

Beyin herhangi bir olayda dikkati toplarken yaklaşık 100 milyar hücre ile her sinir hücresinin en az 5-10 bin bağlantısı ile dinamik düşünüşü (kainattaki yaklaşık galaksi sayısı yani 400 milyar dan çok bağlantısı vardır yaklaşık 100 trilyon bağlantı) 1 saniyeden kısa bir süre içinde tümevarım (Sol Beyin Yarısı) ve tümdengelim (Sağ Beyin Yarısı) zeka-akıl yollarını) ışıktan daha hızlı kullanarak bir ara da düşünsel yöntemleri ilişkilendirerek ya da kullanarak eldeki bilgilerle-verilerle işlem yaparak sonuca ulaşır.

Sağ Beyin; Sentez, Tümevarım-Bütüncül Düşünüş, Duygular, Sanatsal Faaliyetler, Anlamlandırış

1. **Somut:** Dokunup hissedebileceği şeylerle ilgilenir.
2. **Geçici olmayan:** Zamansızlık duygusu.
3. **Analog (benzer / örneksel):** "Mantıksız", şeyler arasındaki ilişkileri görür, metaforik ilişkileri anlar.
4. **Sezgisel:** Sık sık tamam olmayan kalıplar, sezgiler, hisler ve görsel imajlara dayalı anlayış sıçramaları yapar.
5. **Uzamsal / Uzaysal:** Şeylerin arasındaki ilişkileri ve parçaların nasıl bir araya gelerek bütünü oluşturduğunu görür, anlar.
6. **Suni / Yapay (Synthetic):** Bütünü oluşturmak için parçaları bir araya getirir.
7. **Sözel değildir:** Şeylerin farkındadır, fakat kelimeler ara-sındaki ilişkilerde zayıftır.
8. **Bütünsel:** Şeyleri bütünlüğüyle görür, tüm şablon ve ya-pısını anlar, sıklık birbirinden uzak çıkarımlarda bulunur.
9. **Rasyonel (akılcı-gerçekçi) değildir:** Sebep yada olguların esasına, temeline gerek duymaz, hüküm çıkarmayı askıya alma isteği içindedir. (hemen yargıya varmaz).

Sol Beyin; Analiz, Tümdengelim-İndirgemeci Düşünüş, Matematik, Planlayıcı, Anlayıcı

1. **Sözel:** İsimlendirmek, tasvir etmek ve tanımlamak için kelimeler kullanır.
2. **Analitik:** Şeyleri basamak basamak ve parça parça düşünür.
3. **Sembolik:** Herhangi bir şeyi ifade ederken sembol kullanır. (örnek: göz için Ø sembolü, toplama için +sembolü kullanır).
4. **Soyut:** Küçük bir parça bilgi çıkarabilir ve onu, tüm resmi tamamlamak için kullanır.
5. **Geçici:** Zamanı takip etme, ardışık işlemleri takip etme, önceliklere göre yapmak.
6. **Rasyonel (akılcı-gerçekçi):** sebep ve olgulara dayanarak sonuca varır, yargıya ulaşır.
7. **Sayısal:** Sayıları kullanarak sayar ve hesaplama yapar.
8. **Mantıksal:** Mantığa dayanarak sonuçlara ulaşır, bir şey mantıksal sırada diğerini takip eder. Örn. Matematik teoremleri veya iyi düzenlemiş, hazırlanmış tartışma.
9. **Doğrusal:** Doğrudan birbiriyle ilişkili fikirlere ait kavram/arla düşünür, sık sık yaklaşık yargılara ulaşır.