

Çocuğun Niyet Kavramına İlişkin Kavramsal, Değerlendirici ve Yükleyici Davranışları

Olcay İMAMOĞLU
Hacettepe Üniversitesi
Psikoloji Bölümü

Yazım, çocukta sosyal nedensellik - maksatlılık (intentionality) kavramının gelişmesine ilişkin olarakiskoç çocuklarıyla yaptığım bazı çalışmaları ve bu konudaki yeni görüşleri özetleme amacını gütmektedir. Türk çocuklar ile yapılmış olan benzeri çalışmalar daha sonraki yazınlarda ayrıntılı olarak anlatılacaktır.

Burada özetlenecek olan çalışmaları daha genel bir çerçeveye olarak sosyal algı konusunda dündündüğümüzde, önce bu genel çerçeveyi kısaca çizmeye çalışacağım. Sosyal algı, kişilerarası ilişkilerde yakından ilgili bir konudur. Bu ilişkinin temelinde sosyal algıyu: genel algı konusundan hem daha karmaşık, hem de daha ilginç kılan bir özelliği yatar: Şöyle ki, sosyal algıda sözkonusu olan her iki kişi (veya kişiler) de hem algılanan, hem de algılanan durumundadır. Dolayısıyla insanlara ilişkin algılarımız, hem onlarla kuracağımız ilişkileri etkiler, hem de onlardan etkilenir. Hatta ilginçtir, alanın en çok etkilemiş kişilenden biri olan Heider (1958), bu konudaki kitabına *The Psychology of Interpersonal Relations* (İnsanlararası ilişkilerin psikolojisi) başlığını koymuştur. Oysa sonradan birçok kimse, kitabı için «*Interpersonal Perception*» (Kişilerarası algı) daha uygun bir isim olacağını belirtmiştir; çünkü kitabı asında algısal süreçlerle ilgilidir. Herhalde Heider da kitabını bu şekilde adlandırdıktan sonra ilişkilerde algının çok önemli bir yeri olduğunu düşünmekteydi.

Kanımcı, sosyal algı konusunun son yıllarda dergilerde yansıtıldığı kadarıyla, sosyal psikolojinin en çok incelenen konusu olması (İmamoğlu, 1979), Heider'in 1958'de ana çizgilerini belirlediği sağduyu psikolojisinin (commonsense psychology), sonradan Jones ve Davis (1965), Kelley (1967, 1973) ve arkadaşları (Jones, Kanouse, Kelley, Nisbett, Valins ve Weiner, 1972) tarafından daha sistematik bir şekilde ortaya konan yükleme kuramının (Attribution theory) birçok sosyal psikolog tarafından benimsenmesine dayanmaktadır. Yükleme kuramı olarak anılsa da bugün için, alanda özgün tek bir kuram yoktur. Kuram sözcüğü, gözlenen olayları açıklamak için önerilen genel ilkeler anlamında, genel bir yaklaşım olarak kullanılmaktadır.

Yükleme kuramı genel olarak kişilerin tanık oldukları olayların nedenlerini ve doğurgularını (implications) anlama çabalarıyla ilgilendir. Sokaktaki adam bir amatör psikolog olarak düşünür; bu kişinin kendinin ve diğerlerinin davranışlarını açıklarken yararlandığı sağduyu veya sezgisel psikolojisi araştırılır. Özellikle de insanların nedensel açıklamaları, yorumları nasıl yaptıkları, «niçin» sorularını nasıl cevapladıkları anlamaya çalışılır. Nedenleri vardama süreci içinde ne gibi bilgilerden yararlandıklarının, bunları nasıl işlediklerinin açıklanması amaçlanır. Daha genel bir anlamda yükleme kuramı, «psikolojik epistemoloji» alanıyla ilişkilidir (Kelley, 1973). Diğer bir deyişle, insanın dünyasını ne gibi süreçlerle bildiğiyle veya «nasıl bildiğini bilmeestyle» ilgilendir. Bu açıdan Piaget'in (1978) yaklaşımıyla da aynı amacı paylaşmaktadır.

Yükleme kuramcılara göre, sokaktaki adam bir sosyal algı olayıyla ilgili olarak birbiriley ilişkili iki işe uğraşır:

a) Nedensel yargı (causal judgment): Gözleyen kişi, belirli bir sonucu yükleyebileceğini (attfedebileceği) neden veya nedenleri belirlemeye çalışır. Olaya kişinin kendi mi neden olmuştu, yoksa bir dış etken mi?

b) Sosyal vardama (social inference): Gözleyen kişi, algıladığı olayla ilgili öğelerin özelliklerine (attributes) ilişkin vardamalarda bulunur. Algılanan olayda sözkonusu olan kişinin ne gibi özellikleri vardır? Çevrenin ne gibi özellikleri vardır?

Yakın zamanlara kadar çalışmalar yalnız bu iki konuya yöneliktedi; son zamanlarda üçüncü bir konu daha belirlenmiştir. (Ross, 1977) :

c) Sonucun ve davranışın yordanması (prediction of outcome and behavior): Bununla ilgili olarak şu soru araştırılmaktadır. Sokaktaki adam, ya da sezgisel psikolog geliştirdiği beklenilere göre ne gibi yordanalarda bulunur?

Nedensel yargilar konusuyla ilgilenenler, kişisel - nesnel (personal - impersonal), içsel - dışsal (internal - external) gibi terimlerle olayların nedenlerini ya bir kişiye, ya da onun dışındaki bazı etkenlere yükleme eğilimi

göstermişlerdir. Bunlardan Heider'a (1958) göre olayların nedenlerini kişisel ve nesnel olarak ikiye ayıralım. Örneğin, yolda yürürken omuzuna kiremit parçası düşen bir kimse, bunun nedenini anlamaya çalışır; kiremit kazara mı düştü, yoksa birisi kasten mi attı? Kişinin göstereceği tepki büyük bir olasılıkla yorumuna göre farklı olacaktır. Olayın bir kişi ile ilişkili olduğu görülecek olursa, o zaman niyet konusu önem kazanır, çünkü kişisel nedensellikten söz edebilmek için bir kişinin o davranışını maksatlı, niyetli olarak yapmış olması gereklidir. Buna karşın kazara yapılan davranışlar nesnel nedenlere bağlı görülmektedir. Bu iki durumun yorumları, nedensel yargılara göre değişme gösterecektir.

Demek ki, aynı davranış, niyete ilişkin vardamaya bağlı olarak farklı şekilde yorumlanabilmekte, gösterilen tepki de farklı olabilmektedir. Örneğin, engellenme ile saldırganlık arasındaki ilişki, bir yerde engelleyene düşmanca bir niyet yüklenip yüklenmemesine bağlıdır (Pastore, 1952).

Niyet konusu, ahlak yargıları (moral judgment) ile ilişkisi açısından gelişim yaklaşımlı psikologların da ilgisini çekmiştir. Çocukta ahlak yargılarının gelişmesini inceleyen çalışmaların çoğu Piaget'in bu konudaki çalışmalarını örnek almış, onun yaklaşımını izlemiştir. Niyeti vardama, Piaget'in (1932) *The Moral Judgment of the Child* başlıklı kitabında üzerinde önemle durduğu bir ahlaki yargı boyutudur. Piaget'e göre ahlak gelişimi, «başkalarına bağımlılık» (heteronomy) aşamasından «kendine bağımlılık» (autonomy) aşamasına doğru gelişir. Başkalarına bağımlılık aşamasında, sosyal ilişkileri yetişkinlerin sınırlamaları, yaptırımları (sanctions) belirler. Bu aşamadaki çocuk tarafından kurallar kutsal, dokunulmaz olarak kabul edilir. Çocuğun «iyi-kötü» anlayışı, büyüklerin koyduğu kurallara kesin itaatle ilişkilidir. Ayrıca bu aşamadaki bir çocuk «İlahi adalet»e (immanent justice), başka bir deyişle, yapılan bir kötüliğin eninde sonunda doğa tarafından cezalandırılacağına inanır. Piaget'e göre, ben - merkezi (egocentric) olan başkalarına bağımlılık aşamasındaki çocuk, olayları bir başkasının açısından göremez; o nedenle, bu aşamadaki çocuk herhangi bir eylemin doğruluğunu, yanlışlığını sonuçlarına bakarak yargilar. Çocuğun ceza anlayışı da yine sonuçların yoğunluğuna (intensity) bağlıdır; sonuç ne kadar kötü ise, o oranda ağır bir cezai hakedildiğine inanır.

Kendine bağımlılık aşamasında sosyal ilişkilerde işbirliği veya kubatma (cooperation) görülür. Kuralların bağlayıcılığının, karşılıklı anlaşmaya bağlı olduğu, bu nedenle değiştirileceği düşünülür. Bu aşamadaki çocukların adalet anlayışına hakçalık (equity) ilkesi ha-

kimdir. İlahi adalet, yetkeye (authority) körükörene itaat reddedilir. Ayrıca kendine bağımlılık aşamasında çocuk, herhangi bir eylemin doğruluğunu - yanlışlığını sonuçlarına değil, sözkonusu davranışın ardında yatan niyete göre yargilar.

Piaget'e göre «niyetin farkında olma» (awareness of intentions) yapısaldır ve gelişimi çocuğun nesnel - öznel, fiziki - zihinsel gibi daha genel bilişsel ayırmaları yapabilmesine koşturur (parallel).

Piaget çocukların ahlak gelişimini incelemek üzere mülakat tekniğini kullanmıştır. Söz konusu ahlaki yargı mülakat tekniğinde, çocuklara iki kısa öykü anlatılır. Örneğin, öykülerden birinde bir çocuk kazara 15 fincan kırar; diğerinde ise bir başka çocuk bilerek bir fincan kırar. Mülakat yapılan çocuğa, anlatılan öykülerdeki çocukların hangisinin ve nedenin daha yaramaz olduğu sorulur.

Bu konuda yapılan çalışmaların çoğunda Piaget'in teknigi kullanılmıştır. Bu görgül (empirical) çalışmaları özel amaçları açısından iki grupta toplayabiliriz :

a) Niyet boyutunda çocukların doğal gelişimini inceleyen araştırmalar. Bunlar sözkonusu boyut ile yaş, zeka, sosyal sınıf gibi değişkenler arasındaki ilişkilerle ilgilenmişlerdir. Bulgular yaşa bağlı olarak çocukların yargılamanın sonuçlarına dayalı olmaktan giderek niyetleri dikkate alma yönünde geliştiğini göstermiştir (McRae, 1954; Medinnus, 1957; Boehm, 1962; ve Nass, 1962; Johnson, 1962; Whiteman ve Kosier, 1964; Armsby, 1971; Hebble, 1971; Gutkin, 1972). Ayrıca zeka düzeyi ile niyetleri dikkate alma arasında da olumlu bir ilişki görülmüştür (Boehm, 1962; Johnson, 1962; Whiteman ve Kosier, 1964). Sosyo - ekonomik düzey (SED) farklarını araştıran çalışmalar da orta - SED çocukların alt - SED çocuklarına oranla daha erken yaşlarda yargılama niyete göre yaptıklarını göstermiştir.

b) Çocuğun sözkonusu boyuta ilişkin doğal gelişiminin deneysel olarak değiştirilebilir değiştirilemeyeceğini inceleyen araştırmalar. Bunlar genellikle üç aşamadan oluşan bir işlem yolu izlemiştir:

(1) Niyet boyutunda başkalarına bağımlılık ve kendine bağımlılık aşamasında olan çocukların saptanmasını amaçlayan ön-test;

(2) Çocukların bir öğrenme yaşıntısından geçirildiği eğitme aşaması;

(3) Eğitme aşamasının etkisini görmek amacıyla sonuçları ön-testle karşılaştırılmak üzere uygulanan son - test aşaması. Bunlardan Bandura ve McDonald'ın (1963) çalışmasında 8-10 yaşlarındaki deneklerin yargılamanın, eğitme aşamasında gözledikleri modelinkine bağlı olarak ileri ya da geri yönde değişim bildiği gösterilmiştir. Crowley'in (1968) araştırmasında

da niyetlerin dikkate alınmasını vurgulayan bir eğitimden sonra çocukların yargalarının bir kontrol grubunkine oranla daha olgunlaştiği görülmüştür. Sonradan yapılan çalışmalar da bu bulguları desteklemiştir. (Cowan, Langer, Heavenrich ve Nathanson, 1969; Jensen ve Larin, 1970; Jensen ve Hafen, 1973). Bu gruptaki araştırma bulgularının ortaya çıkardığı bir sorun, sözkonusu yargılarında beliren bu değişikliklerin yüzeysel davranışın eğilimlerini mi, yoksa çocuğun bilişsel yapısında bir değişikliği mi ifade ettiği olmuştur.

Yayın olarak Piaget'in teknigini kullanan bu tür yayılarda genellikle çocukların 8-9 yaşına kadar değerlendirmelerini niyetleri dikkate almaksızın yaptıkları, dolayısıyla, niyetlerin farkında olmadıkları varlığı kabul edilmiştir. Bu çalışmaların belirsiz bıraktığı bazı noktalar söyle sıralanabilir:

1. Piaget'in teknigi, farkında olup olmamayı değil, sonuçlara oranla niyetlere daha fazla ağırlık verilip verilmeyi yansımaktadır. Bu nedenle küçük çocukların niyetlerin farkında olup olmadığı sorusu cevaplanamamaktadır.

2. Kullanılan öykü düzeni, niyetleri ve sonuçların yoğunlığını (intensity) birlikte değiştirdiğinden, bu iki değişkenin etkileri birbirine karışmaktadır. Dolayısıyla, niyeti dikkate almaz görülen çocukların bilerek ve kazara yapılan davranışları mı ayırdedemediklerini; yoksa, niyetlerin sosyal değerlendirmeler için olan önemini mi farkında olmadıklarını; ya da yargılarının yalnız bu araştırma düzeni içinde sonuçların daha belirgin olmasına mı bağlı olduğunu bileyemiyoruz. Ayrıca çocukların yargılarına, nedenselliğin ve sonuçların görelî katkısı hakkında da ayrıntılı bir açıklama getiremiyoruz.

Çocukların yargılarında niyetleri dikkate alıp almadalarına ilişkin bu belirsizlik nedenyile, yayılarda farkında olma (awareness), kavramsal gelişim (conceptual development) ve kullanım (usage) gibi terimlerin birbirini yerine kullanıldığı görülmektedir. Bu araştırmaların sonuçlarını yorumlamadaki bir güçlük de, Piaget'in teknığının tamamen çocukların sözel davranışlarına bağlı olmasından doğmaktadır. Bu nedenle, çocukların dil gelişimleri de ayrı bir karıştırıcı değişken olmaktadır. Çocuklarda ifade gücü olabileceği gibi, bazan da söyledikleri, gerçekte varolmayan belirli bir anlayışı yansıma şeklinde de algılanabilir.

Burada özetleyeceğim çalışmalar, bu tür düşüncelerle ve gelişimsel - sosyal psikoloji yaklaşımıyla 5-6, 7-8, 9-10 ve 11-12 yaşlarında ikinci çocukların niyet kavramına ilişkin kavramsal, değerlendirme ve yükleyici dav-

ranışlarını incelemeyi amaçlamaktaydı (İmamoğlu, 1974). İlk iki çalışmamda, çocukların maksatlılık anlayışını kavramsal bir beceri olarak ele aldım. Niyetlerin sözkonusu olduğu durumlarda çocukların ne gibi yargınlarda bulunduklarını incelemeden önce niyet kavramının hangi yaşlarda, ne düzeyde geliştiğini anlamaya çalıştım. Bu amaçla maksatlı olarak yaratılan bazı durumlarla, kazara ortaya çıkan koşut durumları gösteren resimler hazırlandı. Kavram gelişimini inceleyen çalışmalar da genellikle kullanılan gruplama işlem yoluya farklı yaşı gruplarındaki çocukların sözel edilen resimlerden maksatlılık kavramını ne derece soyutlayabildikleri saptanmaya çalışıldı.

Elde edilen sonuçlara göre maksatlılık kavramının kazanılmasına ilişkin dört aşama önerildi (İmamoğlu, 1974, 1977):

1. Maksatlı ve kazara yapılan davranışları ayırdedememe:

2. Sezgisel kavram düzeyi. 5-6 yaş grubundaki çocukların özel (specific) durumları algısal düzeyde ayırdedebilmelerine karşın algıladıkları olayların ötesine geçip bunların ortak yanını soyutlayamamaktadırlar.

3. İşlemsel kavram düzeyi. 7 ile 9 yaşlar arası maksatlılık kavramının gelişmesi açısından önemli bir dönem olarak bulunmuştur. 9 yaşındaki çocukların çocuğu sözel olarak ifade edemeseler de kavrama ilişkin resimlerle gösterilen durumları gruplayabilmektedirler.

4. Sözel kavram düzeyi. Sözel kavramın kazanılması açısından 9 ve 11 yaşlar arası önemli gözükmeftedir. 11-12 yaş grubundaki çocukların çocuğu, maksatlı - kazara farkını açık seçik bir şekilde ifade edebilmektedir. Böylece de Vygotsky'nin (1962) deyişyle bilişsel işlemlerinin giderek daha bilincinde olduklarını göstermektedirler.

İkinci çalışmam (İmamoğlu, 1974, 1977) çocukların, uyarıcıların doğada tesadüfen ortaya çıkan dağılım örüntülerile ile, tesadüfen veya doğal olarak ortaya çıkma olasılığı düşük olan koşut örüntülerile ne derece ayırdedebildiklerini incelemeye yönelikti; bazen yalnız fiziki uyarıcıların örüntülerine, düzenleniş biçimlerine bakarak nedenselliğe ilişkin vardamlarda bulunabiliriz. Örneğin, yolda düzenli bir biçimde sıralanmış yapraklar göreceks olsak, büyük bir olasılıkla bunun kaynağını bir insana veya insanlara yükleriz. Bu durumun kazara ortaya çıkma olasılığı çok düşük olduğundan, birisinin maksatlı olarak bu sonucu yaratmış olabileceğini düşünürüz.

Bu amaçla doğada rastlanabilecek, olası örüntülerle doğal olarak ortaya çıkma olasılığı düşük veya olansız olan örüntülerle karşılaşan bir seri resim çiftleri hazırlandı. Resim-

lerde insanlar, yapraklar, ağaçlar, çiçekler, hayvanlar, yağmur, kar, duman gibi çeşitli uyarıcılar görüntülenmektedir. Bir oyun havası içinde, çocuklardan her resim çiftine ilişkin olarak şaşırıcı (surprising) olanı göstermesi istenmiş ve neden öyle düşündüğü sorulmuştur. Çocukların şaşırıcı sözcüğünü anlamalarını sağlamak amacıyla gerçek bir kurşun kalem ile insanların şaşirtmak için lastikten yapılmış olan sahtesi karşılaştırmıştır. Bulgular, çocukların daha dört yaşlarında (çalışma yuva çocukların da uygulanmıştır) doğadaki tipik örütüllerin farkına varmaya başladıklarını ve 9-10 yaş düzeyinde doğal veya tesadüfen ortaya çıkan uyarıci örütüllerini diğerlerinden rahatlıkla ayırdedebildiklerini göstermiştir. Ayrıca 9-10 ve 11-12 yaş grublarındaki çocukların (biri dışında) hepsi doğal tesadüflerle ortaya çıkma olasılığı düşük olan örütüleri bir kişinin maksatlı olarak düzenlemiş olabileceğini sözel olarak ifade etmişlerdir. İlginç bir şekilde, 5 yaş grubunun «şAŞıRTıcı» resimlere şaşırmadığı, yalnız beklenelerinden farklı olarak algıladığı gözlenmiştir.

Yukarıda özetenen iki araştırma bulgularına göre, çocuklar 5-6 yaşlarında bile kazara ve maksatlı olaylar arasındaki farkı sezgisel düzeyde de olsa görebilmekte, 9 yaşında ise maksatlılığı ilişkin konularla kavramsal düzeyde uğraşabilmektedir (İmamoğlu, 1974, 1977).

İkinci grupta ele aldığım üç çalışma, çocukların maksatlı ve kazara yapılan davranışları nasıl değerlendirdikleriyle ilgiliydi. Bunlardan ilki (İmamoğlu, 1975) şu soruları cevaplamaya yönelikti :

1. Başka çocukların davranışlarını değerlendirmeleri istediğiinde, çocuklar nedensellik düzeyinin (maksatlı - kazara) ne derece farkında oluyorlar?
2. Başka çocukların davranışlarını değerlendirirken nedenselliğe ilişkin bilgileri kullanma ile yaş arasında nasıl bir ilişki vardır?
3. Bu ilişki, sonucun niteliğine (iyi-kötü) ve davranıştan etkilenen nesnenin cinsine (fiziki nesne-insan) göre nasıl bir değişme gösterir?
4. Farklı yaş grupları için davranışların değerlendirilmesi ile aktörlerin sevilmesi, bergenilmesi arasında ne dereceye kadar bir koşutluk (paralellik) vardır?

Bu amaçla 16 kısa öykü hazırlandı. Altı yetişkinin bağımsız yargılarına dayanarak üç bağımsız değişkenin (nedensellik, etkilenen nesne ve sonucun niteliği), bütün karışımalarını temsil eden 8 öykü seçildi. Kullanılan öykülere bir örnek verecek olursak : «Bu küçük oğlan ve bir grup arkadaşı bahçede top oynuyorlardı. Küçük oğlan topu arkadaşına attığında top

biraz yükseğe gitti ve bir cam kırıldı» (kazara; fiziki nesne; kötü sonuç).

Piaget'in ahlaki - yargı mülakat teknigindeki bazı sorunların üstesinden gelebilmek amacıyla, öyküler her çocuğa teker teker temsili resimlerle birlikte sunuldu. Çocuklar cevaplarını sözel olarak vermek yerine, üç boyutlu olarak hazırlanmış, 4 - dereceli «iyi-kötü» ve «sevmeme-sevmeme» ölçeklerinde davranışlarıyla belirtmişlerdir. «İyi-kötü» ölçüde dört pencere siyah tahta bir kutudan oluşmaktadır. Pencelerde çok iyi, iyi, kötü, çok kötü yazılıydi. Her pencerenin önünde ayrı bir düğme vardı. Düğmeye basıldığında hafif bir zil çalmakta ve uygun pencerede bir ışık yanmakta. Sevmeme-sevmeme ölçüde ise, yanyana konulmuş dört kutudan oluşmaktadır. Kutuların üzerinde sırasıyla çok seviyorum, biraz seviyorum, biraz sevmiyorum, hiç sevmiyorum yazılmıştır.

Her öyküyü duyduktan sonra çocuktan öyküdeki çocuğun yaptığı hakkında ne düşündüğünü gösteren düğmeye basması istendi. Tam bu sırada bir kronometreye basılarak davranışım latansı ölçüldü. (Latans ölçümü niyetin farkında olup olmama sorununa aydınlatıcı getirmek amacıyla kullanılmıştır). Sonra her çocuğa öyküdeki aktörün ayrı bir resmi verildi ve resmi ona karşı nasıl hissettiğini gösteren kutuya koyması istendi.

Bulgular yaştan bağımsız olarak bütün çocukların kazara yapılan davranışları maksatlı olanlara oranla anlamlı düzeyde daha yaşa değerlendirme eğilimi gösterdiklerini ortaya koydu. Sözü edilen daha uzun davranışım latansları çocukların kazara olan davranışları değerlendirmeden tereeddüt ettiklerini göstermiştir. Temelinde yatan özel neden ne olursa olsun, davranış latanslarında gözlenen bu farklılık bütün çocukların değerlendirdici kararları ilişkin olarak nedenselliğin önemini farkında olduğunu yansımıştır. Bu bulgu ahlaki yargı literatüründeki belirsizliğin bir kısmını aydınlatıcı niteliktedir. Nedenselliğin önemini farkında olmalarına karşın, çocukların değerlendirmelerinde niyete verdikleri ağırlık, yaşa, etkilenen nesnenin cinsine, sonucun niteliğine ve küçük çocukların için davranışın veya aktörün değerlendirilmesine göre farklılık göstermiştir. Genel olarak çocukların maksatlı ve kazara davranışlara ilişkin değerlendirmeleri yaşa bağımlı olarak giderek daha çok farklılaşma göstermiştir. Ayrıca, sözkonusu farklılaşma davranışın fiziki nesnelere değil de insanlara yönelik olduğunda daha hızlidır. Diğer bir deyişle, insanlar sözkonusu olduğunda çocukların değerlendirmeleri 7 yaşında anımlılık düzeyinde farklılaşma göstermiş; oysa fiziki nesneler sözkonusu olduğunda 11 yaşından önce anımlı

düzeyde farklılaşma görülmemiştir. 5 yaşındaki çocukların genellikle davranışları değerlendirdikten niyete fazla bir ağırlık vermemiştir. Ancak özellikle insanlara yönelik kötü davranışlarda bulunan aktörlerle duygusal tepkide bulunurken niyete bir hayli ağırlık verdiklerini ortaya koymuşlardır. Sonuç iyi olduğunda 5 yaşındakiler de 7 yaşındakiler de nedensellik düzeyi ne olursa olsun aktörleri aynı derecede sevdiklerini belirtmişlerdir. Küçük yaş grupları için gözlenen bu farklılar dışında, davranışlara ve aktörlerle ilişkin değerlendirmeler birbirine oldukça benzer bulunmuştur.

Bu bulgulara dayanarak diyebiliriz ki, niyetin önemini farkında olmak, zorunlu olarak, sonuca oranla niyete daha fazla ağırlık vermek anlamına gelmemektedir. Ahlaki yargı literatüründe niyetin farkında olma ile ona ilişkin değerlendirmeli davranışların öğrenilmesi kontrastı bulunmaktadır. Bu nedenle, çocukların değerlendirmelerinde niyete verdikleri ağırlığın doğrudan nedenselligin farkında olmalarından kaynaklanmadığı, dışsal normatif etkileri de yansıtabilecegi önerilmiştir.

Bundan sonraki ikinci çalışmam bu öneriyeye bağlı olarak yapılmıştır (İmamoğlu 1974, 1977). Eğer çocuklar niyet ilkesinin farkında olup da uygulamada sözkonusu olan bazı normalardan etkileneiyorlarsa, o zaman belirli bir durumda bu normalardan herhangi birini daha belirginleştirici ipuçlarından etkilenebilirler beklenir. Bu bekleniyi sınınamak amacıyla maksatlılığın belirgin olduğu bir koşul ile, bir önceki çalışmadan (İmamoğlu, 1975) seçkisiz olarak seçilen bir kontrol grubunun değerlendirmeleri karşılaştırılmıştır. Belirginlik koşulunda, çocuklara her değerlendirmeden önce hiçbir dönüt (feedback) verilmeksızın aktörün davranışını isteyerek mi, yoksa istemiyerek mi yaptığı sorulmuştur. Yordandığı şekilde, bulgular, niyete ilişkin böyle bir sorunun ortaya atılmasıyla, 7 ile 11 yaşları arasındaki çocukların değerlendirmelerinde, niyete daha fazla ağırlık verme yönünde anlamlı farklılıklar göstermiştir. Yalnız belirginlik manipülasyonunun 5 yaş grubu üzerindeki etkisi farklı olmuştur; söyle ki, 5 yaşındakiler kazara oluşan yalnız kötü sonuçlu davranışları değerlendirdirken anlamlı şekilde fazla ağırlık vermiş, diğer değerlendirmelerinde ise kontrol koşulundan bile daha az ağırlık vermişlerdir. Demek ki belirginlik manipülasyonu amaçlandığı üzere maksatlılığı belirginleştirmek yerine, 5 yaşındakiler için karıştırıcı olmuştur. Bu bulgu en küçük yaş grubunun maksatlılık kavramıyla henüz sözel düzeyde uglaşamamasıyla açıklanabilir.

Normatif etkilere ilişkin ikinci çalışmada (İmamoğlu, 1974, 1977) kötü sonuçlu davranışlarla ilgili olarak çocukların kendi değerlendirmeleri ile yetişkinlerin (anne, baba, öğ-

retmen, polis) nasıl değerlendireceğine ilişkin beklentileri karşılaştırılmıştır. Bulgulara göre, çocuklar genel olarak, yetişkinlerin değerlendirmelerinde, niyete kendilerinin verdiğiinden daha az ağırlık vereceği kanısındadırlar. Özellikle fiziki bir zararın sözkonusu olduğu durumlarda çocuklar, davranışın kazara yapılmış olmasına, yetişkinlerin değerlendirmelerinde önemli bir farklılık yaratmayacağını düşünmektedirler. Bu araştırmanın bulguları çocukların değerlendirmelerinin yetişkinlerinkinden etkilenebildigine ama onlar tarafından belirlenmediğine, dolayısıyla da, çocuğun toplumsallaşma sürecinde aktif bir yeri olduğunu işaret etmektedir.

İskoç çocuklarınla yaptığım son çalışmada, çocukların niyet anlayışı, yüklemeye davranışları açısından incelenmiştir (İmamoğlu, 1974, 1976). Çalışma, 5-6, 7-8 ve 9-10 yaş gruplarındaki çocukların, nedenselligin belirsiz olduğu durumlarda niyet yüklemeleri (attetmeleri) istendiğinde, aktörün ve sonucun niteliklerinden ne derece etkilendiklerini incelemeyi amaçlamaktaydı. Bulgulara göre, bütün çocuklarda, sevilen bir kişinin iyi bir davranıştı bilerek, kötüyü ise bilmeyerek yapmış olduğunu; buna karşılık sevilmeyen bir kişinin iyi bir davranıştı kazara, kötüyü de bilerek yapmış olduğunu belirtme eğilimi görülmüştür. Bu nedenle yüklemeler Heider'in (1958) denge ilkelerine uygun düşmektedir. Ayrıca 5 yaşındaki çocukların bile, bir sonucun kazara veya maksatlı olarak meydana getirilmiş olmasını değerlendirme açısından önemini öğrenmiş oldukları ortaya koymaktadır.

Bu bulgulara dayanarak çocukların maksatlılık anlayışının gelişmesini genel olarak gözden geçirecek olursak neler söyleyebiliriz? Maksatlılığın farkında olmayı, isteyerek veya istemiyerek yapılan davranışlar arasındaki farkı ve nedenselligin değerlendirme açısından önemini görebilmek anlamında, allığımızda, diyebiliriz ki, 5 yaşındaki çocukların bile niyetin farkındadır. Bu sezgisel anlayışa karşın değerlendirmelerinde rastlanan tutarsızlıkları açıklamak için de işlem öncesi aşamasındaki çocuğun bilişsel yapı özelliklerini hatırlamak gerekmektedir; örneğin, soyutlama yeteneğinin zayıf olmasının, özellikle, niyet ve benzeri kollarla henüz kavramsal düzeyde uglaşamamasının, ebeveynlerinin öğretilerini ve uygulamalarını sınırlı bir şekilde anlamasının ve benmerkezci bazı isteklerin etkisinde kalmasının rolü düşünülebilir.

7-8 yaş düzeyinden sonra, kavramaşırma ya ilişkin gelişen yeteneklerine koşut olarak, çocuğun değerlendirme yarguları, niyete daha fazla ağırlık verme yönünde daha tutarlı bir görünüm kazanmaktadır. Ancak farklı durumlarda niyete verilen ağırlığın da farklılık gö-

terdiği gözlenmektedir. Bu farklı ağırlıkların, çocuğun içinde yaşadığı sosyal çevrenin uyulamalarının etkisini yansıtımı düşünebilir. Çocukların beklentilerine göre, yetişkinlerin de değerlendirmelerini her zaman «niyet ilkesine» uygun olarak yapmadıkları önceden belirttilmiş (İmamoğlu, 1977). Demek ki çocukların, ayırdedici bir şekilde değerlendirmeyi öğrenmektedirler. Sonuç olarak yaptıkları değerlendirmeler, adeta normatif uygulamalara ilişkin düşünceleri ile niyet ilkesinin zihinsel bir uzlaşmasını yansıtmaktadır. Diğer bir deyişle, çocukların belirli durumlardaki yargıları, hem açık ya da gizli normatif uygulamalar ile, hem de çocuğun içinde bulunduğu kavramsal gelişme aşaması ile ilişkili görülmektedir. O nedenle, çocuk, kavramlarının daha çok bilincinde olmaya başlayınca (Vygotsky, 1962), niyete ilişkin ipuçlarını daha tutarlı olarak kullanabilmektedir. Ayrıca önceden değinilen bir araştırmaya ilgili yan bulgulara göre, İskoç çocukların ebeveynlerin, küçük çocuklara genellikle fiziki ceza uyguladıklarını, büyük çocuklara ise daha ziyade tartışma yolunu izleyerek, telafi edici ceza uyguladıklarını söylemişlerdir (İmamoğlu, 1974). Bu nedenle de gelişen bilişsel yapının yanı sıra, çocukların yaşa bağlı olarak yaşıtlarının da değiştiği belirtilebilir.

Son yıllarda çocukların yargılarının, kullanılan sunu-biçimine (medium) bağlı olarak farklılık göstermesi ilginç bir tartışma konusu oluşturmuştur. Örneğin, Chandler, Greenspan ve Barenboim (1973), birinci sınıfındaki çocukların öyküler «videotape» ile sunulduğunda niyete bağlı yargılarında bulunduklarını, oysa aynı öyküler geleneksel sözel düzenlemeye sunulduğunda, sonuca göre yargılama yaptıklarını bulmuşlardır. Bulgularını yorumlarken, ben-merkezci olan küçük çocukların dikkatlerini yalnız niyete, ya da yalnız sonuca yöneltebilidiklerini; diğer bir deyişle, yargı süreci içinde her iki parametreyi birlikte ele almadıklarını belirtmişlerdir. Dolayısıyla, belirli bir durumda çocukların niyete mi, yoksa sonuca mı saplanacağını (centering), kullanılan sunu-biçiminde hangisinin algısal olarak daha belirgin olduğunu saptadığını savunmuşlardır.

Bu soruna ilişkin olarak Roodin'in (kişisel iletişim) henüz yayınlanmamış bir makalesi aydınlatıcıdır. Roodin, öykülerin sunu-biçimine bağlı olarak bulunan celişkili sonuçları, Piaget'in (1932) sözel düşünce (verbal thought) ve somut düşünce (concrete thought) ayırımına dikkat çekerken yorumlamaktadır. Piaget, sözel düşüncenin, somut düzeyde oluşan bazı işlemlerin daha üst-düzeyde sembolik olarak yeniden yapılandırılmasını gerektirdiğini savunur. Bu nedenle de somut değerlendirmelerin çocukta daha erken görülmesi gerektigine de-

ğinir. Demek ki çocuk, günlük yaşantlarında niyeti sezgisel olarak kavrayabilse de soyutlama yapamayabilir. O halde, Piaget'ye göre sunu-biçimine bağlı olarak elde edilen celişkili bulgular, bunların niteliksel olarak farklı düşünce düzeylerini harskete geçirmelerine bağlanabilir. Sözel olarak anlatılan farazi (hypothetical) durumların incelenmesi, kuramsal ahlaki düşünceyle (theoretical moral thought) ilgilidir. Görsel olarak algılanan somut durumlar ise, aktif ahlaki düşünceye (active moral thought) yönelikir.

Yazıyla son verirken Karniol'un (1978) yakınlarda, çocukların niyete ilişkin bilgileri kullanmalarıyla ilgili olarak önerdiği toparlayıcı nitelikteki üç aşamaya degeñelim:

1. Kazara yapılan davranışları maksatlı olarak yapılanlardan ayırdedebilme. Önceden anlatıldığı üzere, araştırmalar küçük çocukların (genellikle 5-6 yaş grubu) bile bu ayrimi yapabildiğini, ancak sözel olarak ifade etmeleri gereğinde güçlük çektiğini göstermektedir.

2. Kötü-niyetle yapılmış davranışları sosyal yaptırımlardan (sanctions) ve maddi sonuçlarından bağımsız olarak değerlendirebilme. Ebeveynlerin genellikle iyi davranışları pekiştirmek yerine kötü davranışları cezalandırma eğiliminde olmaları sonucu, çocuğun neyin kötü olduğunu daha erken öğrendiği öne sürülmektedir. Ayrıca yukarıda anlatılan araştırma bulgularına göre, yaş farklıları, kazara yapılmış olan kötü sonuçlu davranışların değerlendirilmesine bağlı olarak ortaya çıkmaktadır (İmamoğlu, 1974).

3. İyi niyetle yapılmış davranışları sosyal yaptırımlardan ve sonuçlarından bağımsız olarak değerlendirebilme. Kötü niyetle yapılan davranışların cezalandırılma olasılığına oranalı, iyi niyetle yapılanların pekiştirilme olasılığının düşük olması nedeniyle bu aşamanın en son geliştiği belirtilmektedir.

Karniol (1978) yazısında bu konuda yeni araştırma yaklaşımına gereksinme olduğunu belirtir. Kanımcı, gelecekte yapılacak çalışmalarında daha geniş kapsamlı bir yaklaşımla bu tür bilişsel süreçlerle fiziki ve sosyal çevre Özellikleri arasındaki ilişkilerin araştırılması konuya bütünlük kazandıracaktır. Bu düşünceyle Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Bölümü öğretim görevlilerinden Dr. Vacit İmamoğlu ile birlikte yürütülmekte olduğumuz «Çocuklar, anne-babalar ve konutlar» başlıklı araştırma projesinde, farklı sosyo-ekonomik düzeylerdeki çocukların sosyal gelişimleri (niyet-kavramına ilişkin yargılar bir sosyal gelişim boyutu olarak ele alınmaktadır), sosyal ve fiziki çevreleri içinde disiplinler arası bir yaklaşımla incelemektedir.

KAYNAKLAR

- ARMSBY, R.E. A reexamination of the development of moral judgments in children. *Child Development*, 1971, 42, 1241-1248.
- BANDURA, A. & MCDONALD, F.J. The influence of social reinforcement and the behavior of models in shaping children's moral judgments. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 1963, 67, 274-281.
- BOEHM, L. Development of conscience : a comparison of American children of different mental and socio-economic levels. *Child Development*, 1962, 33, 575-590.
- BOEHM, L. & NASS, M.L. Social class differences in conscience development. *Child Development*, 1962, 33, 565-574.
- CHANDLER, M.J., GREENSPAN, S. & BARENBOIM, C. Judgments of intentionality in response to videotaped and verbally presented moral dilemmas : the medium is the message. *Child Development*, 1978, 44, 315-320.
- COWAN, P., LANGER, J., HEAVENRICH, J. & NATHANSON, M. Social learning and Piaget's cognitive theory of moral development. *Journal of Personality and Social Psychology*, 1969, 11, 261-274.
- CROWLEY, P.M. Effect of training upon objectivity of moral judgment in grade-school children. *Journal of Personality and Social Psychology*, 1968, 8, 228-232.
- GUTKIN, D.C. The effect of systematic story changes on intentionality in children's moral judgments. *Child Development*, 1972, 43, 187-195.
- HEBBLE, P.W. The development of elementary school children's judgment of intent. *Child Development*, 1971, 42, 1203-1215.
- HEIDER, F. *The Psychology of Interpersonal Relations*. New York : John Wiley, 1958.
- İMAMOĞLU, E.O. Children's Understanding of Intentionality : A developmental study of conceptual, evaluative and attributive behavior. Yayınlanmamış Doktora Tezi, Strathclyde Üniversitesi, 1974.
- İMAMOĞLU, E.O. Children's awareness and usage of intention cues. *Child Development*, 1975, 46, 39-45.
- İMAMOĞLU, E.O. Attribution of intentionality as a function of age, outcome quality and affect for the actor. *European Journal of Social Psychology*, 1976, 6, 25-39.
- İMAMOĞLU, E.O. Children's understanding of intentionality from 5 to 12. In C.F.M. Van Lieshout & D. J. Ingram (Eds.), *Stimulation of Social Development in School*. Amsterdam : Swets & Zeitlinger, 1977.
- İMAMOĞLU, E.O. Sosyal psikolojiye 1970'lerde incelenen konular ve yöntem açısından genel bir bakış. *Psikoloji Dergisi*, 1979, 5, 14-19.
- JENSEN, L.C. & HAFEN, G.E. The effect of training children to consider intentions when making moral judgments. *The Journal of Genetic Psychology*, 1973, 122, 223-233.
- JENSEN, L.C. & LARM, C. Effects of two training procedures on intentionality in moral judgments among children. *Developmental Psychology*, 1970, 2, 310.
- JOHNSON, R. A study of children's moral judgments. *Child Development*, 1962, 33, 327-354.
- JONES, E. E. & DAVIS, K.E. From acts to dispositions : the attribution process in person perception. L. Berkowitz (Der), *Advances in Experimental Social Psychology*, Cilt, 2. New York : Academic Press, 1965.
- JONES, E. E., KANOUE, D.E., KELLEY, H.H., NISBETT, R.E., VALINS, S. & WEINER, B. *Attribution : Perceiving the Causes of Behavior*. Morristown : General Learning Press, 1972.
- KARNIOL, R. Children's use of intention cues in evaluating behavior. *Psychological Bulletin*, 1978, 85, 76-85.
- KELLEY, H. H. Attribution theory in social psychology. D. Levine (Der.), *Nebraska Symposium on Motivation*. Lincoln : University of Nebraska Press, 1967, 192-238.
- KELLEY, H. H. The processes of causal attribution. *American Psychologist*, 1973, 28, 107-128.
- MAC RAE, D. A test of Piaget's theories of moral development. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 1954, 49, 14-18.
- MEDINNUS, G.R. An investigation of Piaget's concept of the development of moral judgment in 6-12-year-old children from the lower socio-economic group. Yayınlanmamış Doktora Tezi, University of Minnesota, 1957. *Dissertation Abstracts*, 17, 1382-1383.
- PASTORE, N. The role of arbitrariness in the frustration - aggression hypotheses. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 1952, 47, 728-731.
- PIAGET, J. *The Moral Judgment of the Child*. London : Routledge & Kegan Paul, 1932.
- PIAGET, J. What is psychology? *American Psychologist*, 1978, 33, 648-652.
- ROODIN, P. A reinterpretation of the effects of videotape and verbal presentation modes on children's moral judgments. *Child Development* (yayınlanmaktadır).
- ROSS, L. The intuitive psychologist and his shortcomings : Distortions in the attribution process. L. Berkowitz (Der.), *Advances in Experimental Social Psychology*. Cilt, 10. New York : Academic Press, 1977, 173-220.
- WHITEMAN, P.H. & KOSIER, K.P. Development of children's moralistic judgments : age, sex, I, and certain personal - experiential variables. *Child Development*, 1964, 35, 843-850.
- VYGOTSKY, L.S. *Thought and Language*. Cambridge, Mass. : M.I.T. Press, 1962.