

# Yapı Polisi Komisyonunun Ön Raporu

## Hususî Sektöre Ait Bina İnşaatının Durumu ve Kontrolü Hakkında Bir Etüd

Türkiye'de hususî sektörün yapılırmakta olduğu bina inşaatının, medeni milletler seviyesinde bir mertebeyle ulaşabilmesi için gerekli tedbirlerin, araştırılmasına başlamadan evvel; memleketimizdeki nüfus hareketlerini ve her sene yapılmakta olan inşaatın, meskenlerimizin nüfus artışı muvacehesinde; miktar ve standartları hususunda aşağıdaki tabloları gözden geçirelim.

### 1) Memleketimizde Nüfus Hareketleri :

İstatistik Umum Müdürlüğü'nden temin edilen dokümanlara göre 1935 yılından bu yana, sayımlar neticesi elde edilen şehir ve köylerdeki nüfus miktarı esas alınarak, umumi olarak şehir ve köylerde yıllık nüfus artışı nisbetleri hesap edilmiş ve aşağıdaki tabloda bu hususta temel malumat toplanmıştır.

lere kayması gayri kabili içtinapıdır. Bu sebepten şehir ve köylerdeki nüfus artışı nisbetlerinin 1955 ile 1960 arasında ulaşılması olan artış nisbetleri altın düşmeyeceği kabul edilerek ilerideki inceleme ve hesaplar bu esasa istinat ettirilmiştir.

### 2) Şehirlerde Hali Hazır Mesken ve Bina İnşası Durumu :

Keza İstatistik Umum Müdürlüğü'nden bu hususta temin edilmiş olan ve (Belediyelerden alınan ruhsatlara müstenit) malumata göre 1954 yılından bu yana ev, apartman, ticari ve sınai, kültürel ve sıhhi v.s. binalar inşası ile onarım işlerinin miktar ve değerleri 2 No. lu tabloda gösterilmiştir. 'Bak sahife.....)

Bu tabloda, memleketimizde bir sene içinde yapılan inşaat bedelinin 1,5 milyar TL' simi astığı, mesken inşaatının senelik yeni inşaat ve onarım işlerine ait yekün bedelin % 71.1 ile % 64 arasında tehavvül et-

yal kifayetsizliği neticesi şehirlerin cazibesine kapilarak vuku bulan muhacaret ve dar gelirli vatandaşların kira bedellerini karşılayamayacak durumda olmaları bulunuğu gece konuların sayısının 240.000'in üzerinde olduğu ve sakinleri miktarının 1,5 milyon civarında bulunduğu bir hakkattır. Gecekondu adedinin senelik artış nisbetinin % 15 ve beher gecekondu vasati maliyeti olarak 5.000,— TL kabul edilir ise memleketimizde yılda 180 milyon liranın gecekondu inşaatlarına sarf edildiği tesbit edilmiş olunur.

### b. — Diğer Meskenler :

İstatistik Umum Müdürlüğü'nün büyük şehirlerimizde yapmakta olduğu ve bazlarında netice aldığı istatistiklerden şehirlerimizdeki meskenlerin sağlamlık durumları belirtmek üzere aşağıdaki tablo tertiplenmiştir.

\* Bos mesken miktarı yekün mesken miktarına dahil de-

TABLO : 1

Seneler	Umumi Nüfus yekunu	Nüfus	Umumi Yekuna nisbet	Artış nisbeti	Nüfus
1935	16 158 018	3 802 642	23.5		12 355 376
1940	17 820 950	4 364 249	24.5	27.8	13 474 701
1945	18 790 174	4 687 102	24.9	14.3	14 103 072
1950	20 947 188	5 244 337	25	22.7	15 702 851
1955	24 064 763	6 927 343	28.8	57.1	17 137 420
1960	27 809 831	8 858 347	31.9	50.1	18 951 484

tüğü ve yatırımlı mühüm kısmını teşkil ettiği müşahade edilir.

Bu yıllık inşaat bedeline, Belediyelerce ruhsat verilmeden inşa edilen ve yekünleri kiignumsemeyecək olan gece kondu bedelleri dahil de-

gildir.

Yukarıdaki cetvelden anlaşılması üzere cürrük ve yıkırılması i. cap eden mesken nisbetinin vasati % 20 civarında olduğu görülür ki bu miktarın diğer şehirlerimize teşilde hata olmamak lazımdır.

Diger taraftan İstatistik Umum Müdürlüğü'nden dokümanlarına nazaran Türkiye'de şehirlerde 1 360 503, köylerde 2 876 670 aile yaşamaktadır. Şehirlerde zaruret dolayısi ile birden fazla ailenin bir mesken de kalabileceğinin hususu ve bu gibi ailelerin nisbetinin % 5'i geçmiyeceği kabul edilmiştir. Bu esasa müssteniden şehirlerimizdeki mesken a-

### 3) Şehirlerimizde Mevcut Meskenlerin Durumu :

#### a. — Gecekondu problemi :

Sayın İmâr ve İskân Bakanı Rüştü Özal'ın Nisan ayı içindeki beyanlarına istinaden başlıca meydana geliş sebepleri sürütlü nüfus artışı karşısında mesken adedinin kâfi miktara erişmemiş olması; kâfi ve kasabaların iktisadi ve sos-

TABLO : 2

Şehirler	Sağlam	Onarılabılır.	Cürrük	Yekün	Mesken adedi	
					Cürrük nisbeti	Bos mesken Adedi *
İstanbul	197 617	59 181	41 181	297 979	% 13.8	5439
Ankara	54 920	14 880	35 160	104 360	% 33.7	4000
İzmir	32 460	16 710	21 940	71 130	% 30.9	3540
Bursa	20 055	11 865	7 575	39 495	% 19.2	765
	304 445	102 636	105 876	512 924	% 20.6	

#### **...ODADAN HABERLER**

BELEDİYELERCE VERİLEN RUHSATNA MELERE GÖRE YENİ İNSAAT

	<b>KÜLTÜR, SİHİ TRİCARİ ve SINAI YAPILAR</b>	<b>DİĞER YAPILAR</b>	Tamir Kıymet Adet	Tamir Kıymet Adet	Mesken In- Sat Bedeli n Umumi Yeküna Nisbett
<b>EVLER</b>	<b>APARTMAN</b>	Umut Kıymet Daire Adet 1000 TL. 1000 TL.	Kıymet Daire Adet 1000 TL. 1000 TL.	Kıymet Daire Adet 1000 TL. 1000 TL.	Tamir Kıymet Adet
Senele r					

dedini aile adedinin % 5 eksiği ile  
1 292 478 olarak kabul etmek ca-  
izdir.

#### **4) Şehirlerimizde Programa Müşteriden Yapılması Lüzumlu Yılık Mesken İnşaatı :**

Yukarıda bahsettiğimiz hususları birer birer kıymetlendirmek sujeti ile ve sadece şehirlerde mevcut mesken sıkıntısını 20 sene zarfında ortadan kaldırılmaya matuf bir plana göre, senelik yapılması gereklili mesken adedini hesaplıyalım:

Sehir nüfusundaki artış nisbetini, sehirlerimizdeki aile adedine ve dolayısı ile mesken adedine teşmini edersek görürüz ki her sene 68 028 mesken inşa edilmelidir.

Halen mevcut binaların % 20'sini gürük olması ve bu miktarın 10 sene zarfında yenilenmesi icap ettiği esasına göre her sene bu eksikliği telafi etmek için 14 489 mesker inşa etmek icap edecektir.

Halen şehirlerimizde yaşayan, müstakil bir meskende (muhtelif sebepler dolayı ile) oturamayan ve miktarı 3. maddede şehirlerde yaşayan aile miktarının % 5 olarak tahmin edilmiş olan ailelerin 10 yıl zarfında meskene kavuşturmuş olması için, her yıl 6802 adet mesken inşası lüzumlidur.

Haleci şehirlerde yaşayan gece-kondu sakinlerinin daha mükemmel bir meskene kavuşmaları düşünülmediği halde dahi yılda 89 316 adet mesken inşa etmek zaruridir ki, bu miktarla her meskenin 50 yıl zarfında yeniden inşa edilmesi manasına gelen mevcudun % 2 si nisbetindeki yenileme miktarı olan 17 863 adet meskende de ilâve edilir ise yılda yapılması icap eden mesken adedi 107 179 a balig olur.

Bu miktarla iläveten hala gerekçiliklarda birbirin 1,5 milyon vatandaşımızın da 20 senelik bir program ile medeni meskenlere kavuşması için her yıl 12 000 den fazla mesken yapılmalıdır.

Hülsa olarak sıklıklığın 10 seneye gecekondularının 20 sene zarfında ortadan kaldırılması ve nüfus artışı karşılamak üzere ilk 10 senelik periyod içinde her yıl memleketimizde 119 179 adet mesken inşası zarruridir.

Yukarıda verilmiş istatistiklerde memleketimizde halen yılda 55 000 civarında mesken yapılmakta olduğunu görülmektedir. Sadece mesken ihtiyacını karşılamak için halen mevcut malzeme ve işçiliğin kalite aynı olmak şartı ile, 2.2 misli artırılmasıının lüzumlu olduğu ortaya çıkarılmış olur.

Bu demektir ki:

Bugünkü rayic̄ üzerinden, sehirlerimizde 1960 yili zarfında yapilmış olan 1.168 milyar liralik mesken yatiriminin 2,2 misli olan 2,560 milyar liraya çıkarılması icabetmektedir.

Mesken konusunda elde edilen 2,2 nisbetindeki artışın meskenden gayri inşaata da temsili ile ihtiyaç olan yıllık bina inşaatının tâhakkuku için mevcut inşaat malzemesi miktarını 2,2 misline çıkartacak sermaye ve sermaye mallarına, ayrıca bina inşaatında tatbik edilen metodların aynen muhafaza edilmesi ile bugünküne nisbetle yine 2,2 misli fazlalıkta işçeye ihtiyaç hasil olacağı görülür.

Bugünkü hali ile bina inşaatı bünyesine giren malzemenin standartizasyonu mevzuumuz haricinde olmak ile beraber, inşaat malzemesinin evsafının düzüklüğü nazarı itibare alınarak yıllık bina inşaatı ihtiyacı olan iyi kaliteli inşaat malzemesinin ihtiyacıne yetecek miktarda hazırlanmasına matuf yatırımlar bedelenin çok büyük bir meblâga ulaşacağı aşikârdır.

Memleketimizde işsizliğin azalması bir gayedir. İnşaatımızda tatbik olunan metodlarda işçi ihtiyacını azaltacak neviden İslahat yapılmadığı takdirde, yıllık bina inşası ihtiyacını karşılamak üzere geniş mikyasla bir işçi gurubunun istihdam edileceği aşikârdır.

Bu mikyasta yapılması zaruri bir yıllık yatırımin ve bu yatırımin realize edilebilmesi için lüzum hasıl olan inşaat malzemesi istihsalının bugünkü hali ile kontrolsüz bırakılması ileride çok daha büyük mahzurların doğmasına ve daha mühim olarak milli sermayenin bedeline sebep olacaktır. Milletçe her sahada muayyen bir plan dahilinde kalkınmaya hazırlanırken, millî gelirimizin mühim bir kısmını mas eden hususî sek törün yapmakta olduğu bina inşası yaptırıminin esaslı bir organizasyon vasıtasi ile kontrol edilmesi zarureti kendini hissettmektedir.

Bu programın, bugünkü inşaat durumunu karşılama hususunda kifa yetsiz olan Belediye teşkilatı vasıtasi ile taahhuk ettirilmesi imkansız görülmektedir. Başlıca mali sebepler dolayısı ile kendinden beklenen vazifeleri läyiki ile ifadan uzak Belediye Fen Müdürlükleri yerine, İmâr ve İskân Vekâletine bağlı Almanya'daki (Baupolizei) teşkilatına müsabih ve inşaat sahipleri tarafından inşaat bedelinin muayyen bir nisbeti paranın ödermesile finanse edilecek ve böylece hükümet ve belediyelere mali bir külfet tevlit etmeyecek bir kontrol teşkilatının kurulması zamanı gelmiş ve hatta geçmektedir.

## ...ODADAN HABERLER

Heyetin teşkili ve kabul mümalesinin gecikmesi halinde işin kabule elverişli olduğu anlaşılırsa kabul tarihi müteahhidin talep tarifi olacaktır. Geçici kabulde tesbit edilen noksaların, kat'ı kabul tarihine kadar tamamlanması caizdir. Ancak idare tarafından bazı noksanların daha evvel ikmali istenirse, müteahhit bunları istenilen tarihler de tamamlamaya mecburdur. Aksi halde bu mukaveledeki ceza maddeleri bu gecikmelerde de uygulanır.

İşin kat'ı kabulü de aynen geçici kabul gibi bir heyet marifetile ve geçici kabul tarihinden ..... sonra idarece yapılır.

Kat'ı hesapta kesilmemiş her

türlü müteahhidin avans, ceza, malzeme ve sair borç bakiyeleri varsa bunlar müteahhidin teminatından kesilir. Kat'ı kabul tutanağının yetki kılı makamlar tarafından tasdikini müteakip müteahhidin bütün teminatları kendisine iade olunur.

### Madde 21 — İhtilâfların halli :

Bu sözleşme ve tatbikatından doğacak her türlü ihtilâfların halli bu sözleşmenin yapıldığı mahal mahkemelerinde 2490 sayılı kanunun ve Ticaret Kanununun ve Borçlar Kanununun hükümlerine göre hal ve feshedilecektir. İşveren idarelerin kabulü halinde hakem yoluyla ihtilâfları halline gidilebilecek tir.

Herhangi bir ihtilâfin tahaddüsü

müteahhide işi durdurmak hakkını vermediği gibi, idareye de tediyeye ri yapmamak hakkını vermez.

### Madde 22 — Kanuni ikametgâh :

Müteahhit teklif sırasında he túrul tebligatin kendisine resmi yapılmış olduğunu kabul edecek bi kanunu ikametgâhı idareye bildirmeye mecburdur.

### Madde 23 — Bu mukaveleye ek li evrak şunlardır:

- Mukavele projesi
- Fenni şartnameeler
- Özel ve genel şartnameeler
- Fiat birim cetveli ve analiz leri
- Projeler ..... adet
- İşin hususiyetine göre diğe evrak.

## BAYINDIRLIK BAKANLIĞI

### Karayolları Genel Müdürlüğü'nden

- Eksiltmeye konulan iş : Giresun içi sahil yolu 1+680—2+224 Km. ler arası Kanalizasyon işi olup keşfi 1.050.000,— liradır.
- Eksiltme günü : 7/8/1961 Pazartesi günü saat 16.00 da Ankara'da Karayolları Genel Müdürlüğü'nde Yol Yapım dairesi odasında kapalı zarf usulü ile yapılacaktır.
- Eksiltme evraklı : Vezneye yatırılacak (50,—) elli lira bedele ait makbuz mukabilinde Karayollarının Teknik Hesaplar şubesinden alınacaktır.
- Eksiltmeye girebilmek için :
  - 1961 yılına ait Ticaret ve Sanayi Odası belgesiyle usulü dairesinde (45.250,—) liralık geçici teminat vermeleri.
  - İsteklilerin en geç 1/8/1961 Salı günü mesai saatı sonuna kadar bir dilekçe ile Karayolları Genel Müdürlüğü'ne müracaat etmeleri (müracaatta genel evrak kaydi tarihi muteberdir ve dilekçelerine 23/3/1961 tarihinden sonra Bayındırılık Bakanlığından alınmış ve B grubundan en az 1.050.000,— liralık müteahhitlik karnesi ile bu eksiltmenin ilâni tarihinden sonra alınmış 82.500,— liralık banka referansı, plan ve teçhizat, teahhüt ve teknik personel beyannamelerini eksiksiz olarak bağışarak bu iş için yeterlik belgesi almaları.
- İsteklilerin eksiltme şartnamesinde verilen izahat dairesinde hazırlıyalacakları teklif mektuplarını eksiltme günü saat onbeşे kadar makbuz mukabilinde komisyon başkanlığına vermeleri lazımdır. Postada olacak gecikmeler kabul edilmez, keyfiyet ilân olunur.

(Basın - 11916) — (T.M.H.-13)

## BAYINDIRLIK BAKANLIĞI

### Karayolları Genel Müdürlüğü'nden

- Eksiltmeye konulan iş : Kangal sube tesisleri ikmal inşaatı olup keşfi 480.000,— liradır.
- Eksiltme günü : 10/8/1961 Perşembe günü saat 16.00 da Ankara'da Karayolları Genel Müdürlüğü'nde Yol Yapım Dairesi Odasında kapalı zarf usulü ile yapılacaktır.
- Eksiltme evraklı : Vezneye yatırılacak (24,—) yirmi dört lira bedele ait makbuz mukabilinde Karayollarının teknik hesaplar şubesinden alınacaktır.
- Eksiltmeye girebilmek için :
  - 1961 yılına ait Ticaret ve Sanayi Odası Belgesiyle usulü dairesinde (22.950,—) liralık geçici teminat vermeleri.
  - İsteklilerin en geç 4/8/1961 Cuma günü mesai saatı sonuna kadar bir dilekçe ile Karayolları Genel Müdürlüğü'ne müracaat etmeleri (müracaata genel evrak kaydi tarihi muteberdir) ve dilekçelerine 23/3/1961 tarihinden sonra Bayındırılık Bakanlığından alınmış ve C grubundan en az 480.000,— liralık müteahhitlik karnesi ile bu eksiltmenin ilâni tarihinden sonra alınmış 38.400,— liralık banka referansı, plan ve teçhizat, teahhüt, teknik personel beyannamelerini eksiksiz olarak bağışarak bu iş için yeterlik belgesi almaları.
- İsteklilerin kesiltme şartnamesinde verilen izahat dairesinde hazırlıyalacakları teklif mektuplarını eksiltme günü saat onbeşe kadar makbuz mukabilinde komisyon başkanlığına vermeleri lazımdır. Postada olacak gecikmeler kabul edilmez, keyfiyet ilân olunur.

(Basın - 11915) — (T.M.H.-14)

**...ODADAN HABERLER**

**18/2/1961 tarihinden itibaren Odamıza kaydolan üyelerimiz**

Sicil No.	Mezuniyeti	Adı, Soyadı	Şube Sıra No.	Subesi
3720	I.T.Ü. Ekim/1956	Coskun Eral	1549	İSTANBUL
3721	I. Teknik Okulu Şubat/1961	Erol Dülger	1550	İSTANBUL
3722	I.T.Ü. Haziran/1960	N. Oktay Akmanoğlu	1551	İSTANBUL
3723	I.T.Ü. Haziran/1960	H. Lütfi Karataş	1553	İSTANBUL
3724	İstanbul Teknik Yıldız Okulu 1959/1960	Asım Hengirmen	1922	MERKEZ
3725	I.T.Ü. Şubat/1961	Füruzan Girgin	1556	İSTANBUL
3726	I.T.Ü. Şubat/1961	Yaşar Recep Uçay	1557	İSTANBUL
3727	I.T.Ü. Haziran/1959	Nuri Yücel Mutlu	1558	İSTANBUL
3728	I.T.Ü. Şubat/1961	Erol Günsür	1923	MERKEZ
3729	I.T.Ü. Haziran/1960	Sefa Uysal	1559	İSTANBUL
3730	Michigan Üniversitesi Ağustos/1958	Savci Başkurt	1560	İSTANBUL
3731	İstanbul Teknik Okulu Mart/1961	Ö. Faruk Alp	1561	İSTANBUL
3732	İstanbul Teknik Okulu Şubat/1961	Muzaffer Saritaş	1562	İSTANBUL
3733	Ankara Fen Fakültesi	Muhterem Ortaç	1563	İSTANBUL
	İstanbul Teknik Üniversitesi Şubat/1961			
3734	I.T.Ü. Haziran/1959	H. Coşkun Erözkan	1564	İSTANBUL
3735	İstanbul Teknik Okulu Şubat/1961	Atilla Alpay	1927	MERKEZ
3736	Michigan Üniversitesi U.S.A. Ağustos/1957	Bülent Ezal	1928	MERKEZ
3737	I.T.Ü. İnşaat Fakültesi 1956/1957	Erdal Atayay	1929	MERKEZ
3738	I.T.Ü. İnşaat Fakültesi Haziran/1960	A. Galip Yorulmaz	838	İZMİR
3739	I.T.Ü. İnşaat Fakültesi Şubat/1960	Ismail Germenliler	1566	İSTANBUL
3740	Hanover T. Ü. Temmuz/1958	Aydın Karatekin	1931	MERKEZ
3741	Yıldız Teknik Okulu Mart/1961	Mehmet Öksüz	1567	İSTANBUL
3742	I.T.Ü. Teknik Okulu Ekim/1960	Mehmet Okuyan	1932	MERKEZ
3743	İstanbul Yıldız Tek. Ok. Mart/1961	Oktay Kiremitçi	1568	İSTANBUL
3744	I.T.Ü. Temmuz/1951	Nabi Taşkınoglu	1569	İSTANBUL
3745	Teknik Okul Ekim/1948	H. İzzettin Özil	1570	İSTANBUL
3746	İstanbul Teknik Ok. 1959/1960	Kâmil Olgun	1933	MERKEZ
3747	I.T.Ü. Haziran/1960	Hidayet Akyalı	1571	İSTANBUL
3748	I. T. Okulu Ekim/1958	Sırrı Birinci	1934	MERKEZ
3749	Manchester Victoria Üniversitesi İnşaat Fakültesi Haziran/1955	Semih Güneken	1572	İSTANBUL
3750	Güney Dakota Eyaleti Koleji Mayıs/958	M. Sevket Şafak	1573	İSTANBUL
3751	Almatıya'da Technische Hochschule Darmstadt Mayıs/1960	Lütfi Önsoy	1935	MERKEZ
3752	I. T. Ü. İnşaat Fakültesi Haziran/1959	Cavit Yılmaz Arığ	1574	İSTANBUL
3753	I.T.Ü. İnşaat Fakültesi Şubat/1961	İlhan Genç	1575	İSTANBUL
3754	İstanbul Yıldız Teknik Okulu Kasım/959	Zeynel Tiriyaki	1576	İSTANBUL
3755	I.T.Ü. İnşaat Fakültesi 21/7/1958	Aydoğan Gökakın	1937	MERKEZ
3756	The University of Wisconsin 16 Haziran 1958	Selâhattin İlter	1938	MERKEZ
3757	İstanbul Teknik Ok. 27/4/1961	İlhan Namazcı	1577	İSTANBUL
3758	I.T.Ü. İnşaat Fakültesi Ekim/1959	Ersen Topses	1940	MERKEZ

**YÜKSEK MÜHENDİS**

**MÜKERREM TAŞÇIOĞLU**

HER EB'ADDA BETONARME, PROFİL DEMİRLERİ İLE SAÇ İHTİYAÇLARI-NIZ İÇİN HİZMETİNİZDEDİR.

**TEDİYE KOLAYLIĞI YAPILIR**

Tersane Cad. Buğulu S. 20, Galata - İstanbul, Telgraf - Muhtaş, Telefon : 44 02 15

(T.MH. — 12)