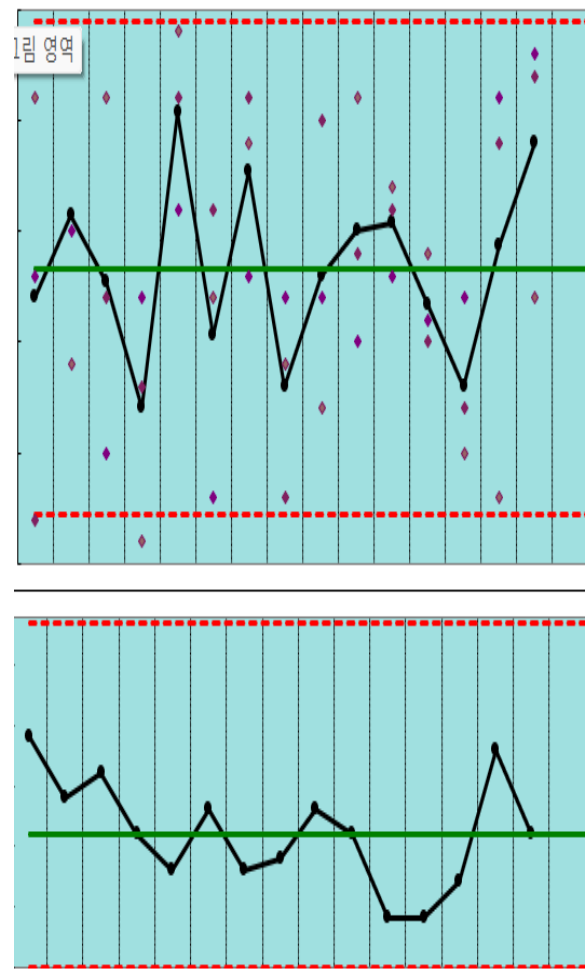
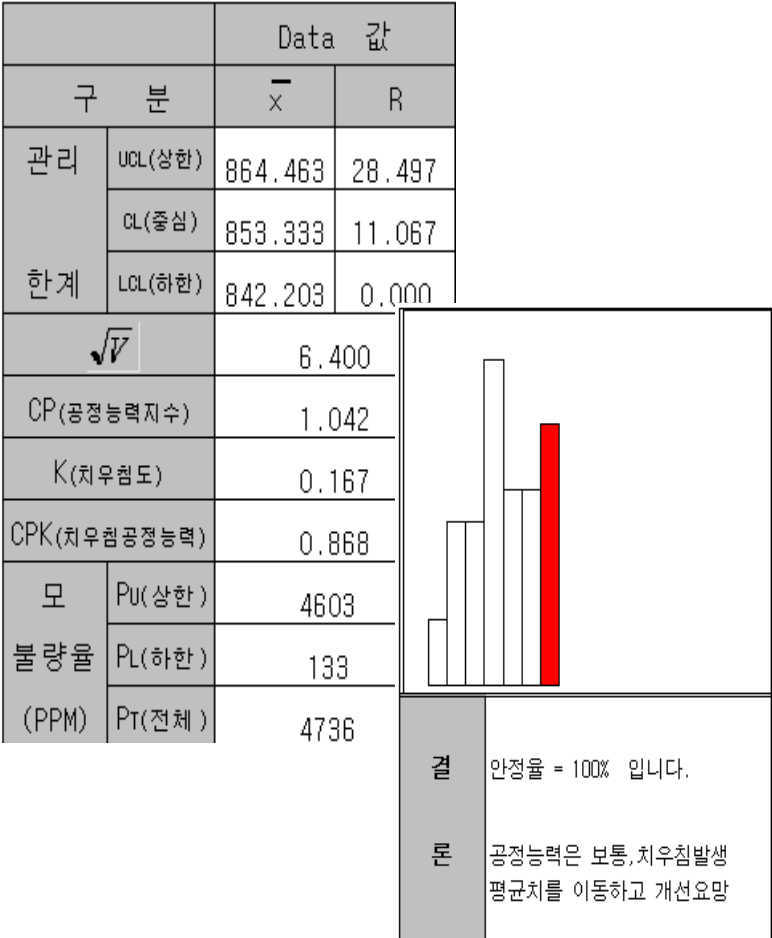


# 품질관리를 위한 역량

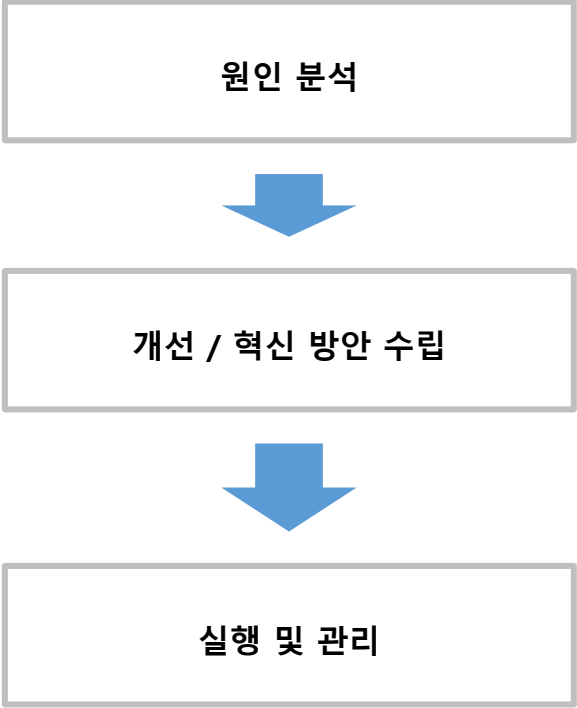
## 1. 적절한 항목으로 측정/검사



## 2. 적절한 분석



## 3. 개선 조치

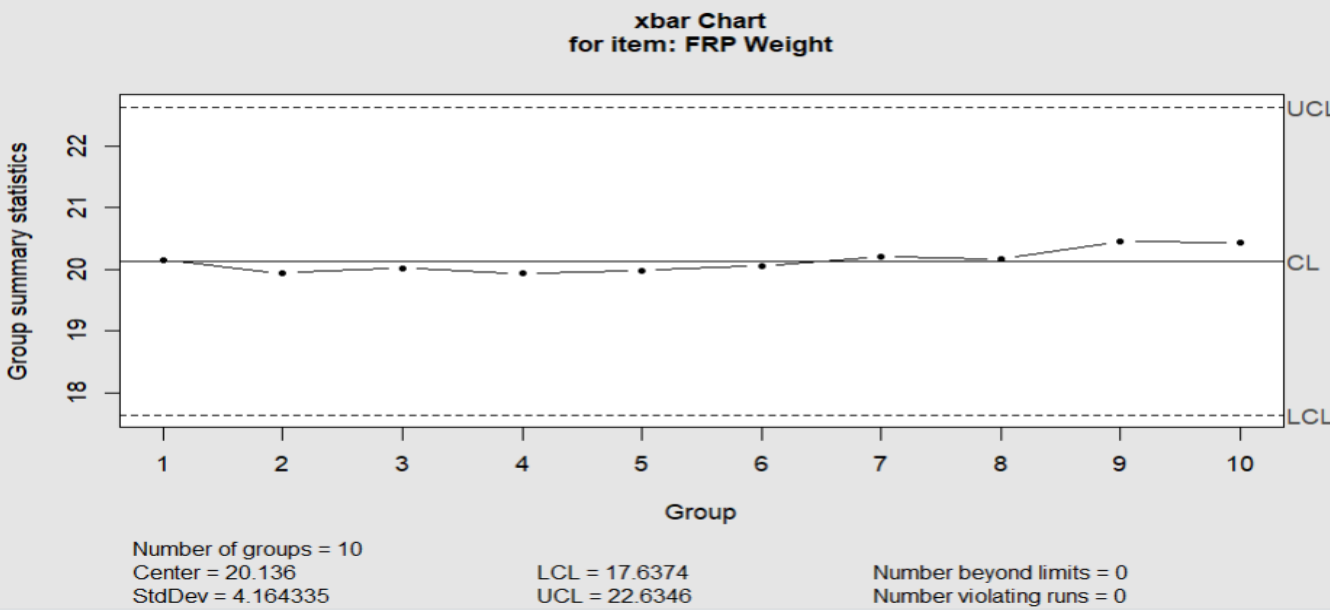


## 예시) FRP 중량

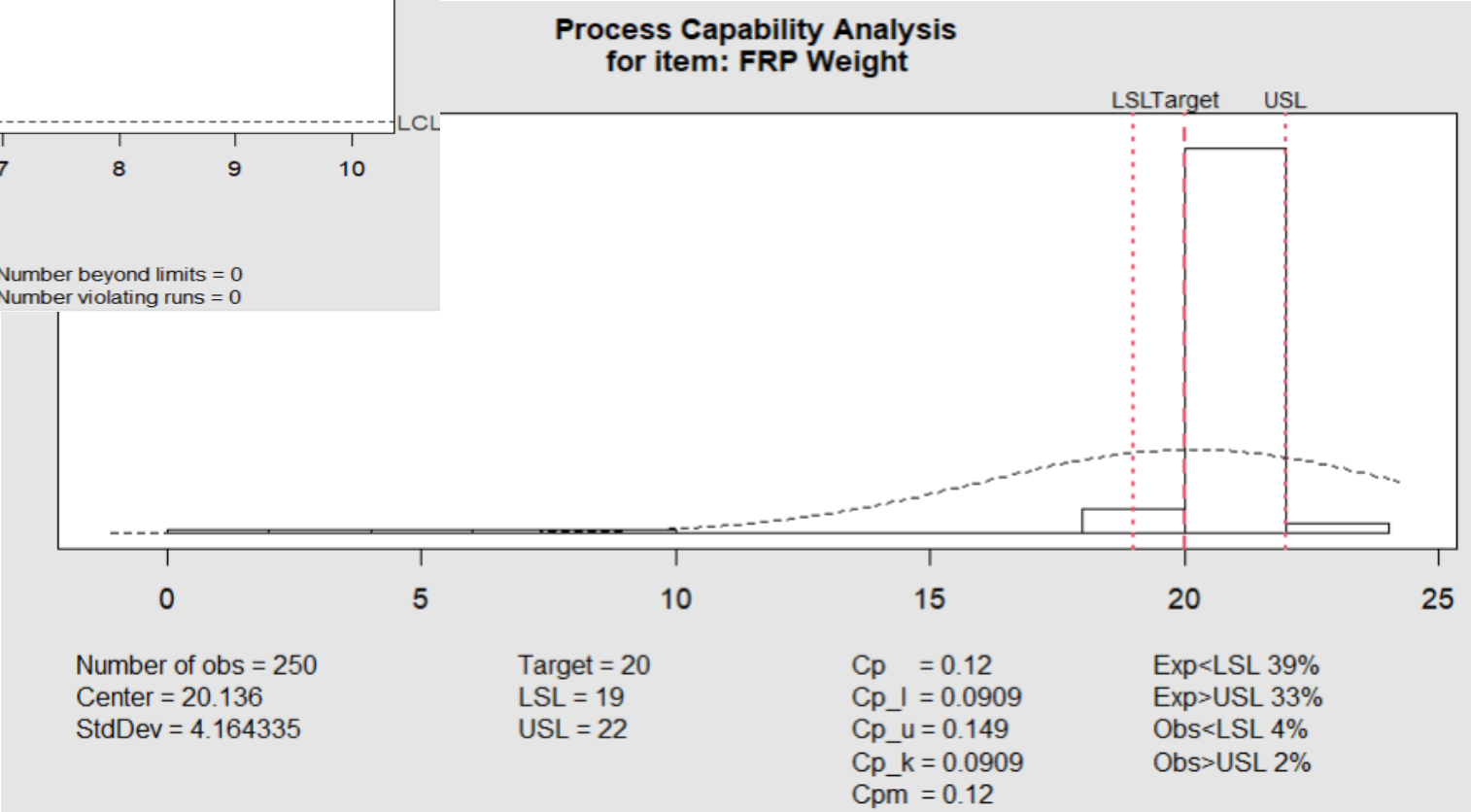
중량을 측정하지만 그 의미를 파악하지 않고 있음 : Rocky black 임에도 20kg 미만도 있음 ( 3/18 사례)

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	21.4	21	21.1	22	20.1	20.4	20.6	21.1	20.6	20.2	21.4	20.8	20.4	22.2	21.9	20.5
2	20.6	21.3	20.3	20.1	20.4	20.1	21.3	20.9	20.9	20.6	21.2	20.6	21.4	21.5	21	20.2
3	20.2	21.1	22.2	21.7	20.6	20	20.8	20.4	21.1	20.5	20.8	19.9	20.6	21.1	19.8	20.4
4	21.1	20.6	20.1	20.5	20	20.6	20.1	20.1	20.2	21.5	20.1	20.1	20.5	20.6	19.9	20.9
5	20.8	20.4	20.9	20.9	19.9	20.2	20.5	20.5	20.7	21.1	20.3	20.3	19.9	20.8	20	20.1
6	20.9	20.6	21.6	21.1	20.3	20.7	20	20.8	20.1	21.6	20.5	20.2	20.7	21	20.6	20.5
7	22	21.5	20.3	20.4	20.1	21.6	19.8	20.2	20.4	21.1	20.6	20.1	21.1	20.4	21.1	20.8
8	20.1	22.2	21.1	20.9	20.8	20.5	19.9	19.7	20.8	20.8	21.5	20.5	20.1	20.6	20.5	20
9	20.5	20.2	20.7	21.6	21.1	21.1	20.2	21.4	21.4	21.1	21.1	20.9	20.2	20.8	21.4	20.6
10	20.3	20.5	21.3	21	20.5	20.4	22.1	21.2	22	20.5	20.4	20.3	21.6	20.1	21.8	20.5
평균	20.79	20.94	20.96	21.02	20.38	20.56	20.53	20.63	20.82	20.9	20.79	20.37	20.65	20.91	20.8	20.45
Max	22	22.2	22.2	22	21.1	21.6	22.1	21.4	22	21.6	21.5	20.9	21.6	22.2	21.9	20.9
Min	20.1	20.2	20.1	20.1	19.9	20	19.8	19.7	20.1	20.2	20.1	19.9	19.9	20.1	19.8	20
R bar	1.9	2	2.1	1.9	1.2	1.6	2.3	1.7	1.9	1.4	1.4	1	1.7	2.1	2.1	0.9

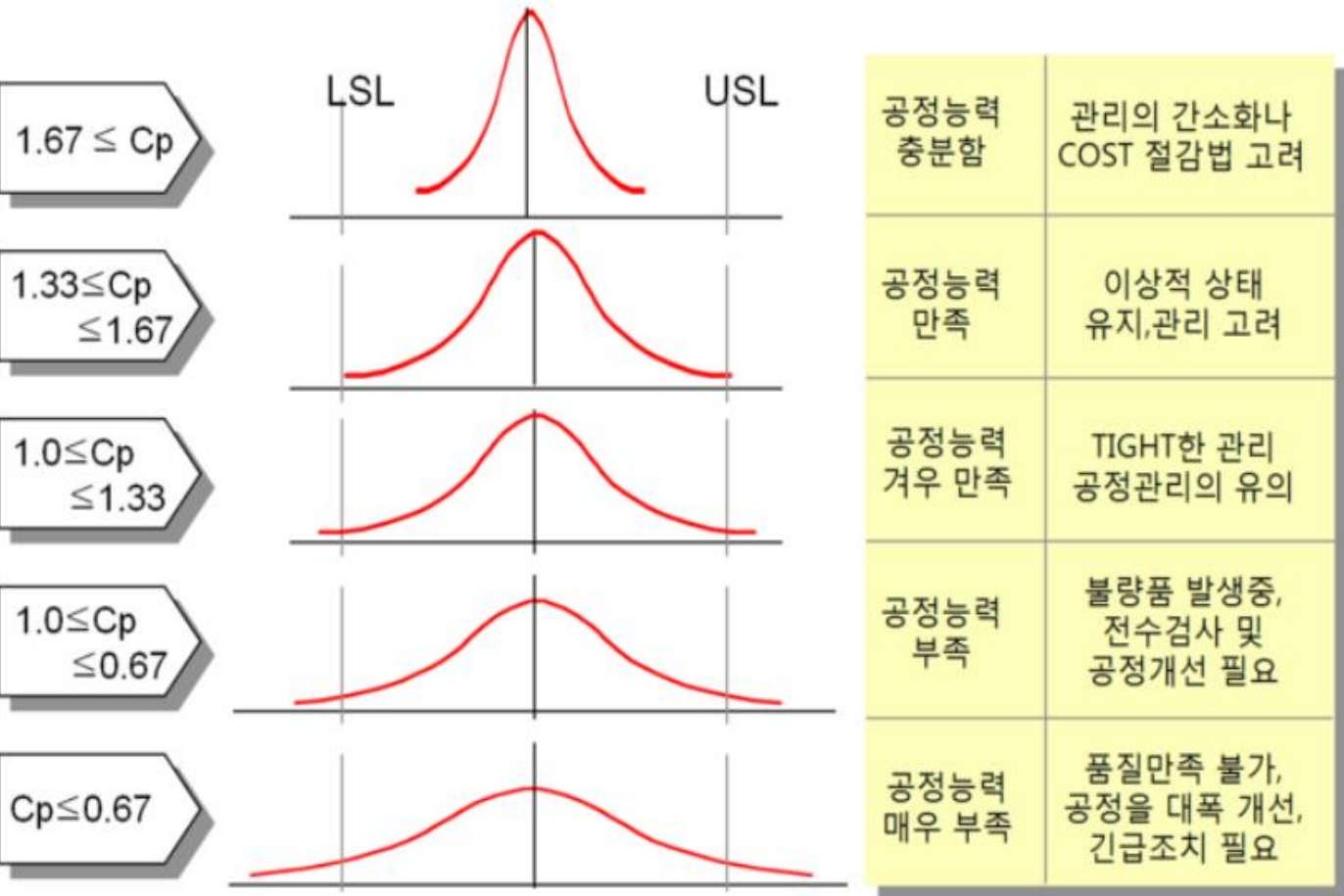
# 예시) FRP 중량 분석



Cp\_k = 0.0909



# 예시) FRP 중량 분석



공정능력지수평가 (출처 : 한국자격기술인증원 블로그)

FRP Hard shell 공급사의 공정능력 수준은

- 공정 능력 부족 상태로
- 후속 조치가 필요함