

Nisan Ayı Sonunda 115.63

İnşaat Maliyet İndeksi Nisan 1967 değeri aşağıdaki tabloda görülmektedir. Geçen aya nazaran sadece ithal malzemesinde ufak bir yükselme tesbit edilmiştir.

Bugüne kadar hesaplanmış indeks değerleri şöyledir :	Unsurun Cinsi	Miktarı	Birimi	Fiatı TL.	Tutarı
1 Ocak 1966 (baz) 100.00	Çimento	0,0774	Ton	187,50	14,51
Kasım 1966 114.50	Demir	10,28	Kg.	1,88	19,33
Aralık 1966 111.02	Kereste	0,019	m ³	550,00	10,45
Ocak 1967 111.02	Motorin	7,80	Lt.	0,94	7,33
Şubat 1967 113.42	İthal malzemesi	0,131	—	166,4	21,80
Mart 1967 115.38	Amele	0,80	Yev.	24,00	19,20
Nisan 1967 115.63	Usta	0,35	"	53,00	18,55
	Mühendis	0,000615	Ay	7250,00	4,46
				İndeks Değeri	115,63

YENİ YAYINLAR

KIYI DUVARLARINDA YÜK DİYAĞRAMLARININ TESBİTİ

Yazan :

Dr. Yük. Müh. Cahit KARAKAŞ

Bayındırlık Bakanlığı tarafından bastırılan bu eser bilhassa liman inşaatları ve sahil yapılarıyla meşgul olan proje mühendisleri ile tatbikatçılar için zamanlarından büyük tasarruflar sağlayacak hesap metodlarını ihtiva etmektedir. Tatbikatta rastlanılan muhtelif durumların değişik metodlarla etütleri kitapta yer almakta ve kıyı yapılarının hesaplanması için zor olan yük diyagramlarının tesbiti değişik haller için etüd edilmektedir.

CİSİMLERİN MUKAVEMETİ

Prof. Dr. Mustafa İNAN

Eser tek cilt halinde 560 sahife olup metinde 600 şekil ve bir çok tabloları kapsar. Fiyatı : 45 TL.

"Cisimlerin Mukavemeti" adıyla yayınlanan bu eser İstanbul Teknik Üniversitesinde 25 yılı aşan bir süre içinde vermiş olduğu derslerin not ve tecrübelerine dayanır. Kitap bütün bölümleriyle bundan üç yıl önce "Ders notları" olarak ofsetle çoğaltılmıştı.

"İleri bahisler"i "Elemanter kısımlar" dan ayırmak için madde numaraları üzerine (*) işareti konulmuştur; böylece eser Anglosakson anlayışına göre "Elemanter" ve "İleri" adıyla yayınlanması gelenek olan iki ayrı kitabı bir cilt altında toplamış oldu.

"Cisimlerin Mukavemeti" gibi çok sayıda eserin bulunduğu klasik bir konuda yeni görüşler ileriye sürmek kolay olmasa gerektir. Gerçi kitapta bazı formül ve gözümlemlerle birlikte bir kaç iş teoreminin ispatındaki ge-

Hazırlayan :
İnşaat ve Tesisat Mütcahhitleri
İşverenler Sendikası



nellik yeni sayılabilir. Fakat eserin bu alanda getirmek istediği yeniliği biz daha çok onun tümünde görüyoruz; çünkü kitap telif edilirken konunun bir "bütün" olarak sistematik tarzda işlenmesi esas amacı teşkil etmiştir.

KİTABIN BÖLÜMLERİ ŞUNLARDIR :

- 1 — Giriş, 2 — Mukavemetin dayandığı temeller,
- 3 — İç kuvvet, 4 — Şekil değiştirme 5 — Gerilme ve şekil - değiştire bağıntıları, 6 — Şekil - değiştirme enerjisi, 7 — Katı cisimlerin mekanik özellikleri, 8 — Plâstisite ve kırılma hipotezleri, 9 — Emniyet katsayısı ve emniyet gerilmesi, 10 — Çubuk mukavemetinin esasları
- 11 — Eksenel normal kuvvet hali, 12 — Kesme kuvveti, 13 — Burulma, 14 — Atalet momentleri, 15 — Basit eğilme, 16 — Bileşik mukavemet halleri, 17 — Kesmeli eğilme, 18 — Elâstik eğri, 19 — Değişken kesitli kirişler, 20 — Normal kuvvet ve eğilme, 21 — Eğilme ve burulma, 22 — Enerji metodları, 23 — Elasto - kinetik, 24 — Elâstik stabilite.

İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İSTİHDAM AÇISINDAN YATIRIM DAĞILIMI

(D. Plânlama Teşkilâtı Dergisi Ayrı Baskı, 22 sayfa)

Yazan :
Nejat ÖLÇEN

Bu broşürün bölümleri şunlardır :

1. Giriş
2. Semboller
3. İnşaat Yatırımları ve Yapı Gruplarına Dağılımı
4. Resmî İnşaat Yatırımında Doğrusal Programlama
5. Geometrik Çözüm
6. İnşaat Yatırımlarının Yapı Gruplarına Dağılımı
7. İşçi Ücretlerinin Sınırlayıcı Etkisi
8. Sonuç ve Tartışma.