

PROBLEM ÇÖZME STRATEJİLERİ

Hayatımızda birçok problem ile karşılaşabiliriz; birçoğunun tek bir çözümü olacağından kolay çözülebilirken bazıları ise daha karmaşık olabilir ve problem çözme stratejilerini kullanmak gerekebilir.



PROBLEM İFADESİNİ DİKKATLİCE OKUMAK

Öncelikle soruyu dikkatli bir şekilde okumalısınız.

ÖNEMLİ YERLERİN ALTINI ÇİZMEK

Problem cümlesinde önemli olan yerlerin altını çizerek önemli bilgiyi ayırt etmelisiniz.

GEREKİRSE PROBLEMİN RESMİNİ VEYA TABLOSUNU ÇİZMEK

Eğer gerekiyor problemi daha iyi anlamak ya da çözümü desteklemek için resim çizebilirsiniz.

ÖRÜNTÜLERİ BULMAK

Tekrarlayan durumları, örüntüleri bulmak işimizi kolaylaştırır.

DAHA BASİT BİR PROBLEMİ ÇÖZMEK

Eğer probleminizin alt problemleri varsa önce bunları çözerek bütüne ulaşmak daha mantıklı olacaktır.

GEREKİRSE TERSTEN GİTMEK

Özellikle hedef belli ise hedeften geri adımlar atarak probleme çözüm geliştirebilirsiniz.

ÇÖZÜM İÇİN DENEME YAPMAK

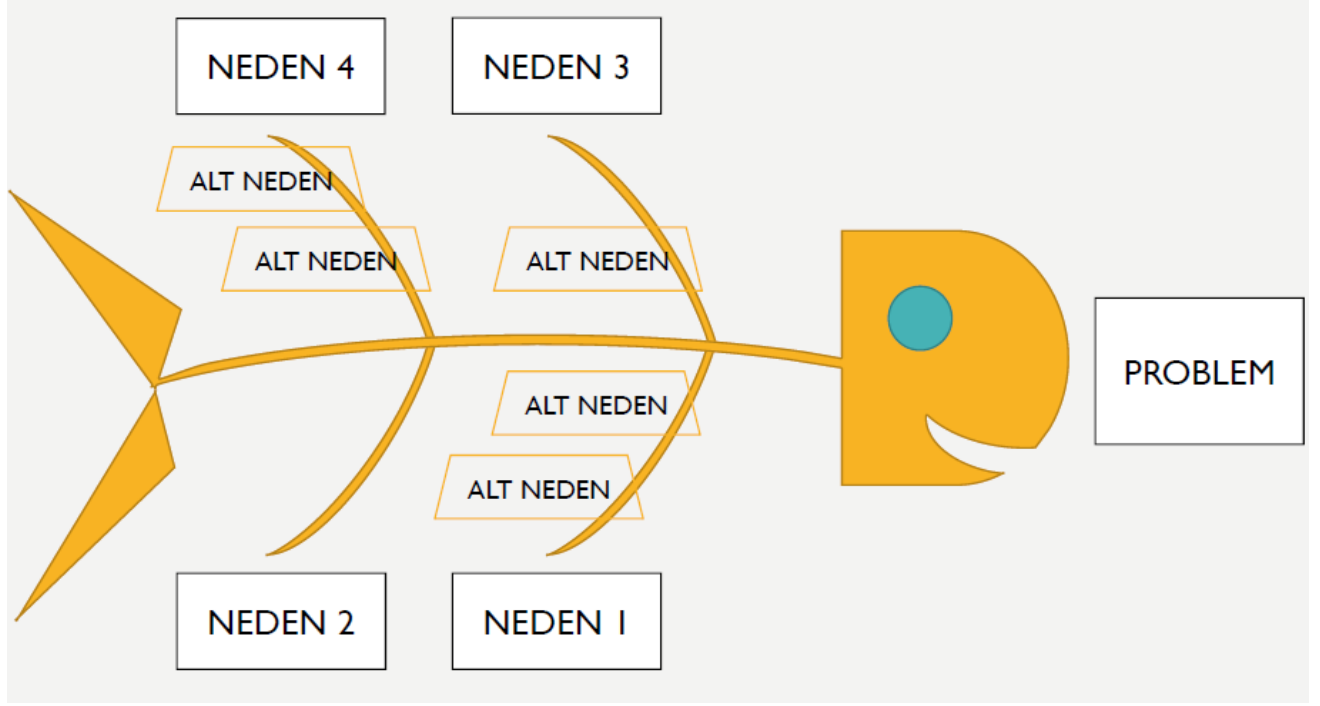
Bulduğunuz bir çözüm için deneme yapmanız size yardımcı olabilir.

ÇÖZÜMÜ DEĞERLENDİRMEK

Son olarak çözümü test etmeniz ve işe yarayıp yaramadığını görmemiz gerekebilir. Çözüme ulaşılmadığı durumda farklı stratejiler ile çözüm aramak gerekebilir.

BALIK KILÇIĞI YÖNTEMİ

- Balık kılçığını ya da balık kılçığı diyagramını «Nedenleri Belirle» sürecinde kullanabiliriz.
- Bu yöntem ile problemin oluşmasını sağlayan nedenler görselleştirilir.



Örnek;

Problem; Sular Kirleniyor nedenleri?

