

## KİŞİNİN PERFORMANS DÜZEYİ, İŞE BAĞLILIGI VE İŞ DOYUMU : NEDENSEL BİR ANALİZ\*

Alev Ergenç

9 Eylül Üniversitesi  
İktisadi ve İdari Bilimler  
Fakültesi

Endüstri psikolojisi yazını incelen-  
diğinde, kişinin işinden aldığı genel  
doyum ile işinde gösterdiği performans  
arasındaki ilişkileri inceleyen çalışma-  
ların sayıca çok az ve birbiri ile çelişki  
içinde olduğu görülmektedir. Perfor-  
mansın bağımlı, doyumun bağımsız  
değişken olarak ele alındığı çalışmala-  
rin kimilerinde iş doyumu ve işde gös-  
terilen performans düzeyi arasında  
güçlü bir ilişki bulunurken, kimi çalış-  
malarda da bu iki değişken arasında  
önemli bir ilişkinin olmadığı vurgulan-  
maktadır.

İş doyumunun, işde gösterilen per-  
formansı etkileyip- etkilemediği konu-  
sunda kuramsal bir modelin kurula-  
mamasından ötürü, araştırmacılar, iş-  
de gösterilen performans düzeyini iş  
doyumu dışında bazı değişkenlerle  
açıklamaya çalışmışlardır. İşde gös-  
terilen performans düzeyini etkilediği  
düşünülen öteki değişkenler inceleme-  
sında, bazı çalışmaların işde gösterilen  
performans düzeyini başka bir psi-  
kolojik çıktı ile, işe bağlılık ile açıkla-  
dıkları görülmektedir. Bunlardan Vro-  
om (1962), işe bağlılık ile işde gös-  
terilen performans düzeyi arasında güçlü  
bir ilişki bulmuştur. Hall ve Lawler  
(1970), performansın çalışanların üst-  
leri tarafından yapılan değerlendirmeye-  
lere dayalı olarak ölçüldüğü durumlarda,  
performansın işe bağlılıktan etki-  
lendiğini bulmuşlardır. Wood (1974),

iş doyumunun işe bağlılık ile işde gös-  
terilen performans düzeyi arasında bir  
ara değişken olarak ele alındığı du-  
rumlarda, işe bağlılığın işde gös-  
terilen performansı önemli bir derecede et-  
kilediğini saptamıştır. Buna karşın;  
Lodahl ve Kejner (1964), Lawler ve Hall  
(1970), Siegel ve Ruh (1973) ve Saal  
(1978) işe bağlılık ile işde gös-  
terilen performans arasında güçlü bir ilişkinin  
olmadığını belirtmektedirler.

Gerek iş doyumunun, gerek işe  
bağlılığın performansa etkileyip etkile-  
mediğini saptamak amacıyla yapılan  
çalışmaların birbirleriyle tutarsız so-  
nuçlar vermesi su nedenlere dayanır-  
abilir.

Öncelikle; gerek iş doyumu, gerek  
ise bağlılık ve gerekse işdeki per-  
formansa ilişkin olarak araştırmacıların  
kullandıkları tanımlar birbirlerinden  
farklılık göstermektedir. Örneğin; işden  
genel olarak duyulan doyum, işin fark-  
lı özelliklerinden (ücret, güvenlik, ca-  
lışma koşulları, çalışma arkadaşları  
gibi) duyulan doyum ile karıştırılmak-  
ta ve bu nedenle iş doyumuna ilişkin  
olarak farklı tanımlar getirilmektedir.  
İşe bağlılık ele alındığında, işe bağlı-  
lığın farklı araştırmacılar tarafından, iş  
ile olan psikolojik özdeşleşme, işde gös-  
terilen performans düzeyi, kişinin güdü  
gücü, kişinin işine olan katılım derece-  
si ve moral gibi çok çeşitli şekillerde  
tanımladığı görülmektedir. Kişiin işde  
gösterdiği performans ise genel-  
likle kişinin işine olan katkısı biçi-

\* II. Ulusal Psikoloji Kongresinde sunulmuştur.  
Ankara - 1982

minde tanımlanmaktadır. Ancak katkı kavramı da çıktıının miktarı, çıktıının niteliği, çıktıının en kısa zamanda elde edilebilmesi, çalışanların işi en düşük maliyette yapabilmesi gibi farklı sekillerde algılanmaktadır.

İkinci olarak, iş doyumu ile işe bağlılık kavramlarının da zaman zaman eş anlamlı olarak kullanıldığı görülmektedir. Bu nedenle, işde gösterilen performansın etkenlerine ilişkin olarak yapılan çalışmalar güvenilir olmamaktadır. Ancak, bu iki değişken arasında güçlü bir ilişkinin varlığının saptanmış olmasına karşın (Newman, 1975; Saal, 1978; Schuler, 1975), işe bağlılık ve iş doyumunun farklı iki faktör olduğu da ortaya koyulmuştur (Lawler ve Hall, 1970; Cummings ve Bigelow, 1975).

Son olarak her üç değişkeni ölçmek amacıyla kullanılan ölçekler standart değildir. Örneğin, iş doyumu zaman zaman İş Tanımlama Göstergesi (Nicholls, 1976), zaman zaman da Minnesota Doyum Göstergesi (Weiss v.d., 1977; Dilber, 1981; Aldemir, 1982) kullanılmaktadır. Bu farklılıklar, çalışmaların sonuçlarının genelleştirilmesini güçlendirmektedir.

İşe bağlılık, genellikle Lodahl ve Kejner'in 1964'te geliştirdikleri soru kâğıdı yada bu soru kâğıdının farklı uyarlamaları ile ölçülmektedir. Uyarlamalarda ise, işe bağlılığın farklı tanımları ile ilişkili soruların kullanıldığı görülmektedir.

İşdeki performans düzeyini ölçmek için bazı durumlarda çalışanın astının, üstünün ve kendisinin yaptığı değerlendirilmelerden yararlanılmaktadır. Bazı durumlarda ise araştırmacı, çalışanla ilişkini olarak yaptığı gözlemlere daya-

narak onun performans düzeyini saplamaktadır. Ancak, her iki durumda da performans bazen yonetsel, bazen teknik açıdan ele alınmakta, standart olmayan bu ölçümler genel bir değerlendirmeye gidilmesini engellemektedir.

Bu çalışmanın amacı, işde gösterilen performans düzeyi ile işe bağlılık ve iş doyumu arasındaki nedensel ilişkileri incelemek ve yeni veriler elde ederek hem endüstri psikolojisi yazısına katkıda bulunmak, hem de çalışanların performans düşüklüğünden yakınan işletmelere bu sorunları çözümü öneriler getirmektir.

## CALIŞMA YÖNTEMİ

*Örneklem :* Çalışma, İzmir'de 1000'den fazla çalışan sahip özel sektörde bağlı 4 endüstri kuruluşunda, orta ve alt düzeylerde çalışan erkek yöneticilerle yapılmıştır. İşletmelerde toplam 322 orta ve alt düzeyde çalışan erkek yönetici bulunmaktadır. Ancak bunların 222 tanesinden bilgi alınabilmisti (Geriye dönüş oranı % 68). Bunların % 24'ü orta, % 76'sı alt yönetim düzeyindedir. Müdürler, müdür yardımcıları, şefler ve mühendisler yönetici durumunda astlara ve üstlere sahip olduklarıdan ötürü orta düzey yöneticileri, teknisyenler, ustabaşları, ekipbaşları ve vardiya amirleri ise yönetici durumunda üstleri olduğundan ötürü alt düzey yöneticileri olarak ele alınmıştır.

*Bilgi Toplama Araçları :* İşe bağlılık, çalışmada «Kişinin işi ile olan psikolojik özdeşleşmesi veya kişinin benliğinde işine verdiği önem» olarak tanımlandığından ötürü, bu tanıma en uygun soruları içeren Kanungo'nun İşe Bağ-

ılık Göstergesi (1981) işe bağlılığı ölçmek amacıyla kullanılmıştır. Bu gösterge, 1'in en düşük, 7'nin en yüksek bağlılığı gösterdiği Likert tipi bir ölçüde sahiptir. Göstergenin orjinali 5'li likert ölçegine göre düzenlenmiştir ve güvenilirliği 0.76 dir.

İş doyumu, çalışmada «kişinin yaptığı çalışmanın türünden aldığı doyum» olarak tanımlanmış ve Hackman ve Oldham'ın geliştirdikleri Likert tipi bir gösterge ile ölçülmüştür (1'en düşük, 7'en yüksek doyum). Bu göstergenin güvenilirliği 0.76 dir.

Araştırmada bağımlı değişken olarak ele alınan kişinin performans düzeyinin, çalışanın üretim niteliği, üretim niceliği ve iş tutumu açısından değerlendirilmesi düşünülmüştür. Ancak, örneklemdeki tüm işletmelerin performans değerlendirmeleri yaptıklarını ögrenildikten sonra, çalışmaya hız kazandırmak amacıyla, işletmelerin performans değerlendirmelerinden yararlanma yoluna gidilmiştir.

Araştırma örneklemine giren işletmelerin benzer performans ölçütleri kullandıkları görülmüştür. Bu benzerlik, çalışmada tekdüzeliğin sağlanması açısından çok yararlı görülmektedir.

Örnekleme giren yöneticilerin performansları işletmeleri tarafından şekilde değerlendirilmektedir :

a) Kişisel nitelikler ve yetenekler (görünüş, nezaket, ahlak, kendini kontrol yeteneği, medeni cesareti, sırf açıklama ve öğrenme yeteneği, kendini.setRequestHeader isteği, hatırlama ve kavrama yeteneği, söz ile ifade yeteneği, yazı ile ifade yeteneği).

b) Çalışması ve iş tutumu (isletmeye olan bağlılığı, iş ciddiyeti, hata

yapma oranı, çalışma hızı, iş zamanını değerlendirmesi, işbirliği anlayışı, işe intibak yeteneği).

c) Amirlik yetenekleri (planlama, karar verme, kontrol etme, yönetme, öğretme, yaratıcılık, sorumluluk yüklenme ve yetke geçerme konularındaki yetenekleri).

Değerlendirme, sözünü ettigimiz 3 açıdan ayrı ayrı yapılmakta, 3'ünün toplamı kişinin performans puanı olarak ele alınmaktadır. Bu puan kişinin iki üstü tarafından verilen puanın ortalamasıdır ve 1 ile 100 arasında değişmektedir.

*Veri Toplama Biçimi :* İşe bağlılık ve iş doyumu göstergeleri, yöneticilere araştırmanın amacı anlatıldıktan ve sonuçların toplu olarak değerlendirileceği belirtildikten sonra dağıtılmış ve hemen yanıt vermeleri istenmiştir. İşleri nedeniyle hemen yanıt veremeyenler, saptanan bir süre sonunda göstergeleri geri getirmişlerdir. Göstergelere isim yazılmamış, ancak işletmelerden alınan bir çizelgeye göre her yönetici için bir kod numarası saptanarak göstergeye yazılmıştır. Yanıtlar alındıktan sonra, kod nolarından yararlanarak, her yöneticinin performans puanı personel bölgelerinden alınmıştır.

*Elde Edilen Bulgular :* Çalışmada, aşağıda belirtilen 3 soru Ege Üniversitesi Elektronik Hesap Bilimleri Enstitüsünde «Back - Regresyon Analizi» ve «Yol Analizi» yöntemlerinden yararlanılarak sınanmıştır.

Çalışmada, amaçlar paralelinde sınanın 3 temel soru şöyledir :

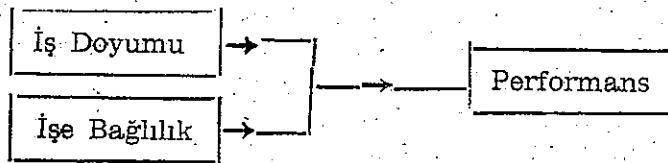
1) İşde gösterilen performans düzeyinin bağımlı, işe bağlılık ve iş doyumunun bağımsız değişken olarak

ele alındığı durumlarda, bağımsız değişkenlerin bağımlı değişkeni etkileyip etkilemediği,

2) İşde gösterilen performans düzeyinin bağımlı, işe bağlılığın bağımsız ve iş doyumunun ara değişken olduğu durumlarda bağımsız değişkenin bağımlı değişkeni etkileyip etkilemediği,

Bu analizlerden elde edilen sonuç

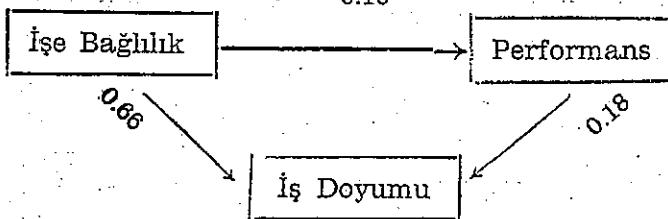
*Birinci Analiz : Bağımsız Değ.*



3) İşde gösterilen performans düzeyinin bağımlı, iş doyumunun bağımsız ve işe bağlılığın ara değişken olduğu durumlarda bağımlı değişkenin bağımsız değişkeni etkileyip etkilemediği.

İş doyumu ve işe bağlılık performansın % 11ini açıklamaktadır. İlk ba-

*İkinci Analiz : Bağımsız Değ.*



$$\begin{array}{ccc} \text{Doğrudan Etki} & \text{Dolaylı Etki} & \text{Toplam Etki} \\ 0.16 & + & 0.11 = 0.27 \end{array}$$

kişta bu değerin çok düşük olduğu ve bağımsız değişkenlerin performansı açıklamada yeterli olmadıkları düşü-

nülebilir. Ancak, varyans analizi ince lendiğinde, F-değerinin 1.47 olduğu, bunun ise 0.05 düzeyinde 1.35 olan tablo F-değerinden büyük olduğu görülmektedir. Bu da bize bağımsız değişkenlerin performansı yeterince açıklayabildiğini göstermektedir.

lar söyledir :

*Bağımlı Değ.*

İşe bağlılık ve iş doyumu tek tek ele alındıklarında, her iki değişkenin de 0.1 önem düzeyinde performansı etkilediği görülmektedir.

İş doyumunun bir ara değişken olarak ele alındığı durumlarda, işe

*Ara Değ. Bağımlı Değ.*

0.16

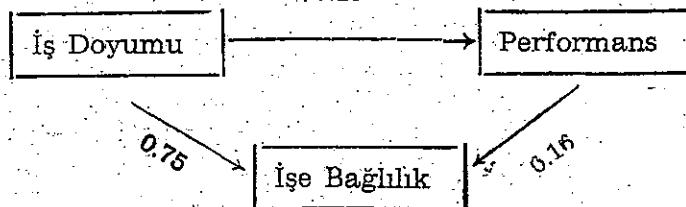
bağımlılığın performansa olan etkisinin doğrudan daha güçlü olduğu saptanmıştır.

bağımlılığın performansa olan etkisinin doğrudan daha güçlü olduğu saptanmıştır.

**Üçüncü Analiz :** Bağımsız Değ.

Ara Değ. Bağımlı Değ.

0.18



Doğrudan Etki

0.18

Dolaylı Etki

0.11

Toplam Etki

0.29

İşe bağlılığın bir ara değişken olarak ele alındığı durumlarda, iş doyumu'nun performansa olan doğrudan etkisinin daha güçlü olduğu bulunmuştur.

### SONUÇ VE ÖNERİLER

Araştırmadan elde edilen sonuçlar iş doyumu ve işe bağlılığın karşılıklı olarak birbirlerini etkilemelerine karşın, işde gösterilen performansa olan doğrudan etkilerinin daha güçlü olduğunu göstermektedir. Bu bulgu, Vroom (1962) ile Hall ve Lawler'in (1970) sonuçlarına benzemektedir. Büyük bir olasılıkla, bu çalışmada kullanılan performans ölçütlerinin sözü edilen iki çalışmada kullanılan performans ölçütleri ile olan benzerliği, benzer sonuçlar elde edilmesine neden olmuştur.

Bu çalışmanın sonuçlarına dayanarak, örneklemdeki endüstri kuruluşları ile işletmelerindeki performans düzeyinin düşüklüğünden yakınan yöneticiler için şu öneriler getirilebilir :

Çalışmada, örneklem giren 222 kişiden % 76'sının işine bağlı olduğu ve işine bağlı olanların tümünün yüksek düzeyde performans gösterdikleri sonucu elde edilmiştir. İşlerine olan bağ-

lığı düşük olan 47 kişinin % 70'i ise işinde düşük düzeyde performans göstermektedir. İş doyumu için de benzer sonuçlar elde edilmiştir. İşinden düşük doyum alanların % 63'ünün performanslarının da düşük olduğu bulunmuştur.

İşde gösterilen performans düzeyi işe bağlılık ve iş doyumundan bu denli etkilendiklerine göre, endüstri kuruluşları çalışanların iş doyumlarını ve işe bağlılıklarını yüksek tutmaya çalışmalıdır.

Birçok çalışma işe bağlılık ve iş doyumunun işin yapısal özelliklerinden etkilendiğini göstermektedir. (Lawler ve Hall, 1970; Saal, 1978; Rabino-witz v.d., 1980). Bu görüşlere dayanarak, işde yüksek performans elde edebilmek için, çalışanın işinin kendi isteklerine uygun bir biçimde düzenlenmesi önerilebilir. Kendi isteğine uygun koşullarda çalışan bir kişinin işine bağlılığı ve iş doyumu artacak, bu da performansın yükselmesine neden olacaktır. Her çalışan benzer iş yapılarından benzer düzeyde doyum almaya bilir; o görevi benzer düzeyde bağlanamayabilir. Kimileri tekrarlamalı ve tekduze görevleri, kimileri ise yaratıcı-

lk isteyen görevleri yeleleyebilir. Yönetimin görevi kişi isteklerini saptamaktır. İlgili kişiler, çalışanın işin özellikleri konusundaki isteklerini onlarla görüşme yoluyla, yada bir soru kâğıdı kullanarak öğrenebilirler. Ancak işin işletme açısından asıl maliyetli olan yanı, işleri kişilerin isteklerine uydurmaktr. Böyle bir çalışma işletmenin üretim teknolojisinin tümüyle değişmesine bile neden olabilir. Ancak, görev rotasyonu, sosyal aktiviteler düzenlenmesi, esnek çalışma saatlerinin uygulanması gibi çeşitli yöntemlerle iş yapısında büyük çapta bir değişiklik yapmadan kişinin isteğine uydurulabilir.

Bazı işletmeler çalışanların performans düzeyini işin yapısal özelliklerini değiştirmeden yükseltmek isterler. Böyle durumlarda çalışanların değer sisteminde bazı değişikliklerin yapılması sağlanacak bir eğitim çalışması önerilebilir. Bu tür bir çalışma, kişinin iş doyumunun yükseltilmesinde pek etkili olmayı bilir, ancak bir uzman tarafından yapılan bir labaratuvar eğitimi sonunda kişinin çalışmaya yönelik olumlu değerler elde ederek işine bağlanmasına neden olabilir. Çeşitli çalışmalar bu görüşü desteklemektedir (Aldag ve Brief, 1975; Saal, 1978). Böyle bir çalışmanın sonunda ise, işine bağlanan kişiler yüksek düzeyde performans göstereceklərdir.

Bu çalışmalarla dayanarak, iş doyumunun ölçülebilmesindeki güçlüklerden yakınan, ancak işde gösterilen performansı yükseltmek isteyen kişilere, iş doyumu ile yüksek derecede ilişkili olan işe bağlılık olgusu, işdeki performansı yükseltebilecek ve görel olaraq ölçülmesi kolay olan bir araç olarak tanıtolabilir.

Hem işin yapısal özelliklerindeki bir değişikliğin hem de eğitim uygulamalarının güç ve maliyetli olduğunu düşünen işletmeler, işlerine yeni çalışanlar alırken adayların işlerine bağlılık gösterebilecek ve doyum alabilecek kişiler olmalarına dikkat edebilirler. Bu amaçla seçim aşamasında adaya işin yapısal özelliklerinin nasıl olmasını istediği iliskin bazı sorular yöneltilebilir (Örneğin; işinde sahip olacağım sorumluluğun yüksek mi düşük mü olmasını istersin yada işinde özerk çalışma koşullarına sahip olmak ister misin gibi). Açık olan işin sahip olduğu yapısal özellikler ile adayın tercih ettiğini belirttiği yapısal özellikler birbiri ile uyum içerisinde olduğunda, öteki özellikler de uygunsa, o adayın işe alınması işletme için çok yararlı olacaktır. Çünkü, büyük bir olasılıkla, bu aday işine yüksek düzeyde bağlanacak ve doyum alacaktır. İşine bağlı ve işinden doyum alan bir kişinin ise performansının yüksek olması beklenmektedir. Ancak, seçim aşamalarında işletmelerin bu yöntemi kullanmaları, işletmelerdeki her durum için ayrı ayrı açık görev tanımlarının bulunduğu ve dolasıyla işlerin yapısal özelliklerinin belirligin olduğu durumlarda olanaklı olabilecektir.

İşetmelerinde yüksek düzeyde performans isteyenlerin bu noktaları da önemle göz ömün de bulundurmaları yararlı olacaktır.

#### KAYNAKLAR

Aldag, R.J. ve A.P. Brief, «Some correlates of work values», *Journal of Applied Psychology*, 60 : 757 - 760, 1975.

Aldemir, C ve G. Elmasoğlu, «Yöneticiler düzeyinde motivasyon», E.U. İş-

- letme Fakültesi Personel yönetimi Bölümünün düzenlediği Personel Yönetimindeki Gelişmeler seminerinde sunulan bildiri, 1982.
- Cummings, T.G. ve J. Bigelow, «Satisfaction, job involvement and intrinsic motivation», *Journal Of Applied Psychology*, 61 (4), 1976.
- Dilber, M., *Türk özel kesim endüstriyinde yönetsel davranış*, Boğaziçi Üniversitesi yayını, 1981.
- Hackman, J.G. ve G.R. Oldham, «Development of job diagnostic survey», *Journal Of Applied Psychology* 60 (2), 1975.
- Hall, D.T. ve E.E. Lawler, «Job characteristics and pressures and the organizational interpretations of professionals», *Administrative Science Quarterly*, 15, 1970.
- Kanungo, R.N., «Measurement of job and work involvement», *Administrative sciences association of Canada, Organizational Behavior bölümünün düzenlediği seminerde sunulan bildiri*, 1981.
- Lawler, E.E. ve D.T. Hall, «Relationship of job characteristics to job involvement, satisfaction and intrinsic motivation», *Journal Of Applied Psychology*, 54 (4), 1970.
- Lodahl, T.M. ve M. Kejner, «The definition and measurement of job involvement», *Journal Of Applied Psychology*, 49 (1), 1965.
- Newman, W.H., *Administrative Action*, Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall, 1963.
- Nicholls, J.G., «Effort is virtuous, but it's better to have ability : evaluate responses to perceptions on effort and ability», *Journal Of Research In Personality*, 10, 1976.
- Saal, F.E., «Job involvement : A multivariate approach», *Journal Of Applied Psychology*, 63 (1), 1978.
- Schuler, R.S., «Determinants of job involvement : Individual vs. organizational : an extension of the literature», *Academy of management toplantisinda sunulan bildiri*, 1975.
- Siegel, A.L. ve R.A. Ruh, «Job involvement, participation in decision making, personal background and job behavior», *Organizational Behavior And Human Performance*, 9, 1973.
- Rabinowitz, S., D.T. Hall ve J.G. Goodale, «Job scope and individual differences as predictors of Job involvement : Independent or interactive», *Academy Of Management Journal*, 1977.
- Vroom, V.M., «Ego involvement, job satisfaction and performance», *Personnel Psychology*, 15, 1962.
- Weiss, H., J. Sherman, «Internal-external control as predictors of task, effort and satisfaction subsequent to failure», *Journal Of Applied Psychology*, 57, 1975.
- Wood, D., «Effect of worker orientation difference on job attitude correlates», *Journal Of Applied Psychology*, 59, 1974.