



İNOVASYONUN DÖNÜM NOKTALARI

SON 10 YILDA YAŞADIĞIMIZ DEĞİŞİM, GELECEK 10 YILDA YAŞAYACAKLARIMIZIN PEK AZI... SİZ BAĞLANTININ GÜCÜNÜ, İŞİNİZİN GELECEĞİNE TAŞIMAK İÇİN NASIL KULLANIYORSUNUZ?

TARİHİ 'MİLATTA ÖNCE' VE 'MİLATTA SONRA' AYRACI İLE BÖLMEME DEVAM ETSEK DE

'internet öncesinde' ve 'internet sonrasında' içinden geçtiğimiz ani değişimi daha iyi anlatıyor. Zira internet hayatın her alanını, daha da önemlisi geleceği şekillendiriyor. İnsanın en ilkel halinden günümüze uzanan yolculuğunda neyin benzer hızda ve derinlikte etki yarattığını düşündüğümüzde belli başlı olaylar ile karşılaşıyoruz: Ateşin bulunması, tarımın keşfi ve ilk alfabenin yaratımı. İnterneti de ekleyerek bu dört olguyu/olayı 'inovasyonun dönüm noktaları' olarak alabiliriz. Ateş ile başlayalım. Güney Afrika'da, Wonderwerk Mağarası'nda bulunan yanmış kemik parçaları 1 milyon yıl öncesine uzanıyor. Bilim insanları bu parçaları bilinen ilk kontrollü ateşin bulguları olarak görüyor. Ateş, sert av etini pişirmeyi mümkün kıldı ve sindirimi kolaylaştırdı. Günlük kalori miktarının neredeyse ikiye katlanması sayesinde ilkel insanın beyni büyüdü. Homo Erectus'un Homo Sapiens'e doğru evrimi tetiklendi. İzleyen 900 bin yıl boyunca av aletleri gelişti. Metalin işlenmesi ile insanın vahşi doğa içinde hayatta kalma şansı yükseldi. Akıllanan ve güçlenen insan, hayatta kalma motivasyonu ile birebir ilişkilene-yen yaratıma doğru ilerledi: Yaklaşık 100 bin yıl önce sanatın ilk örneklerini yarattı. Güney Afrika'da, Blombos mağarasında yaşayanlar hayvan kemiklerinin üzerine geometrik desenler işledi ve giysilerin üzerine bol miktarda deniz kabuğu ilaştırdı. Arkeolojik bulguların 100 bin yıllık olduğu tahmin ediliyor. Almanya'da Geissenklösterle Mağarası'ndaki flütler ve Hohle Fels kazısından çıkan sarılmış insan figürleri, İspanya'da El Castillo Mağarası'ndaki ünlü el izleri... Bunlar da sanatın erken örnekleri olarak kabul ediliyor ve günümüzden 43 bin-35 bin yıl öncesine tarihleniyor.

YOLCULUĞUN BÜTÜNÜ DEĞERLİ BİR ÖĞRETİ SUNUYOR

Yaklaşık 10 bin yıl önce inovasyon ikinci büyük adımını attı: İnsan tohumu evcilleştirebileceğini anladı. Tarımın keşfi sayesinde, avcı-toplayıcı düzende mümkün olmayan büyüklükte gruplar bir araya geldi. Birlikte yaşayan grupların büyümesi, günlük yiyecek stresinin ortadan kalkması ve boş zaman yaratımında devrim demekti: Daha çok ve çeşitli fikir, geliştirmek için daha fazla zaman, uygulamak için daha fazla işgücü ve beceri. Fikrin sahibinden uzağa taşınması için yazılabilmesi gerekti. İlk harfler Mısır'da, yaklaşık 2 bin 700 yıl önce geliştirildi. 24 figür, bin yıldan kısa sürede ilk alfabeye dönüştü. Alfabe tarih içinde 'ölüm-kalım meselesi' olarak tarif edilebilecek büyüklükte farklar yarattı. Bugün internet sayesinde insan nüfusu hiç olmadığı kadar birbirine bağlı. Latin alfabesinin ve İngilizce'nin kullanım yaygınlığı etkiyi katlıyor. Wikipedia üzerindeki İngilizce makaleler tarihin en uzun ansiklopedisinden daha uzun: 18 Mart 2013 itibarıyla tam bin 763 cilt Britannica! Küçük mağara toplulukları bir milyon yılda önce birkaç yüz kişilik ilk köylere, daha yakın zamanda milyonluk şehirlere dönüştü. Şimdi internet erişimine sahip 2.4 milyar insan ortak bir platform üzerinde, ortak sayılabilecek bir alfabe ve dil ile yaratıyor ve paylaşıyor. Farklı kültürlerin, inançların ve en önemlisi bilginin kesişimi görülmemiş çeşitlilikte yeniliklerin yaratımını tetikliyor. İnovasyonun yeni dönüm noktasının tam içinden geçiyoruz. Tarihte birkaç kez yaşanan büyüklükteki değişime tanık olmak heyecanlı... Yolculuğun bütünü ise heyecandan daha değerli bir öğreti sunuyor: Bağlantının inovasyon-daki kilit rolü. Evrim ve genetik bilimci Mark Thomas, insanın daha büyük gruplar halinde yaşayarak inovatif bir türe dönüştüğüne inanıyor. Birlikte yaşayan avcı-toplayıcı grup ne kadar büyük ise grup içinden birinin düşünülme-yeni düşünme olasılığı o kadar yüksektir. Daha da önemlisi, komşuları ile sık ilişki kuran grubun izole gruba göre yeniliklerden haberdar olma ve geliştirme şansı yüksek. Profesör Thomas'ın tezi doğru ise internet süregelen inovasyon yolculuğumuzda bilinen tarihte görülmemiş bir etki yaratacak.

