Akyazı			
Adapazarı	Arifiye	—	9
	Söğütü	18	
	Ferizli	25	
Alifuatpaşa	Alifuatpaşa		33
	Pamukova		45
	Mekece		59
	Osmaneli		73
Düzce	Düzce	63	
İzmit	Köseoğlu		41

Görülmeliydi ki Fabrika merkezine en uzak teslimat merkezi 32 Klm. İc Osmancık'tır. Ancak burda demiryoluun bulunması ile büyük zorluk çekilmeden ünvanı mümkin olmaktadır. Durumun vazifesi için diğer fabrikalardan misaller verelim. Burdur Şeker Fabrikası 207 Klm. mesafedeki Denizliden, Elâzığ Şeker Fabrikası 214 Klm'lik Muştan Kayseri Şeker Fabrikası 225 Klm'lik Yozgattan Erzurum Şeker Fabrikası 400 Klm'lik İğdır'dan ham maddesi olan pancarı tedarik etmektedir.

Adapazarı Şeker Fabrikasında işlenen pancarın büyük bir kısmının merkez bölgeden sağlanması çiftçinin kendisinin getirip teslim etmesi maliyetin düşmesine tesir etmektedir Sakarya ve havalısında hektara verim gittikçe yükselen bir meyil takip etmiştir. Kuruluşa işlenecek pancar yılda 200 Bin Ton civarında olacağı tahmin edilmişken daha 1957 yılında planlananın çok üstüne çıkarak 303 Bin Ton işlenmiştir. Böylece 1960 da 400 Bin Ton işliyebilecek hale getirebilmek için ilâve tesisler yapılmıştır.

III — BİR ANKETİN TAHLİLİ

Adapazarı Şeker Fabrikası işçileri ve meseleleri cephesine göz atarken Edebiyat Fakültesi Sosyal antropoloji Öğrencilerinden Sayın Semih Ergün'un kıymetli çalışmalarından faydalandığımızı belirterek kendisine teşekkür etmeyi borç bilirim*.

Arkadaşımızı tez olarak yaptığı ve antropoloji yönünden ele aldığı bu anketli araştırmayı biz anketleri yeni baştan dökerek 100 işçi üzerinde meseleleri tahlil edip iktisadi ve sosyal siyasetle ilgili tahliller yapmaya çalıştık. Bu çalışmada şu noktalara dikkat edilmiştir.

1 -- Araştırma Yapılan, yahut üzerinde soru baryaları doldurulan şahıslar Fabrikanın daimi işçileri (Kadroiu) olmayıp devamlı muvakkat ve muvakkat işçileridir:

*: Hemen söyleyelim ki S.S.A.M. ne bize verilen müddetin yetersizliği bir yandan, bir başka Fakültenin kültürel maksatla Edebiyat Fakültesinin — Sosyal Antropoloji talebesi Semih Ergün tarafından yürütülen anket evraktı ile karşılaşma tahliliği öbür yandan zati bir anket tərtibi işgal bir başka zamana bırakıyoruz. Bu anla beraber bir anket süal ve cevapları içinde yalnız iktisadi ve sosyal siyasetle ilgili olanları tahlile təbi tutuyuk. Bu vesile ile Sayın S. Ergün arkadaşımı burada teşekkür etmek istiyorum. Ayrıca İktisat Fakültesinin değerli iki mezununun Enis Öksüz'le Mümin Külliata'nın hazırladıkları Ek için de minnettarım.

2 — 100 işinden ağırlıklı olarak 40 nı devamlı muvakkat diğer 60 nı da muvakkat işçilerden seçilmiştir;

3 — 60 kişilik muvakkat işçiler fabrikanın iş yerlerindeki işçilerin sayıları ile doğru orantılı olarak alınmıştır;

4 — Verilen cevaplardan neticeler çıkartıldırken her bir bölümün durumları ayrı ayrı göz önünde tutulmuştur.

Adapazarında mı yoksa köyde mi oturuyorsunuz sorusuna karşılık daimi işçilerin % 90 i Adapazarında % 10 da köyde oturduğunu beyan etmişlerdir. İz garantisini az çok sağlanmış olan bu bölüm işçilerinin büyük çoğunluğunun Adapazarında ikametgâhi normaldir. Zira bir çok muvakkat işçinin özlemini duyduğu daimilik onlara ailelerini yanlarına alma imkânlarını vermiştir. Muvakkat işçilerde 60 kişiden 31 kişi yakın köylerde oturmaktadır. Ancak köyde oturduğunu beyan eden bu kütlenin bir kısmı çalıştığı kampanya süresinde 3-5 kişilik guruplar halinde oda kiralayarak oturmaktadır. Bir kısmı ise Adapazarı civarındaki köylere her gün gidip gelmeyi tercih etmektedirler.

Aile nüfusu üzerinde sorulan sorulara karşılık daimi işçilerin hemen hemen hepsinin evli olduğu ancak % 27,5 nun 1-3 kişi arasında yani ya yeni evli veya tek çocuk sahibi olduğu anlaşılmaktadır. % 47,5 luk bir oran ise 3-6 kişilik aile nüfusuna 10 kişinin (% 25 nin) 6 kişiden daha fazla nüfusa sahiptir. Muvakkat işçilerin durumu şöyledir:

Bekâr :	3	% 5
2 Nüfuslu	5	% 8
5-6 Nüfuslu	30	% 50
6 dan Fazla	22	% 37

Bizce önemli olan noktalardan biri de burada klasik iktisat düşünücsüyle nüfus arasındaki ilginin tesbitidir. İşçinin iş garantisi olmaması yani mevsimlik iş bularak bütün yıl geçinmek zorunda kalması işçilerin çocuk sayılarında hiç bir düşüş yapmamaktadır. Meselâ 60 kişiden 52 nin nüfusu 3 den fazladır. Sonuç olarak ele alınan 100 işinden

Aile Nüfusu	İşçi	%
1-3	19	19
3-6	49	49
6 +	32	32
	100	100

(Rakamlarda işçi ve % de aynı olduğundan toplam % deleri vermiyoruz.)

Anlaşılıyor ki Adapazarı işçilerinin büyük çoğunluğu fazla çocuk sahibidir. Bu ise çocuk maliyeti yetişmesi ve aile tasarrufu üzerinde düşünürücü olup hele işçilerin % 86 sinin genç yaşta (15-45) oluşu meseleinin önemini artırmaktadır. Askerlik yapanlar daimi işçilerde % 87,5 tur. Yapanların büyük çoğunluğu Batı Anadoluda yahut göç ettiği Yugoslavya, Bulgaristan, Romanya da yapmış ancak 5 kişi Doğu Anadolu şartlarını öğrenebilmiştir. Muvakkat işçilerden % 92 si askerlik hizmetini ifa etmiştir. Burada da yukarıdaki özellik tekrar görülmektedir.

Daimi işçilerin % 50 si Adapazarı doğumlu % 25 i Adapazarı civarındaki vilayetlerde % 15 i muhacir (Göçmen) kalın da diğer bölgelerdendir.

Muvakkatlardan % 71 Adapazarı % 15 i civar Vilâyetler % 14 de Türkiye harici doğumlu veya diğer bölgeler doğumludur.

Anlaşılan bütün işçilerin % 63 ü Adapazarı % 37 si Adapazarı dışı doğumludur. Burda ortaya çıkan bazı sonuçlar vardır:

1 — Adapazarı ve civarında devamlı olarak kullanılamayan bir iş gücü mevcuttur.

2 — Adapazarı havzasına başka bölgelerden büyük bir iş gücü akımı olmamakta, dolayısıyle coğrafi emek seyyariyeti yüksek bir yüzdede sahip değildir. Daha ziyade sektörel bir seyyariyet mevcuttur.

3 — Emek Seyyariyeti kaba işler tarif edilen inşaat, tarım işçiliği, panca boşaltımı v.b. işlerde yüksektir.

Bu kampanya sonrası nereye gideceksiniz sorusuna karşılık muvakkat 60 kişiden 27 si Adapazarında kalacağını 29 u köyüne doneceğini 4 ü ise başka Vilâyetlere iş aramaya gideceklerini beyan etmişlerdir.

Ve bundan sonra sorulan fabrikadaki işiniz bitince ne yaparsınız? Rençberlik veya Ziraat işçiliği yapacak olanlar % 49 çalışmayıacaklar % 10 ve bulduğu bir işte çalışmayı göze alanlar % 41 dir.

O halde, Şeker Fabrikasının kampanya süresi olan Eylül ayından itibaren 5-6 aylık bir devrede ziraat için ölü mevsim sayılık kışın kendi çapında gizli işsizliği önleyici bir çalışma yapmaktadır. Böylece emek seyyariyetinin bazı faydalı neticeleri kendisinden doğmaktadır. Emek Seyyariyeti iş gücünün sektörler arası dağılımını sağlar. Burada gıda sanaii (Şeker Fabrikası) ihtiyaççı olan iş gücünün bir kısmını ziraattan sağlanmaktadır. Seyyariyetler azamı verin kendiliğinden sağlanmakta bir yan dan gizli işsizlik azaltılırken diğer yandan bu işi yapabilecek (Vasıfsız) elemanlar bulunmaktadır.

Mesken meselesi üzerine sorulan soruların neticelerini belirttikten sonra gerekli izahlarda bulunalım.

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
Kira	19 % 47,5	23 % 38	42 % —
Kendi evi	18 % 45	29 % 48	47 % —
Diğer Miras v.b.	3 % 7,5	8 % 14	11 % —
	40 100	60 100	100

Evi Olanlardan

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
Yaptıran	12 % 66	18 % 62	30 % 63
Satinalan	3 % 17	7 % 24	10 % 21
Diğer	3 % 17	4 % 14	7 % 16
	18 100	29 100	47 100

Evin Kiyemeti

—	7.500 TL.	10 % 55	7 % 24	17 % 36
7.500	15.000 TL.	4 % 22,5	16 % 55	20 % 42
15.000	30.000 TL.	1 % 6,5	6 % 21	7 % 15
30.000	+ TL.	3 % 16	—	3 % 7
		18 100	29 100	47 100

Hemen hemen yarıya yakını bir kütleye sahiptir. Bu durum az gelişmiş ülkelerde tasarruflarının gayri menkulé yatırılışının tipik bir örneğimdir. Dikkat edilirse bu oranın muvakkat işçilerde daha yüksektir. Muvakkat içi hayat sigortasını kendine ait iyi kötü bir mesken temini bulunmaktadır. Zaten içişi iş bulmaya zorlayan sebeplerden biri de mesken inşaatının tamamlanması için gerekli kapitaldır. Niçin muvakkat bir işte çalışıyorsunuz bir kısmı birkaç dönem arazi alabilmek için yahut aldığı arazinin borcunu ödeyebilmek için veya kendine ait bir mesken temini içindir cevabını vermiştir.

Bir çoğu satınalma yerine evini bizzat yaptırmayı tercih etmiştir. Bu yekûn işçilerin % 63'ünü bulmaktadır. İnşaatı çolak çocuk akraba yardımıyla tamamlamaya çalışmıştır. Yalmız 5 kişi Devlet Banka v.b. Müesseselerinden kredi v.s. yollardan faydalandığını belirtmişlerdir. Ev sahibi olma hususunda muvakkatların daimilerden üstün olduğu gibi evlerin kıymet

leri açısından da üstünlükleri görülmektedir. Muvakkatların ev kıymetlerinin % 76 si 7.500.— Liradan daha fazla iken daimilerde bu % de 45 e düşmektedir.

Kirada Oturanların Durumu

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
— 100 TL.	13 % 68	20 % 87	33 % 78
100 + TL.	6 % 32	3 % 13	9 % 22
	19 100	23 100	42 100

Muvakkatların çoğu 100.— TL'dan aşağı bir kira vermektedir. Ortalama kira ise birkaç arkadaşın aynı oda veya hane içinde ikametgâhi dolayısıyle 25-40 TL. si arasında kümelenmiştir. 100.— TL'dan fazla kira verenler ise daimilerdir. Kiradaki bu yükseliş onların ücretlerindeki büyük bir fazlalığın ifadesi değildir Ailece yaşama mecburiyetinden dolayı hiç değilse iki veya üç odaya ihtiyaç duymalarından ötürüdür.

Oda Durumu

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
1 Oda	5 % 13	9 % 15	14 % —
2-3 "	25 % 62	51 % 85	76 % —
3 den fazla	10 % 25	—	10 % —
	40 100	60 100	100

Şimdi de meskenlerdeki sosyal ihtiyaçların dağılışına bakalım :

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
İçme Suyu			
Var	10 % 25	6 % 10	16 % —
Yok	30 % 75	54 % 90	84 % —
	40 100	60 100	100
Yıkınacak Yer			
Var	18 % 45	28 % 47	46 % —
Yok	22 % 55	32 % 53	54 % —
	40 100	60 100	100
Mutfak			
Var	32 % 80	24 % 40	54 % —
Yok	8 % 20	36 % 60	46 % —
	40 100	60 100	100

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekün
Isıtmayan Odun - Kömür	—	8 % 13	8 % —
	40 % 100	52 % 87	92 % —
	40 100	60 100	100

A y d i n l a n m a

Gaz Lambası	10 % 25	41 % 68	51 % —
Elektrik	30 % 75	19 % 32	49 % —
	40 100	60 100	100

Hem daimi hem de muvakkat işçilerin bir kısmı içme suyundan yoksundur. Bu da toplam olarak % 84 ü bulmaktadır. Banyo yerine yıkamacak yer terimini kullanmayı daha uygun bulduk. % 50 ye yakın bir nisbet yikanacak yer sahibidir. Mutfak meselesi ise daimi işçilerde yukarıda bahsettiğimiz sebeplerden dolayı büyük oranda gidermiş sayılır. Toplam olarak yarıdan fazla işçi ailesi mutfak sahibidir. İhtiyaçlardan en mühimlerinden olan ısınma problemini daimilerin hepsi Odun-Kömürle giderdiği halde muvakkatlardan 8 kişi karşılıyamadıklarını beyan etmiştir. Daimilerden % 75 i elektrikten faydalandığı halde muvakkatlardan % 68 i gaz lambası kullanmaktadır. Evinde radyo daimî kırk işçi den 25 inde muvakkat 60 kişiden 5 kişide bulunmaktadır. Dikiş makinasına daimilerden 10 muvakkatlardan 2 işçi sahiptir. Birkaç işçi de teyp, pikap, çamaşır makinası sahibi olduğunu söylemişlerdir.

Yıl Olarak Çalışma Süreleri

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekün
Yenigiren	—	7 % 12	7 % —
1 — 3 Yıl	11 % 27,5	12 % 20	23 % —
3 — 6 "	9 % 22,5	17 % 28	26 % —
6 — 9 "	9 % 22,5	18 % 30	27 % —
9 dan fazla	11 % 27,5	6 % 10	17 % —
	40 100	60 100	100

Ücret Dağılımı

10 — 13 TL.	—	12 % 20	12 % —
13 — 16 "	36 % 90	48 % 80	84 % —
16 — 19 "	1 % 2,5	—	1 % —
19 — 22 "	3 % 7,5	—	3 % —
	40 100	60 100	100

Bilhassa muvakkat işçilerin büyük bir kısmı evvelce belirttiğimiz gibi belirli hedefler için (ev tarla alımı gibi) çalışılmaktadır. 9 yıldan fazla çalışanların ise yekün içinde düşük bir nisbetle bulunması bu fikrimizi doğrulamaktadır. Ücret dağılımında daimilerin % 90 i 13-16 lira arasında almakta ağırlık ise 15 TL. da toplanmaktadır. Fabrikanın yapmış olduğu sosyal yardımları göz önünde bulundurursak.

Türkiye ücret takdir komisyonunun yaptığı 11.— TL.lık ücreti % 36 oranında geçtiği müşahade edilir.

İşçilerin büyük çoğunluğu kendilerine ücret takdirini kimin neye göre yaptığı bilmediği gibi ücretinden yapılan kesintilerinde ne kadarını araştırmamaktadır. Bilenlerde yalnız sendikaya kesilen 10.— TL. dan haberdar bulunmaktadırlar.

Ücret Takdirini Kimin Nasıl Neye Göre Yaptığını

	Daimi Muvakkat		Muvakkat		Yekün	
	Bilen	32 % 80	8 % 20	57 % 95	3 % 5	11 % —
			40 100	60 100	100	

Ücret Tesbitinin Sosyal Adalete Uygun Olup Olmadığı

Haksızlıklar Vardır	2 % 5	1 % 1,5	3 % —
Haksızlık Yoktur	21 % 52	17 % 28,5	38 % —
Bu Hususta Fikir			
Sahibi Değilim	17 % 43	42 % 70	59 % —

40 100 60 100 100

Bir birine zıt iki durum meydana gelmektedir. Şöyleki bir hususta haksızlık olup olmadığını beyan edebilmek için o şey hakkında az çok bilgi sahibi olmak gerekir. % de 89 u ücretin kimin nasıl yaptığı bilmediği halde yine aynı nisbet ücret tesbitinde haksızlık olmadığı iddia edilmiştir. İşçilerin yine çoğunluğu ücretlerinden yapılan kesintilerden memnundur.

	Daimi Muvakkat		Muvakkat		Yekün	
	Şikayetteçi Olan	6 % 15	Şikayetteçi Olmayan	34 % 85	10 % 16	16 % —
		40 100		60 100	100	

Size verilen ücret yaptığınız işin karşılığı mıdır sorsuna aynı yönde cevap verilmediği görülmektedir. Fabrika ücret politikasından memnun olmadıkları anlaşılmaktadır. Bu arada alınan ücretin yapılan işe göre az olduğunu diğer bir ifadeyle emeklerinin karşılığını alamadıklarını söylemişlerdir.

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
Ücret İşin Karşılığdır	10 % 25	22 % 36	32 % —
Ücret İşin Karşılığı Değildir	30 % 75	38 % 64	68 % —
	40 100	60 100	100

Ücretin işin karşılığı olmadığını iddia edenlerden birisi arkadaşlarından başka bir tahlil yolu yapmıştır. "Aldığım ücret yaptığım işin üzerinde olduğu için karşılık değildir. Aldığım ücretle orantılı, fazla çalışma isteyen bir işe geçmek istiyorum." demiştir.

Aylık Ücretlerin Durumu

350 — 500 TL.	28 % 70	50 % 83	78 % —
500 — 750 "	12 % 30	10 % 17	22 % —
	40 100	60 100	100

Az da olsa devamlılar ücret açısından üstünlük sağlamışlardır. Muvakkatlarda kümelenme 400 TL'si civarında olduğu halde daimilerin aylık gelirleri umumiyetle 500 ve 500'ün üzerindedir.

İşyeri şartlarından umumiyetle memnun kalndığı anlaşılmaktadır. Memnun olmayanlarda çok kere işi icabı kiş ayalarında pancar boşaltma ya da siloloma işlerinde çalışanlarla fabrika içinde kimyevi hadiselerin cereyan ettiği bölümlerde istihdam edilenlerdir. Şikâyeti daha çok gençler ve işe yeni girenler yaptığına göre zamanla alışacakları düşünülebilir.

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
İşyeri Şartlarından :			
Memnun	37 % 92	44 % 17	81 % —
Değil	3 % 8	16 % 73	19 % —
	40 100	60 100	100

İşletmecilik prensiplerine göre bir maduna (Ast'a) emreden amir (Üst) sayısı ikiden fazla olmamalıdır. Çok yönlü emirlere meydan veril-

umemelidir. Bugün işletmelerin prodüktiviteleri yalnız elde edilen mal miktari ile ölçülmeyip personelin verimi de ele alınmaktadır. Organizasyonu iyi kurulmuş müesseseler aynı şartlara hâzır rakiplerinden % 25 daha rantabl çalışmaktadır. Ele aldığımız bu 100 işçiden % 53'nün çok yönlü emirlere muhatap kaldığı anlaşılmaktadır. Bu durum işleri karıştırmak ve emir kumanda birliğini bozup kayıplara yol açma istidadındadır.

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
1 — 2 Amire Bağlı Olan	14 % 35	20 % 33	34 % —
3 — + Amire Bağlı Olan	26 % 65	40 % 66	66 % —
	40 100	60 100	100
Amirinden Memnun	38 % 95	53 % 91	91 % —
Amirinden Memnun Olmayan	2 % 5	7 % 9	9 % —
	40 100	60 100	100

Tablodan anlaşılacağı üzere gerek daimiler gerekse muvakkatların çoğuluğu amirlerinden memnundur. Hiç şüphesiz böyle bir muhitin mevcut olması bir evvelki mahzuru telafi edecek işçinin daha gönülden çahıması dolayısıyle verimi de o nisbettte artacaktır. Ancak niçin memnunsunuz sorusuna karşı bir çoğu amirinden merhametli, iyi davranışlığı için; yarıya yakın bir kısmı da amiri çalışkan, dürüst örnek bir insan gördüğü için memnundur. Amirini sevmeyenlerin çoğunuğu merhametsizlikten şikayet etmişlerdir.

Yaptığınız İşten Memnun musunuz?

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
Evet	37 % 92,5	36 % 60	73 % —
Hayır	3 % 7,5	24 % 40	27 % —
	40	60	100

Daima işçilerin çoğunuğu yaptıkları işten memnuniyetlerini ifade etmişlerdir. Bu cevapta az çok devamlı oluşan verdiği güvenin tesiri vardır. Muvakkatlarda yaptıkları işler çok kere alışagelmiş iş çeşidinden olmadığı ve yılın uzun bir zamanını çalışmadan geçirdikleri için kuvete dayanan işler ağır gelmektedir. Bir kısmı ise fabrika içi reaksiyonlarım meydana geldiği yerlerden veya kışın soğukunda vagondan pancar boşaltma gibi dış şartlardan şikayetçiştir.

İşinizi ne yoldan buldunuz?

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
Müracaat ederek	24 % 60	47 % 78	71 % —
Vasıtayla	11 % 27,5	5 % 8	16 % —
İş ve İşçi Bulma			
Kurumu vasıtasıyla	5 % 12,5	8 % 14	13 % —
	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>100</u>

Tablodan anlaşılan idareciler alındıkları işçilerin çoğu u ihtiyaç olduğu zamanlar müracaat edenler arasından seçmiş, evvelki kampanyada çalışanları tercih etmişlerdir. Zaten çalışma durumlarını gösteren tablo da bu özelliği az çok belirtmiştir.

Daimi işçi olmak evvelce bir çok kerekerler belirttiğimiz gibi çeşitli avantajlarda beraberinde getirmektedir. Bu çeşit işçi olabilmek için fabrika idarecilerinden vasıta, tabir caizse teâmül haline gelen torpil bulmak gereği de anlaşılmaktadır.

Bir kere daha anlaşılmaktadır ki toplumumuzda iş piyayalarının tanımı çok kere işçi işverenin direkt karşılaşması ile dengeye gelmektedir. İş ve işçi bulma kurumu fonksiyonunu ifa edememektedir.

Yapılan bu araştırmanın en önemli hususlarından biri de 1963 den beri hızla geliştiği iddia edilen Sendikacılığın durumunun bu iş yerinde ele aldığıımız işçiler arasında ne merkezde olduğunu想知道. Gelişme hücrevi midir? Yani Toplumun malı olmuş mudur? İşçi, Sendikalara inanmış ona işverene karşı koruyucusu, adaletli ücret dağıtımını getiren bir müesese olarak kabul etmişmidir? İşçi, Sendika hareketlerinden haberdar, sendikasının kendisine bahsettiği faydalari idrak ediyor mu?

Doçent Dr. Amiran Kurtkan'ın Mali Sosyoloji kitabında belirttiği gibi toplumumuzda değişimeler yukarıdan aşağıya olmakta bu durumda orta sınıf gerekli değişimyi göstermemeyip orta sınıfın yapması gereken faaliyetleri de icra edememektedir. Şöyleki burada işçilerin % 100 ü sendikalı olduğu halde:

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekûn
Sendikasının adını bilen	25 % 62	12 % 20	37 % —
Sendikasını adını bilmeyen	15 % 38	48 % 83	63 % —
	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>100</u>

İşçilerin büyük bir kısmı bağlı oldukları sendikanın adını dahi bilmektedir. Sendikanın faaliyetlerinden nasıl haberdar olabilir? Ona nasıl baskı yapabilir? Fakat Sendikanızdan memnun musunuz sorusuna büyük bir çoğunluk evet cevabını vermiştir.

	Daimi Muvakkat	Muvakkat	Yekün
Şikâyetçi olan	8 % 20	19 % 31	27 % —
Memnun olan	32 % 80	41 % 69	73 % —
	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>100</u>

Şikâyetçi kütlenin % 85 nin sendikasının ismini bilmemesi biraz düşündürücüdür. Bunların büyük bir nisbeti muvakkatlardadır. Bilhassa ücretlerin hayat pahası oranında yükseltilmemesinden diğer haklardan faydalananamalarından sıkâyetçidirler.

Şimdi şunu belirtmek istiyoruz. Sendikacılık halen iddia edildiği gibi çok yüksek bir sendikalı işçi sayısına rağmen hücresel değildir. Önemli olan nokta ise sendikaya kayıtlı işçinin yükseltilmesi yerine sendikanın ne olduğu, faydasını, çalışmasını bilen işçilerin sendikaya girip sayısının arttırılmasıdır. Böylece övünmek daha yerinde olur.

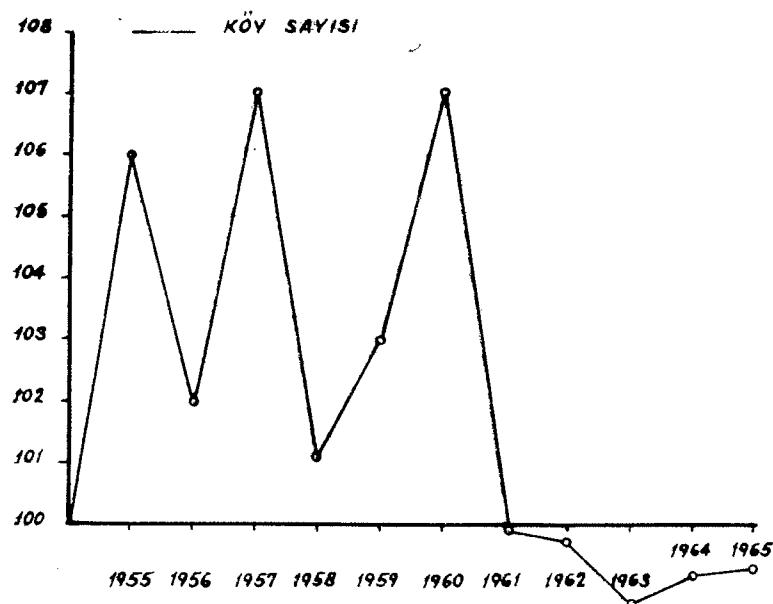
Adapazarı Şeker Fabrikasının ödemeler açısından çiftçi ile olan münasebetinde yıllar itibarı ile daimi bir artış göze çarpmaktadır. Şöyleki: Durumu indekslerle ifade edersek 1954-100. Bundan sonra şiddetli yükselmeler olmuştur. 1960 da 497 yi bulmuş ve 1965 de 416 ya ulaşmış bulunmaktadır. Şeker pancarının hektara alınan verimin de görülen artış ödemelerin arasında rol oynamıştır. Verimin artmasında Adapazarı ve civarındaki Cercespora denilen nebat hastalığı ile mücadelenin büyük rolü olmuştur. Bu işte Şeker Fabrikası Ziraat teşkilâtının fazlası ile emeği geçmiştir. Bu hastalık hakkında ek bilgiyi yazımızın sonuna koymayı uygun bulduk.

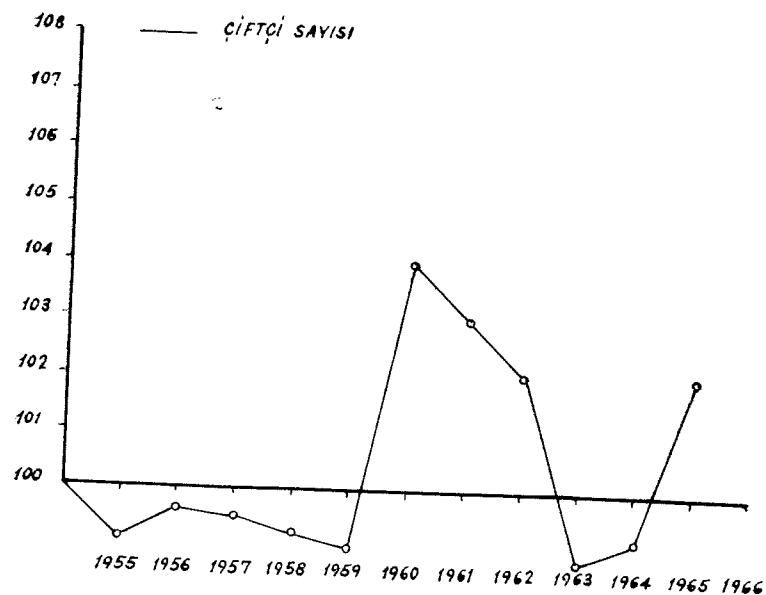
Ortalama olarak her köye 110.000 civarında para girmektedir. Burakka hiç şüphesiz köy iktisadi hayatına çeşitli müsbet tesirler yapmaktadır. Yine başlangıçdan itibaren köye giren parada olduğu gibi beher çiftçiye isabet eden ortalama ödemede de bir artış olmuştur. Meselâ 1954 senesinde beher çiftçiye 852 TL 1957 de 2734 TL 1960 da 3937 TL 1965 de 4449 TL ödenmiştir. Bu konu hakkında istatistikî malumat verelim :

Yıllar	Köy Sayısı	İndeks	Çiftçi Sayısı	İndeks
1954	389	100	14008	100
1955	413	106	12819	91
1956	397	102	13499	96
1957	416	107	13349	96
1958	394	101	13090	93
1959	400	103	12680	90
1960	419	107	14636	104
1961	388	99	14478	103
1962	378	97	14302	102
1963	344	88	12564	87
1964	355	91	12713	91
1965	364	93	14275	102

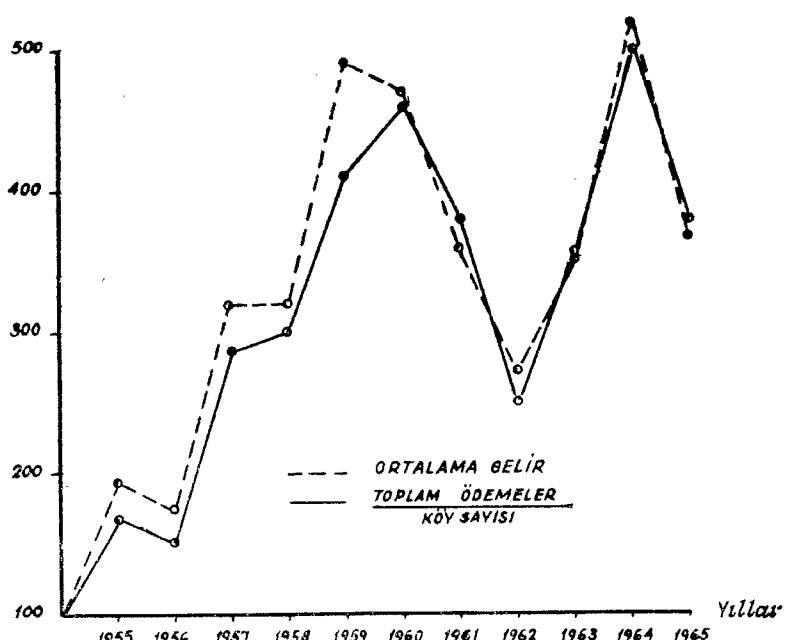
Ortalama Köy Sayısı : 388

Ortalama Çiftçi Sayısı : 13534

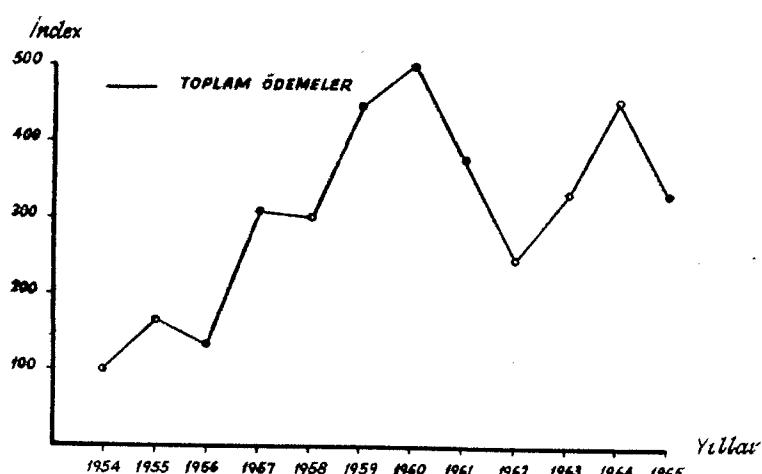




Yıllar	Toplam Ödemeler Köy sayısı	İndeks	Beher Çiftçiye isabet eden ortalama gelir (Brüt)	İndeks
			(Brüt)	
1954	29.448	100	852.97	100
1955	48.121	163	1612.25	179
1956	44.486	151	1460.16	158
1957	83.272	283	2734.36	320
1958	87.634	298	2742.72	321
1959	128.260	419	4146.13	486
1960	135.303	460	3937.32	462
1961	112.405	382	3098.42	363
1962	75.108	241	2100.00	247
1963	102.475	348	2968.86	348
1964	154.262	511	4449.41	522
1965	110.902	372	3034.70	359

index

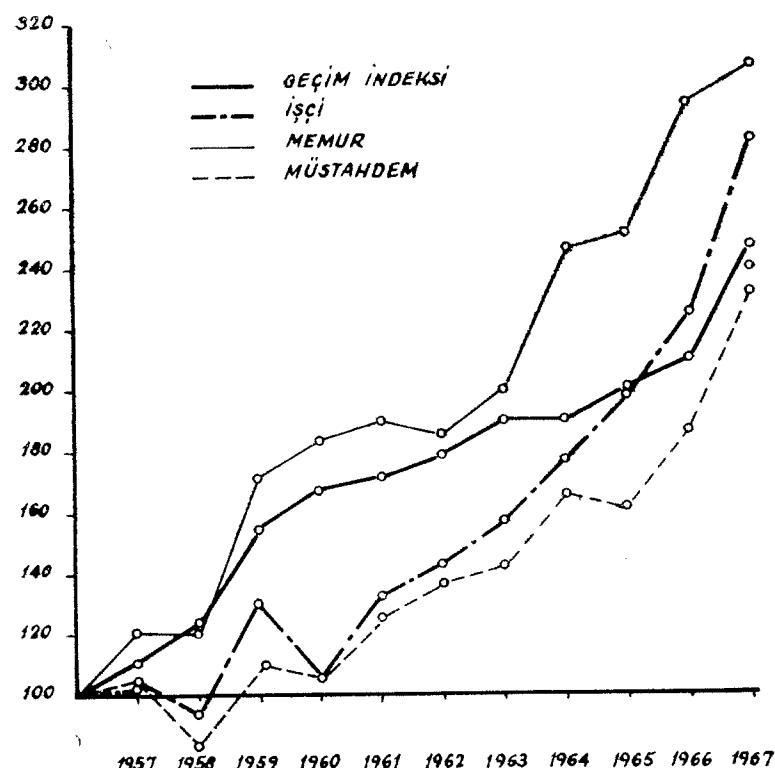
Yıllar	Ödenen Prim	İndeks	Ödenen Pancar Bedeli		Toplam Ödemeler	İndeks
				İndeks		
1954	2.330.690	100	9.124.779	100	11.455.470	100
1955	3.835.304	166	16.038.916	171	19.874.220	173
1956	2.852.283	122	14.808.909	162	17.661.192	154
1957	6.060.930	260	28.580.581	313	34.641.511	303
1958	8.087.806	346	35.424.563	379	34.528.059	301
1959	9.688.398	415	40.138.691	439	51.304.164	447
1960	11.338.560	486	45.534.240	497	56.692.800	495
1961	2.930.334	125	40.683.053	445	43.613.387	380
1962	1.950.385	83	26.440.792	289	28.391.177	247
1963	2.352.646	100,9	32.881.000	360	35.234.447	307
1964	3.286.326	141	51.476.985	564	54.763.311	478
1965	2.403.396	103	37.965.000	416	40.368.622	352



İKTİSAT FAKÜLTETİ
İçtimaiyet Ekonomisi Bölümü
Umumi No.
Hesusi No.

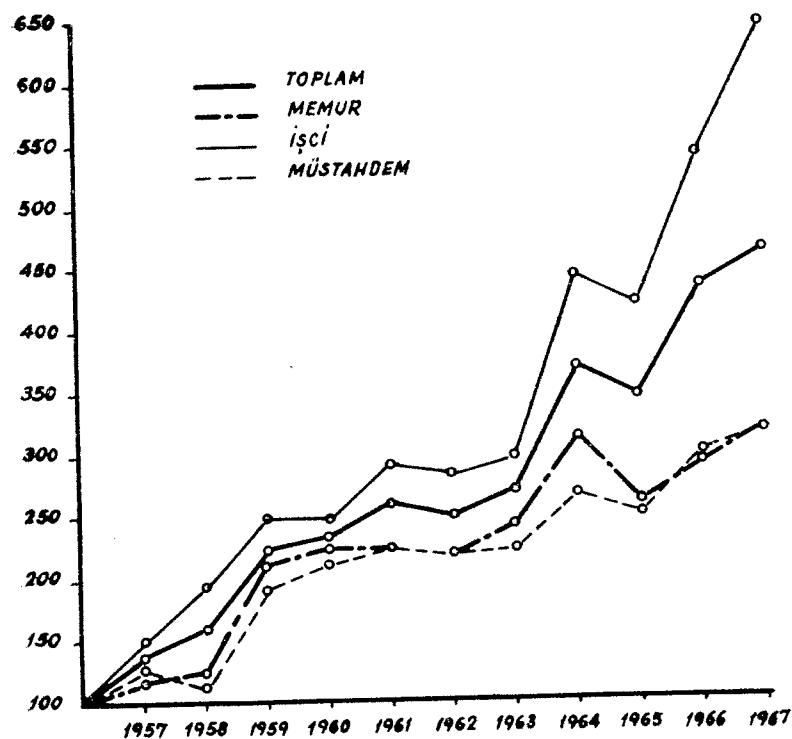
Araştırmamızın bu bölümünde Personel Sayısı ve Personel ödemeleri üzerinde duracağız. Önce Toplam olarak memur, müstahdem, işçi ve yevmiyen teknik personel sayılarını ve bunlara tekabül eden indeksleri gösterelim.

Yıllar	Memur Sayı	İndeks	Müstahdem Sayı	İndeks	İşçi Sayı	İndeks	Yev. Tek. Per. Sayı	İndeks	Toplam Sayı	İndeks
1956	69	100	111	100	272	100			542	100
1957	64	92	128	115	381	140			573	127
1958	68	99	143	128	554	203			765	169
1959	82	118	181	163	499	183			762	167
1960	84	121	204	183	631	231			919	203
1961	81	117	195	175	569	209			845	187
1962	81	117	176	158	523	192			780	272
1963	82	119	173	158	502	184			757	167
1964	84	121	173	158	676	249			938	207
1965	69	100	169	152	568	209	13	100	818	180
1966	67	98	173	158	640	235	16	123	896	198
1967	67	98	147	132	605	222	16	123	835	185



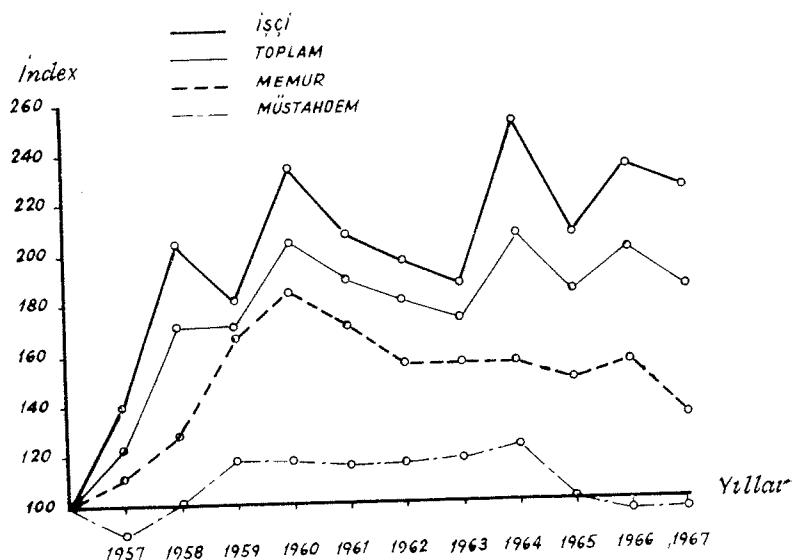
Adapazarı Şeker Fabrikası

109



Ş e n e l i k

Yıllar	Gecim İndeksi	Her bir memura yapılan Ödeme		Her bir müstahdeye yapılan Ödeme		Her bir işçiye yapılan Ödeme		Toplam Ödeme	
		İndeks	İndeks	İndeks	İndeks	İndeks	İndeks	İndeks	İndeks
1956	100	12.893	100	5186	100	5192	100	6360	100
1957	111	15.672	123	5553	107	5543	106	6660	105
1958	125	15.620	122	4450	85	4936	95	5800	91
1959	158	22.340	174	5860	113	7009	134	8386	131
1960	168	23.724	184	5488	106	5530	106	7183	112
1961	172	24.645	192	6613	127	7030	135	8622	135
1962	180	24.298	189	7229	139	7552	145	9218	144
1963	191	25.950	202	7447	143	8205	158	9954	156
1964	193	31.992	249	8734	168	9348	180	11213	176
1965	202	32.592	254	8421	162	10438	201	12063	189
1966	219	38.024	297	9663	186	11850	228	13730	215
1967	240	41.451	321	12229	235	14830	285	15625	245



Memur sayısında başlangıç yılı olarak aldığım 1956 yılından itibaren sayıca bir yükselme görülmemesine rağmen, düşük bir nisbettte azalma vukua gelmiş, fakat buna rağmen memurlara yapılan toplam ödemelerde muntazam bir artma olmuştur.

Müstahdemler 1960 yılına kadar sayıca yükselme göstermiş ve aynı yıl maksimuma ulaşmıştır. Sonra sayıda devamlı bir azalma görülmüşdür. Müstahdemlere yapılan ödemeler 1963 den itibaren keskin bir yükseliş kaydetmiştir.

İşçiler sayıca kuruluştan itibaren işlenen pancar miktarı ile doğru orantılı artış meydana getirmiş ve bilhassa 1960 da fabrika ek inşaatları sebebiyle en yüksek seviyesini bulmuştur. 1967 de istihdam edilen işçi sayısı 56 dakinin iki mislinden daha fazladır. Burada mühim olan noktalardan birinde, memleketimizde 1963 den beri yürürlüğe giren Toplu Sözleşme Grev ve Sendikalar Kanununun işçi ödemelerine yapmış olduğu tesirdir. Şöyled ki : Toplu sözleşmenin ilk defa yapıldığı 1963 yılından itibaren diğer yıllara nisbeten çok daha mühim nisbettte artışlar sağlanmıştır. 1967 de işçi istihdamı 1956 ya nazaran % 22 nisbetinde yükselmiştir. 1967 de işçi istihdamı 1956 ya nazaran % 22 nisbetinde yükselirken ödemelerde artışın % 453 olması mühim bir hâdisedir. Ancak bu yükselmelerin reel (hakiki) anlamda olup olmadığını anlayabilmek için Ticaret Bakanlığı Konjonktür ve Yayın Müdürlüğüne neşrettiği Türk Ticaret İstatistikleri'ne başvurduk. Adı geçen daire, mebde' (Başlangıç) yile geçim indeksine başvurduk. Adı geçen daire, mebde' (Başlangıç) yile



(Soldan ikinci ve beşinci Sakarya Ekibi üyelerinden Asistan Münir Kutluata ve Enis Öksöz)



Pancar Ziraatinden Bir Görünüş

İ olarak 1953'ü alması bizim elimizdeki rakkamların 1956 dan başlaması dolayısıyle 1956 = 100 kabul edip, geçim indekslerini de bu yıla göre ayarlıyarak tahlillerimizi yaptık.

Grafikte görüleceği üzere, Türkiye geçim indeksinde yıllar itibarıyle devamlı bir yükselseme seyri görülmektedir.

Memur başına düşen ödemelerdeki artış geçim indeksindeki artış dan daima fazladır. Bu durumda fabrikanın müstakil Anonim Ortaklık olmasının ücretleri toplu sözleşme ile tesbitinin rolü vardır. Ancak dik kat edileceği üzere memurların toplu sözleşme ve sendika hakkına sahip olmadan yıllar itibarıyle artan bir gelire sahip oldukları ve fabrika personeli için de durumlarını en iyi koruyan kütle olduğu görülmektedir.

Müstahdem başına düşen ödemede devamlı yükselen bir meyil görülmekte ise de, geçim indeksinin altındadır ve hiç bir zaman bu artışlar geçim seviyesinin üzerine çıkmamıştır. 1963 den itibaren sert bir yükselseme meydana gelmişse de hayat pahalılığının da aynı oranda yüksemesi müstahdemlere önemli bir fayda sağlamamıştır. Dolayısıyle müstahdemlerin gelir artışı reel olmaktan uzaktır.

İşçi başına düşen ödeme de diğerleri gibi artış kaybetmiş, fakat 1965 den itibaren ücretteki artış % si geçim indeksindeki artışı geçmiştir. İşçilere yapılan toplam ödemelerin 1963 den itibaren fert başına ödemenin ise 1965 den itibaren artışı sendikaların ücret tesbitinde gittikçe daha hassas davranışlarını göstermektedir.

İşçi kelimesi altında her türlü çalışan toplanmaktadır. (Muvakkat - Daimî Muvakkat - Kampanya İşçisi - Kadrolu İşçi - Müstahsil İşçi - Yاردımcı işçi) gibi. Verilen rakkamında bütün bunların ortalaması olduğu nazari itibare alınrsa işçi gelirinde, yaşamışında, sosyal durumda gözle görülebilir bir ilerlemenin aşıkâr olduğu ortaya çıkar. Fabrikadaki bütün personelin 1966 yılından itibaren geçim indeksini aşan bir gelir artısına sahip olması sevindiricidir. Herhalde bir çok kereler belirttiğim gibi, bunda sendikaların gittikçe daha iktisadî düşünmek ve ücret artışı esasını benimsemelerinin rolü vardır. Adapazarı Şeker Fabrikası işçi ve müstahdemlerinin çögünün bağlı olduğu Şeker - İş ve Memurların bağlı bulunduğu Me - Sen Sendikasının çalışmaları onları bu seviyeye getirmiştir.

Şeker Fabrikası kuruluştan itibaren yaptığı harcamaları ile Adapazarı ve civarı iktisadî hayatının gelişmesinde tesirli olmuştur. Bu harcamalardan ham madde masraflarının büyük kısmının çevrede harcandığıni kabul edersek, bu rakkam 1965 yılına kadar olanı ile 428 milyonu geç-

miştir. Yakıt maddelerinin büyük bir nisbeti şehir içi bayii ve acentelerden temin edildiği, bu meblâğın da 35.492.921 TL. ulaştığı anlaşılır: Fabrika atölyelerinde veya hizmetlerine 2.662.446 TL. ödenmiştir.

Nakliye masraflarında yalnız özel sektörde 11.566.725 TL. ödeme yapılmış, şehir içi yapılan muhtelif masrafların yekûnu ise 37.208.882 TL. ya ulaşmıştır.

Toplam olarak Fabrikanın Adapazarı ve civarında harcandığını kabul ettiğimiz ödemelerin yekûnlerini aşağıdaki tablo'da görmek mümkündür :

Personel Masrafları	92.894.279
Yakitlar	35.492.921
Diğer Malzeme	59.188.660
Nakliye (Özel Sektör)	11.566.725
Diğer Masraflar	37.208.882
	<hr/>
Çiftçiye Yapılan Ödemeler	236.351.467
T O P L A M	428.218.360
	<hr/>
	664.569.827 TL.

İkinci Bölüm

I — SAKARYA'DA PANCAR ZİRAATİNİN DURUMU

Sakarya'da pancar ziraatinin başlangıcı Adapazarı Şeker Fabrikasının kuruluş faaliyete geçtiği 1952 - 53 yıllarına kadar gider. Fabrikanın ilk faaliyet devrelerinde, çiftçinin her yenilikte olduğu gibi ihtiyatla karşıladığı pancar istihsaline zamanlaraigbet etmesiyle, pancar ekim alanı ve ziraati sür'atle gelişmiştir. Bunda pancarın sağladığı muhtelif faydalaların bizzat çiftçi tarafından müşahade edilmesinin büyük rolü olmuştur. Devamlı gelişme ile kısa sürede 760.000 dönümü bulan Sakarya pancar ekim sahası bilâhare, şeker stoklarının birikmesi sebebiyle düşürülmeye yoluna gidilmiş ve bugün yarı yarıya bir azalma ile 400.000 dönümde indirilmiştir.

Sakarya'da pancar ziraati yapan köyler ve çiftçi ailelere gelince; burada Sakarya hudutları dahilinde ve yakın çevresinde diye bir ayırım yapabiliriz* :

*) 31/3/1970 itibariyle Sakarya pancar ekicileri kooperatifî dökümanları.

**Sakarya'da Pancar Ziraati Yapan
Köy ve Çiftçi Sayısı**

	Köy Sayısı	Çiftçi Sayısı
Adapazarı	186	11.145
Akyazı	56	4.188
Ali Fuat Paşa	60	2.623
	<hr/> <hr/> 302	<hr/> <hr/> 17.956

**Yakın Çevrede Pancar Ziraati Yapan
Köy ve Çiftçi Sayısı**

	Köy Sayısı	Çiftçi Sayısı
Düzce	117	3.761
İzmit	19	456
Bolu	8	14
	<hr/> <hr/> 144	<hr/> <hr/> 4.231

Tablodan da görüldüğü üzere, yekûn olarak pancar ziraati yapan 446 köyden 22.117 çiftçinin 17.956'sı Sakarya'nın, 4.231'i ise yakın çevrenin çiftçileridir. Yakın çevrede pancar ziraati yapan yerlerin başında Düzce gelmektedir Bunda Düzce arazisinin Adapazarı ovası ile yakın benzerlik arzetmesi ve mesafesinin şeker fabrikasına yakını olmasının rolü vardır. Sakarya dahilindeki ekim alanı nazara alınırsa bu bölgedeki 483 köyden 302'sinde pancar ziraatinin yapıldığı görülür. Demek ki yaklaşık olarak köylerin % 70'ine pancar ekimi girmiș bulunmaktadır.

Memleketimizde dönem başına ortalama verim 2 ton civarında olduğu halde Adapazarı'nda — pancar ekicilerinin belirttiğine göre — burakkam 9 ton'a kadar yükseltebilmektedir. Bunun sebebinin ise, Adapazarı ovasının mümbit toprağa sahip olması, ikliminin elverişliliği ve halkın diğer bölgelere göre biraz daha fazla entansif pancar ekim usullerini öğretimeş olmalarıdır.

**II — PANCAR ZİRAATİNİN GELİŞTİRDİĞİ DİĞER
İSTİHSAL DALLARI**

Pancar esas gaye itibariyle şeker ham maddesi olarak yetiştirilmesine rağmen ihmâl edilemeyecek tali faydalara da sahiptir. Bu cümleden olarak geliştirdiği yarı sanayi kolları ve sağladığı diğer mahsül artışlarından sırasıyla bahsedelim.

a) Hayvancılık :

Pancar yetiştirdiği bölgelerde hayvan yemi olarak ön plâna geçmiş bir nebat durumu arzeder. Sakarya'da bu durumu açıkça görmek mümkündür. Hayvan yemi olarak pancardan iki safhada istifade edilmektedir. Birincisi safa hasat sırasında, ikinci safa ise, şekeri alman pancar artıklarında bahis mevzuudur. Hasat zamanı tarladan sökülen pancarların baş ve yaprakları ve bilhassa fabrikadan temin edilen pancar küspesinin Sakarya hayvancılığına tesiri bariz şekilde görülmektedir. Adapazarı Şeker Fabrikasında biriken küspe 1 ton pancar teslim edene "400 Kg." hesabıyla müstahsile verilmektedir. Karşılık olarak tonundan nakliye bedeli adı altında sadece 250 kuruş alınmaktadır. Bu imkân sayesinde Adapazarı'nın çeşitli yerlerinde bölge ihtiyacı karşılandıktan başka, etlik hayvan ihraç eden — umumiyetle İstanbul'a — muhtelif besi merkezleri tesiskeşkül etmiştir. Ayrıca Sütçülük Kooperatifî başlığı altında aşağıda izah edileceği üzere süt sanayiinde büyük gelişmeler kaydedildiği görülmektedir. Görüştüğümüz bazı köylüler, bu durumu teyid eden bir ifadeyle "Artık günde 10 Kg. süt veren inekleri elden çıkarmanın yollarını arıyoruz" demişlerdir.

b) Münakale :

Bölgede yapılmakta olan pancar ziraatinin münakaleye tesirlerinde iki açıdan ele almak mümkündür. Nakil vasıtalarına sağladığı iş hacmi ve vasita artışına tesirleri bakımından ele almak icap edecektir.

Pancar kampanyası sırasında bölgedeki kamyon ve traktörlerle geniş iş imkânları doğmakta ve bu vasıtalar geceli gündüzlü çalışmaktadır. Ayrıca bu esnada yakın mesafedeki kantarlarla — pancar alım merkezleri — çiftçi kendisi at veya öküz arabaları ile pancarı taşımakta ve böylece kampanya zamamı motörlü, motörsüz bütün nakil vasıtalarının tam kapasite ile çalışıkları devre olmaktadır.

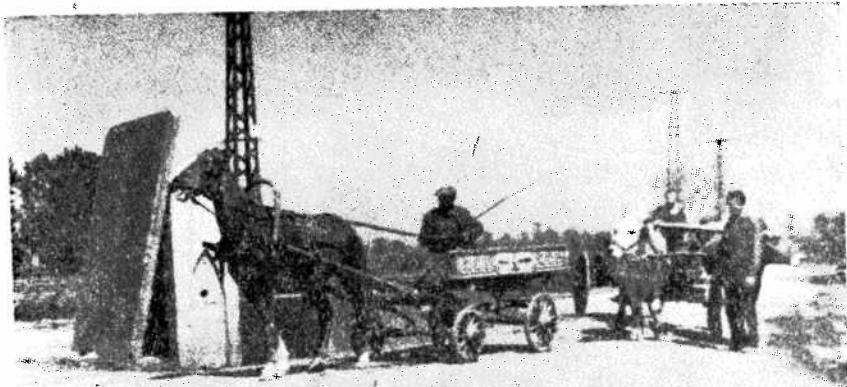
Ayrıca pancar müstahsili diğer üreticiye nisbetle daha külliyetli gelir elde ettiğinden motörlü nakil vasıtaları temin etmekte nisbi bir kolaylığı sahip bulunmaktadır. Bunu motosikletten, otobüse kadar bütün nakil vasıtalarında görmek mümkün olmakla beraber, daha ziyade traktör sayısındaki artışta müşahade etmekteyiz. Traktörün memleketimizin diğer bölgelerinde de olduğu gibi bu havalide de ziraat yanında münakale içinde önemli kullanma sahası vardır. Gerek şehir merkezlerine, gerek pazar ve düğünlere gitmede traktörden öteden beri faydalılmaktadır.

c) Diğer Ziraî Ürünlerin İstihsaline Tesiri :

Pancar herseyden önce entansif bir ziraî faaliyeti gerektirir. Pancar tarlanın derin sürülmüşünü, müteaddit defalar çapalanmasını ve muhtelif gübrelerin verilmesini icap ettirdiğinden toprağın biyolojik aktivitesini sağlar. Pancar ekicilerinin de müştereken ifade ettikleri gibi gelecek yıllarda aynı tarlaya eklecek sair mahsulün verimini büyük ölçüde artırmaktadır. Sakarya'da münavebe sisteminin faydalarının iyice anlaşılması vesile olan ve aynı tarlaya dört senede bir ekimine müsaade edilen pancar sayesinde diğer üç yıllık mahsülde de hatırı sayılır istihsal artışı olmaktadır. Bunun yanı sıra pancarın yaptığı entansif ziraat çığırının nöticesi olarak diğer mahsüllerde — buğday, mısır, patates, soğan v.s. — gübreleme, sulama gibi verim artıracı usuller tatbik edilmekte, bu yol dan da önemli istihsal artıları sağlanmaktadır. Bundan başka pancar ekimi sırasında kullanılan haşaratla mücadele ilâçlarının gelecek yıllarda şâmil tesirlerinin de verim üzerinde tesiri olmaktadır.

III — PANCAR MÜSTAHSİLİNİN KOOFERATİFLEMESİ

Bu bölümde de pancar müstahsilini doğrudan doğruya alâkadar eden Sakarya pancar ekicileri kooperatifinden ve pancarın geliştirdiği bir yan



Fancar'ın Fabrika'ya nakli ve teslimi

sanayi teşekkülü olması dolayısıyle sütçülük kooperatifinden bahsedilecektir.

a) Sakarya Pancar Ekicileri Kooperatifi :

Memleket kalkınmasındaki büyük fayda ve zaruretine rağmen, bize gerekiği vechile anlaşlamamış bulunan kooperatifleşmenin, nisbeten Adapazarı'nda pancar ekicileri arasında kooperatiflerin başarılı müessese olarak anlaşılması memnuniyet vericidir. Sakarya pancar ekicileri kooperatifi bölge ziraatinde önemli tesirler icra etmiş bir teşekkül durumundadır. Havalideki faydaları ve ortakları üzerindeki intibalarından önce kooperatifin son durumuna bir nazar atfedelim.

Teşekkülün durumu 31.3.1970 itibariyle şu görünüşü arzetmektedir:

Pancar ziraati yapmakta olan 446 köyden ortak çiftçi sayısı 22.117'dir. 18.285.275.— TL. sermayeye sahip olunup, bunun 14.359.788,55 TL.'sı ödenmiş bulunmaktadır.

Pancar kooperatifi ekiciye özellikle gübre ve çeşitli ilaçlar yanımda pulluk, su motörü, traktör gibi muhtelif ziraat aletleri vermektedir. Çiftçilerin belirttiğine göre, gübre ve ilaçların dışındaki alet, edevat satışlarını hususî acentralardan farklı kolaylıklar sağlayamıyor. Bu mevzuda konuşan köylü ekiciler, sulama işinin büyük dertlerinden biri olduğunu belirttiler. Hattâ içlerinden biri kendi hallerine bırakılmış oldukları ifadeyle "BIZ ALLAH ÇİFTÇİYİZ BEĞ" diyerek durumlarını özetledi. Kooperatifin ticari faaliyetlere girdiği ve kendilerinin biraz ihmal edilmeye başlandığı, kredilerin kısa vadeli ve yetersiz olduğu ve hisselerin 500 TL. dan 5000 TL. gibi yüksek rakamlara doğru zorlamaya başladığı diğer şikayetler arasındadır.

Gübre fiyatlarında yükselmeler olduğu için çiftçinin maliyetleri artmakta, buna rağmen pancar fiyatları sabit kalmaktadır. Hattâ son 10 yılda pancar fiyatlarında düşüş dahi görülmüştür. Meselâ, 1958 - 60 yıllarında fosfatlı gübre 20 kuruş iken bugün 37 - 44 kuruşa, Azotlu gübre ise 30 kurutan 50 - 60 kuruşa çıktıgı halde, aynı yıllarda tonu 155.— TL. olan pancar fiyatı bugün 140.— TL.'sına gerilemiştir.

Ortakların kooperatife borcu ortalama 3,5 milyon TL. civarında oynamakta, bunun her yıl çeşitli sebeplerle ödenemeyen 70 - 80 bin TL.'sı cuz'ı bir kısmı müstesna, tamami ödenirken 1969 yılında çiftçi borçlarının 600.000 TL.'lık kısmı ödenememiştir. Bunun sebebi o sene vuku bulan su baskını gösterilmiştir:



Adapazarında ancak 1940 dan sonra başlıyan Ziraî Kooperatifciliğin
1863 de kurucusu

MİDHAT PAŞA

b) Sütçülük Kooperatifi :

Sütçülük Adapazarı'nda pancar ziraatinin geliştirdiği talî bir sanayi kolu olarak karşımıza çıkmaktadır. Pancar artıklarının hayvan besini olarak üstün bir değere sahip olması, besi hayvanları yanında bol verimli süt inekleri beslenmesini de teşvik etmiş bulunmaktadır. Bu gelişmeyen paralel olarak Adapazarı'nda artan süt istihsalinin değerlendirilmesi cihetinde bazı gayretler sarfedilmiş, neticede Devlet'in önderliğiyle bir sütçülük kooperatifi kurulmuştur. Gerçi bu kooperatif kurulmadan önce Adapazarı ve havalısında müstahsilin sütünü değerlendiren hususî teşebbüsler vardı. Ancak kooperatifin kurulmasıyle yol üzerindeki bölgelerin sütleri her sabah muntazaman kamyonlarla toplanıp değerlendirilmeye başlanmıştır. Böyle bir sürüm kolaylığı ve munzam gelir imkânının doğması çiftçi üzerinde sütçülüğü teşvik edici tesirler tevlit etmiştir. Ortaklar senede asgarı 200 Kg. süt teslimi esası ile kaydedilmiş ve ulaşım güçlüğü olmayan yerlerdeki müstahsilin 2/3'ü kooperatife bağlanmıştır. Geziye kalanlar ise, daha çok hususî teşebbüslerle iş yapmaktadır.

IV — DİĞER İKTİSADÎ VE SOSYAL TESİRLER

Pancar ziraatinin Sakarya'da yaptığı sosyal ve iktisadî tesirler, diğer ekim bölgelerinde olduğu ve önceden tahmin edildiği kadar bariz şekilde görülmektedir. Gerçi buraya kadar saydığımız ve bundan sonra da sıraliyacağımız bir hayli tesir müşahade edilmektedir. Ne var ki, bunların hepsini katî olarak bir tek sanayi bitkisine bağlamak mümkün değildir. Bilindiği gibi, Aadapazarı coğrafi yeri itibariyle verimli topraklar üzerinde oturmuş bulunmakta ve Sakarya pancar havalisinin hemen hemen bütünü bu özelliği arzetmektedir. Böyle olunca pancar ziraati olmasa da çiftçinin gerek iktisadî ve gerekse sosyal hayatı bugünkü seviyede olmamakla beraber yine de fena sayılıacak bir durum arzetmiyecekti. Zira bu topraklarda patates ve soğandan mısır'a, buğday'a hattâ memleketimizde birkaç yıllık — deneme mahiyetinde de olsa — Amerikan Burley tipi tütününe kadar ziraât ve sınai ürünler yetiştirmektedir. Pancar yüksek gelir getirmekle beraber, dört yılda bir ekildiğinden iktisadî ve sosyal hayatındaki değişimler pancar yönünden açıklığını kaybetmektedir.

Yukarıda sayılan hususlara dikkatimizi çeken ekiciler bununla beraber pancarın bölgelerine getirdiği canlılığı inkâr etmenin haksızlık ola-

cağını beyanla ilâve olarak aşağıda sıralamaya çalıştığımız değişimler hakkında açıklamalarda bulundular.

— **İstihdam imkânları :**

Pancar ziraatine başlandıktan sonra Sakarya iş çevrelerinde meyda-na gelen istihdam imkânlarından birincisi, yâni fabrika işçilerine açtığı imkân ilk bölümde ele alınmıştır. Burada tarla üzerinde tevlit ettiği iş imkânlarından kısaca bahsedeceğiz.

Pancar bir sanayi bitkisi olması ve entansif bir ziraati gerektirmesi dolayısıyle yetiştirilmesi, büyük itina gösterilmesi gereken bir mahsuldür. Ancak, ekimi için tarlanın sonbaharda derin olarak sürülmesi icap eder. Dikildikten sonra teklenmesi, müteaddit defalar çapayı icap ettirmesi, gübreleme, lüzum hâsil oldukça sulama, haşaratla mücadele, yabanî otların ayıklanması, baş ve yapraklıdan temizlenmesi ve nihayet nakliye diğer tarla ürünlerinden çok daha fazla iş gücüne ihtiyaç göstermektedir. Bu özellikleriyle pancar ziraati çiftçinin boş kalan zamanlarını değerlendirmesine imkân verdiği gibi, civardaki iş gücüne de istihdam imkânı sağlamaktadır. Yapılan hesaplara göre**, meselâ buğdayda bir mahsul yetiştirmeye devresinde hektara 100 olan iş günü şeker pancarında 240 olarak hesaplanmıştır.

— **Eğitim ve Öğretime tesiri :**

Pancar ziraatinin bölgelerdeki eğitim ve öğretime tesirlerine de kısaca göz atacak olursak görürüz ki, bu sanayi ürününün Sakarya'da kazandığı yaygınlığa paralel bir kültürel gelişme sezilmektedir. Resmî pancar teşküklerinin müstahsil üzerindeki meslekî eğitiminden başka, kültürel alandaki uzvî gelişmeyi ekicilerin beyanlarını da nazara alarak şöyle özetleyebiliriz :

Okuma yașındaki lere nisbetle talebe sayısında son yıllarda görülen artışı belirli bir yerinden bölüp şu kadarı şu tesire bağlıdır diyebilmenin mümkün olmadığı ortadadır. Maamafih, bunda başlıca tesirin iktisadi durumda görülen tedrici düzelleme ve sosyal değişmeye bağlı bulunan zihniyet farklılaşması olduğu kabul edilecek olursa, bu sayılanlar üzerinden şeker pancarı ziraatının hususle getirdiği gelişmeyi belirtmekle, bu zi-

**) Afif-Gediz-Şeker pancarı ziraatının Türkiyenin ziraî ve iktisadi bünyesindeki yeri.

raat türüne düşen payı bir ölçüde anlamak mümkün olacaktır. Şeker pancarı müstahsile toptan ve belirli bir satın alma gücü sağladığından köylü çocuğunu kazalarda veya vilâyet merkezinde bir oda kiralayarak okutmak imkânına kavuşmuş bulunmaktadır. Bu imkândan mahrum olanlar da bölgedeki özel orta öğrenim yurtlarından faydalananak çocuklarını okutabilmektedirler. Bu maksatla, Adapazarı'nda ve kazalarında muhtelif öğrenci yurtları kurulmuş olup bunlar civardan gelen köy çocuklarına barınma ve okuma imkânı sağlamaktadır. Meselâ, Sakarya pancar bölgelerinden biri olan Söğütlü buçağında tesis masraflarının yarısı hafta tarafından karşılanmış bulunan 200 talebeli ve 10 kadrolu bir ortaokui bulunmaktadır. Bu okula devam etmekte olan köy çocuklarından 40 kişi nahiye bulunan bir hususî yurtta kalmaktadırlar. Ayrıca bu pancar bölgelerinde günden güne gelişen transport imkânları sayesinde köyleşen sabah çıkış akşam dönen talebe sayısı da bir hayli kabarık bulunmaktadır. Sözü geçen transport imkânının ve munzam gelir elde etmenin bir başka neticesi olarak da çoğu köye her akşam muntazaman gazete girmeye başlamıştır. Bu cümleden olarak, kaydedilmesi gereken diğer önemli bir husus da radyo sayısında görülen önemli artışlardır. Sözün ettigimiz bölgelerde hemen her mahalle ve köy kahvesinde bir radyo bulunduğu gibi radyosuz köy evlerinin sayısı da ezbere sayılacak kadar azalmış bulunmaktadır.

Bunun neticesi olarak günlük hâdiselere alâkanın — erkeklerde daha bariz olmak üzere — arttığı görülmektedir.

Diğer sosyal tesirler meyanında da şunları zikredebiliriz : Meselâ bir süredir pencerelerde tüller görülmeye başlanmış, evlerin iç dekorasyonunda zikre şayan sair değişiklikler olmuştur. Misafir odaları mobilya ve halilarla döşenmeye başlanmış mutfak düzende de önemli değişimler olmuştur. Bazı evlere aygaz tipi ocaklara varincaya kadar çeşitli yeni mutfak eşyaları girmiş, hemen hemen her evde hiç değilse misafir için çatal peçete kabilinden mutfak malzemesi bulundurulması teamül haline gelmiştir. Bu arada giyim kuşamda da önemli sayılabilecek değişimler olmuş, karşılık ve pazar münasebetleri sıklaştığından, günlük mahallî iş kıyafeti dışında her ferdin şehre inmeye müsait bir modern kıyafeti bulmuştur hale gelmiştir.

Pancar ziraati yapmayan köylerde de benzer değişiklikler görülmekte beraber, bu hâdisenin şeker pancarı ziraati yapan bölgelerde daha yaygın ve bariz olduğu görülmektedir.

Ek : I

CERCOS FORA BERTİKOLA SACC.

Türkiye'de Şeker Pancarına iktisadi ehemmiyeti haiz zarar veren hastalıklardan en mühimi mantarı bir hastalık olan yaprak lekesi hastalığı (*Cercopora Beticola Sacc*) dir. Pancar yapraklarının epiderm tabakasına yerleşen mantarlar bu tabakayı ve dolayısı ile yaprakları tahrip ederler. Asemilâsyon olayını önlerek şeker oluşuna mâni olurlar.

Avrupa'nın sıcak ülkelerinden İtalya, Bulgaristan, İspanya'nın rutubetli kesimleri olan kuzey kısımlarında yaygın bulunmaktadır.

Memleketimizin sıcaklık ve nemlilik derecesi diğer bölgelere nazaran fazla bulunan Kocaeli ve Adapazarı mintikalarında belirmiş, geniş pancar sahalarında görülmeye başlanmıştır. Eskişehir, Alpullu, Turhal Şeker Fabrikaları ekim sahalarında da görülmüş ise de mühim sayılacak ve iktisadi ehemmiyeti haiz nitelikte olmadığı anlaşılmıştır. Ancak, Adapazarı Şeker Fabrikası sahalarında Şeker Pancarındaki şeker oranının düşük olmasına yaprak leke hastalığının önemli surette müteessir olduğu yapılan araştırmalar neticesi görülmüştür. Hastalık yapan mantarla mücadele yapılarak bir taraftan fazla zarar vermemesi, diğer taraftan fazla yayılmaması için gerekli tedbirler alınmaktadır. Pancar yapraklarına arız olan mantarlara mukavim çeşitler yetiştirmek ve bunların ekimini teşvik etmek başta gelen korunma çarelerinden biridir.