

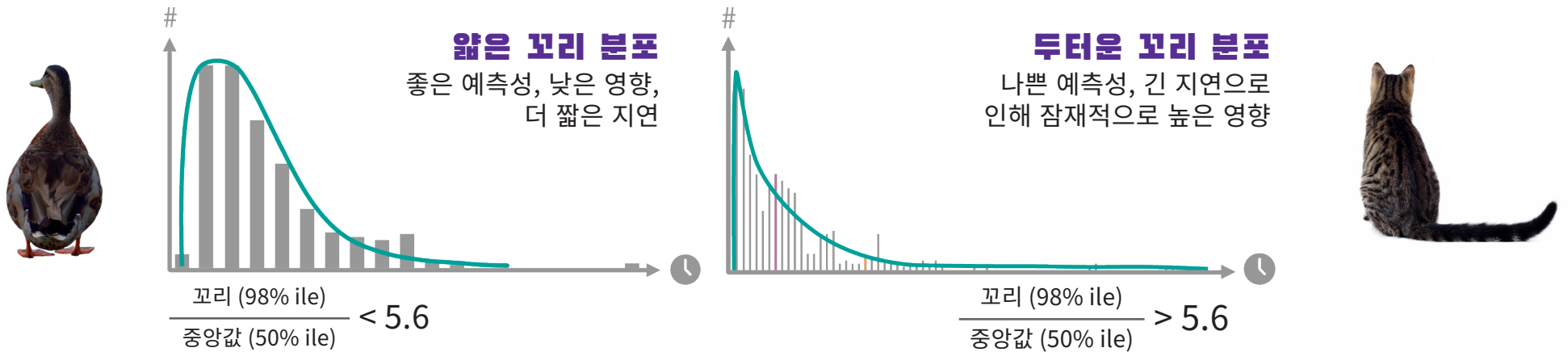


칸반 성숙도 모델

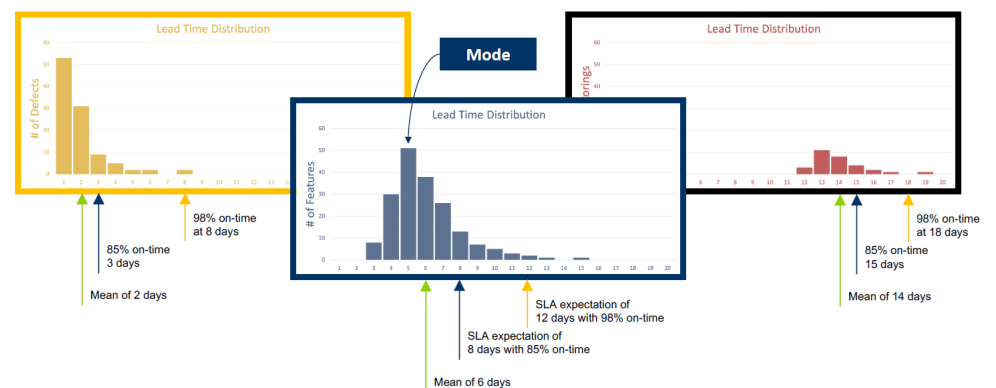
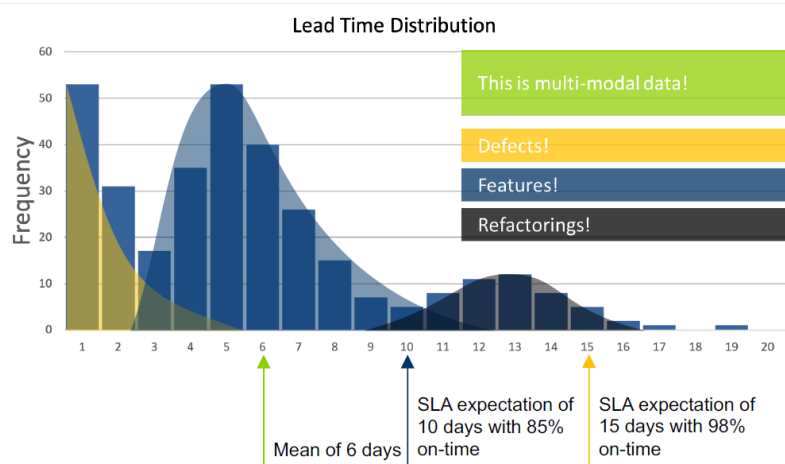
리드 타임의 이해



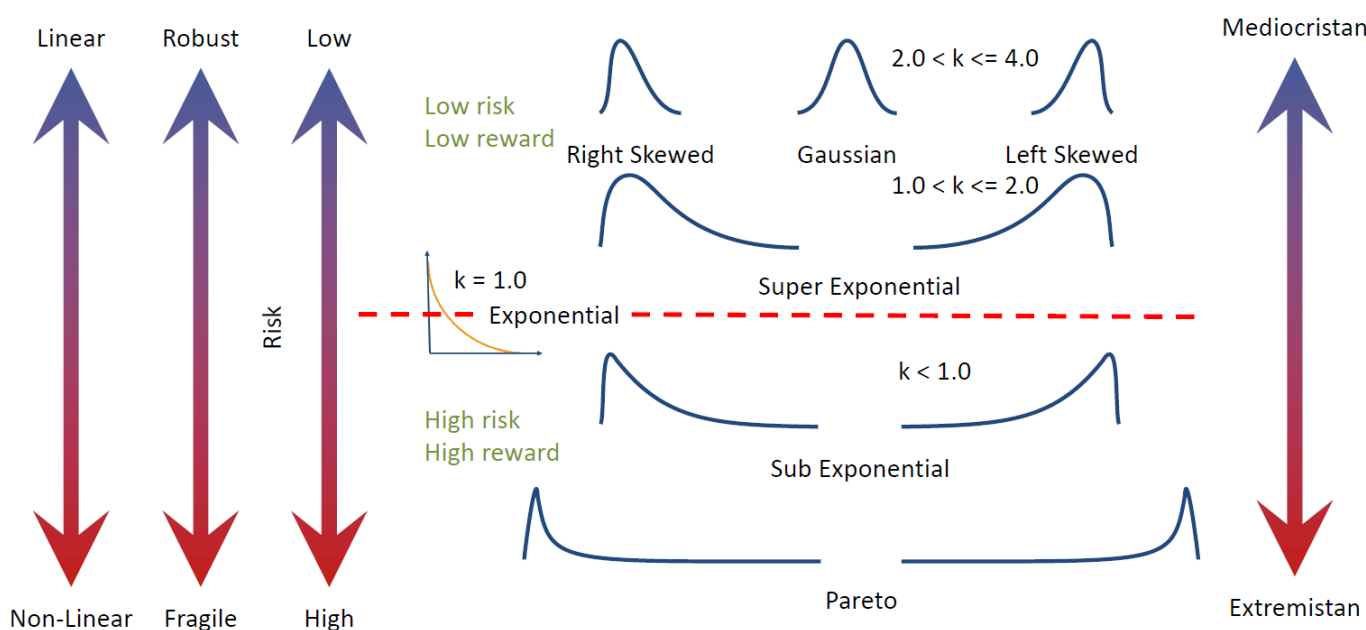
리드 타임의 성질



다봉 데이터



리드 타임 곡선의 수학적 성질



필요한 데이터 지점의 개수

평균으로의 회귀**

모델 신뢰성

15-30

1000-2000

70-100

11-30

스위트 스폿*

2000-10000

5-11

* 프로젝트 관리 예측의 스위트스팟 - 두 가지 기준 모두 100개 미만의 데이터 지점이 필요하기 때문에 대부분의 실제 상황에 실용적이다

** 중앙값 오차 10% 이내

와이볼 분포 함수

$$f(x; \lambda, \kappa) = \begin{cases} \frac{\kappa}{\lambda} \left(\frac{x}{\lambda}\right)^{\kappa-1} e^{-(x/\lambda)^\kappa} & x \geq 0, \\ 0 & x < 0, \end{cases}$$

2.0 < κ <= 4.0 가우스 영역

1.0 < κ <= 2.0 초지수 영역

κ = 1.0 지수 함수

κ < 1.0 파레토 영역