

Soft
4
Soft

코드검사의 결함제거 및 기대 효과

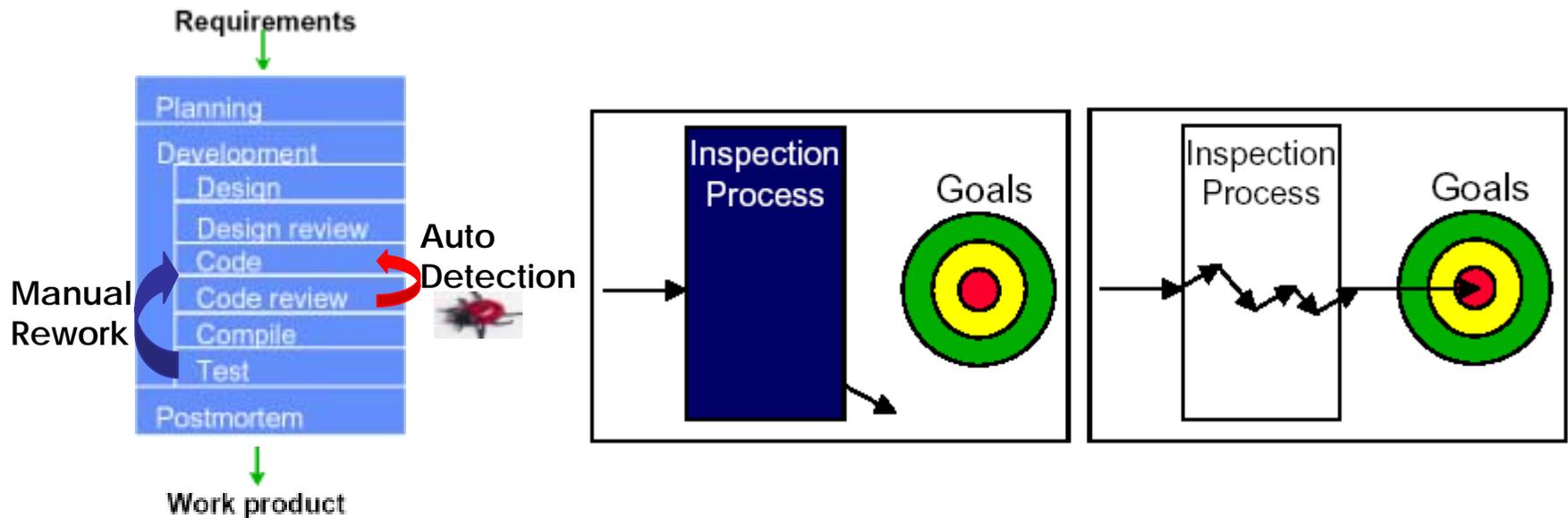


(주)소프트4소프트

www.soft4soft.com
042-866-6632~3

◆ 코드 검사 목적

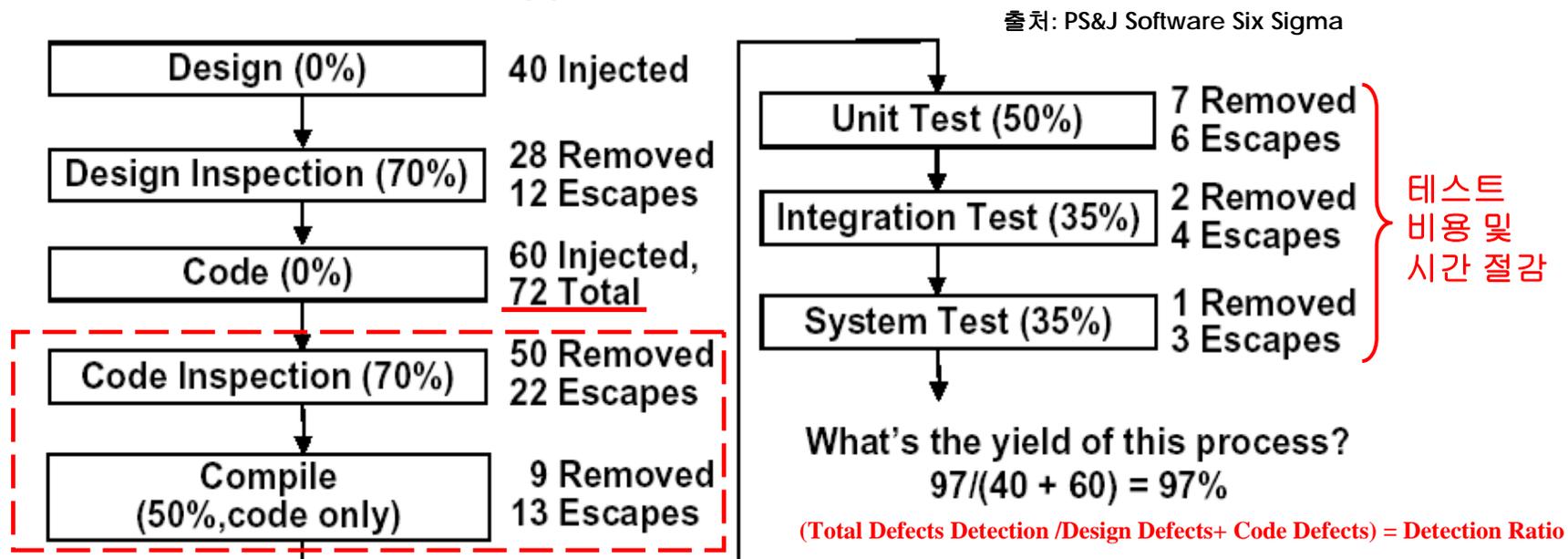
- 직접/간접적 결함 제거 및 예방
 - 초기(early), 빠르게(quickly), 저 비용(cheaply)
- 개발 비용 및 시간 절감, 생산성 향상



◆ 코드 품질 관리 목적 - "You can't manage what you can't measure"

- 정량적인 품질 목표 (결함 Zero 또는 준수율(%))
- 결함 관리(통제)하고 확인하는데 필요한 코드검사 프로세스의 체계적인 품질 활동

◆ 코드 검사의 결함 제거 효과 및 기법

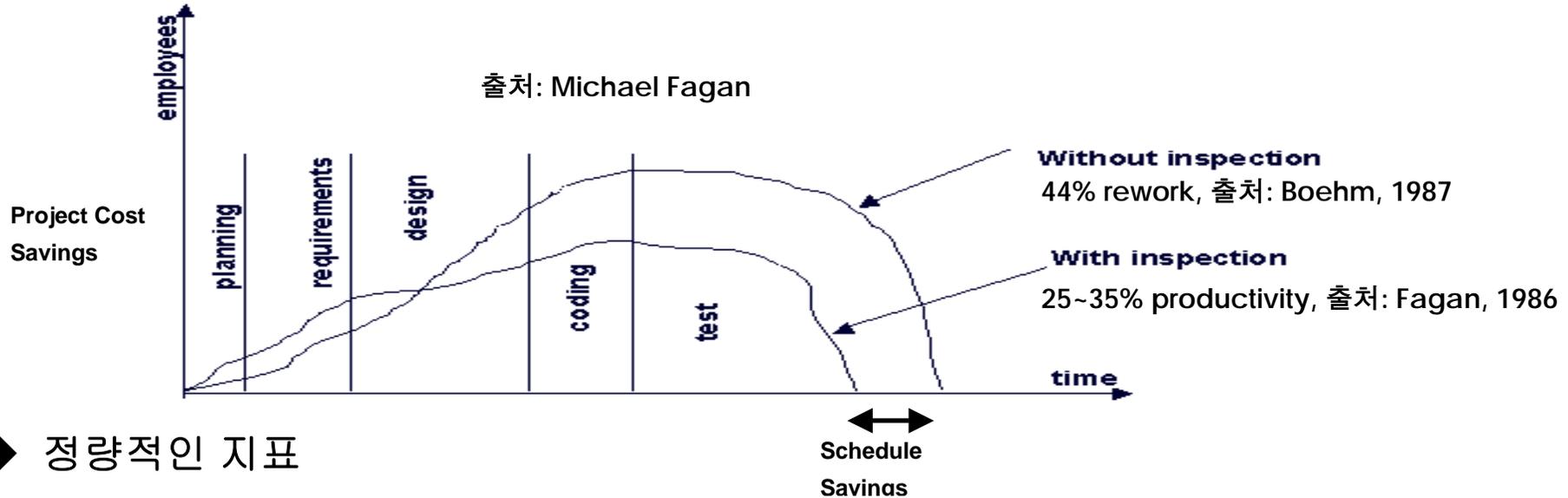


Defects Detection: 82% = 59 Removed, 72 Total

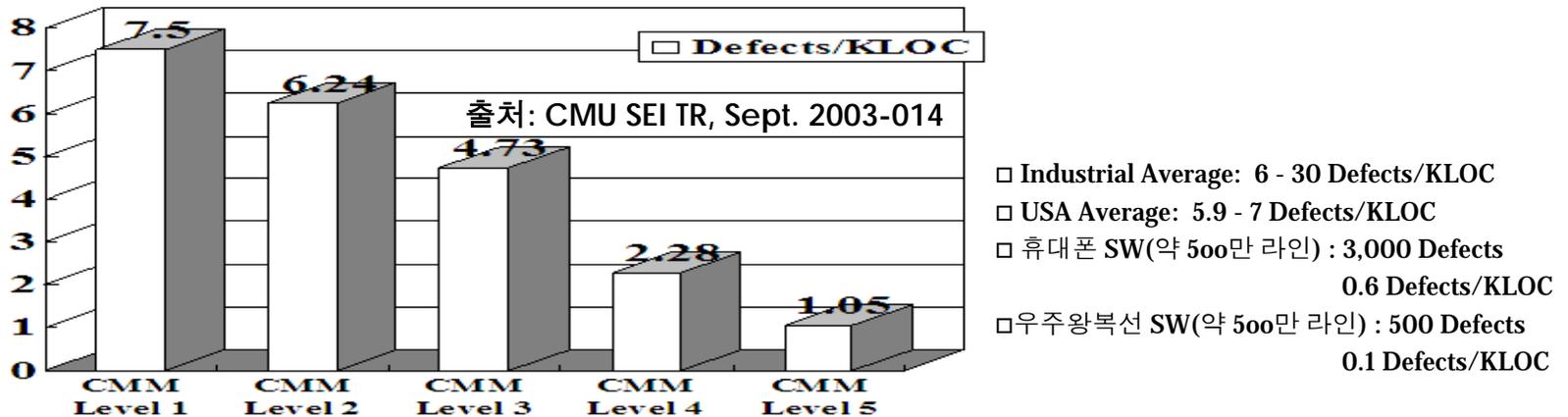
출처: J.E.Heiser, An Overview of Software Testing. IEEE TOSE 1997

Techniques	Requirement Defect	Design Defect	Code Defect	Performance Defect
Review, Inspection	Fair	Excellent Detection: 70%	Excellent Detection: 82%	Fair
Prototype	Good	Fair	Fair	Good
Dynamic Test	Poor	Poor	Good	Excellent

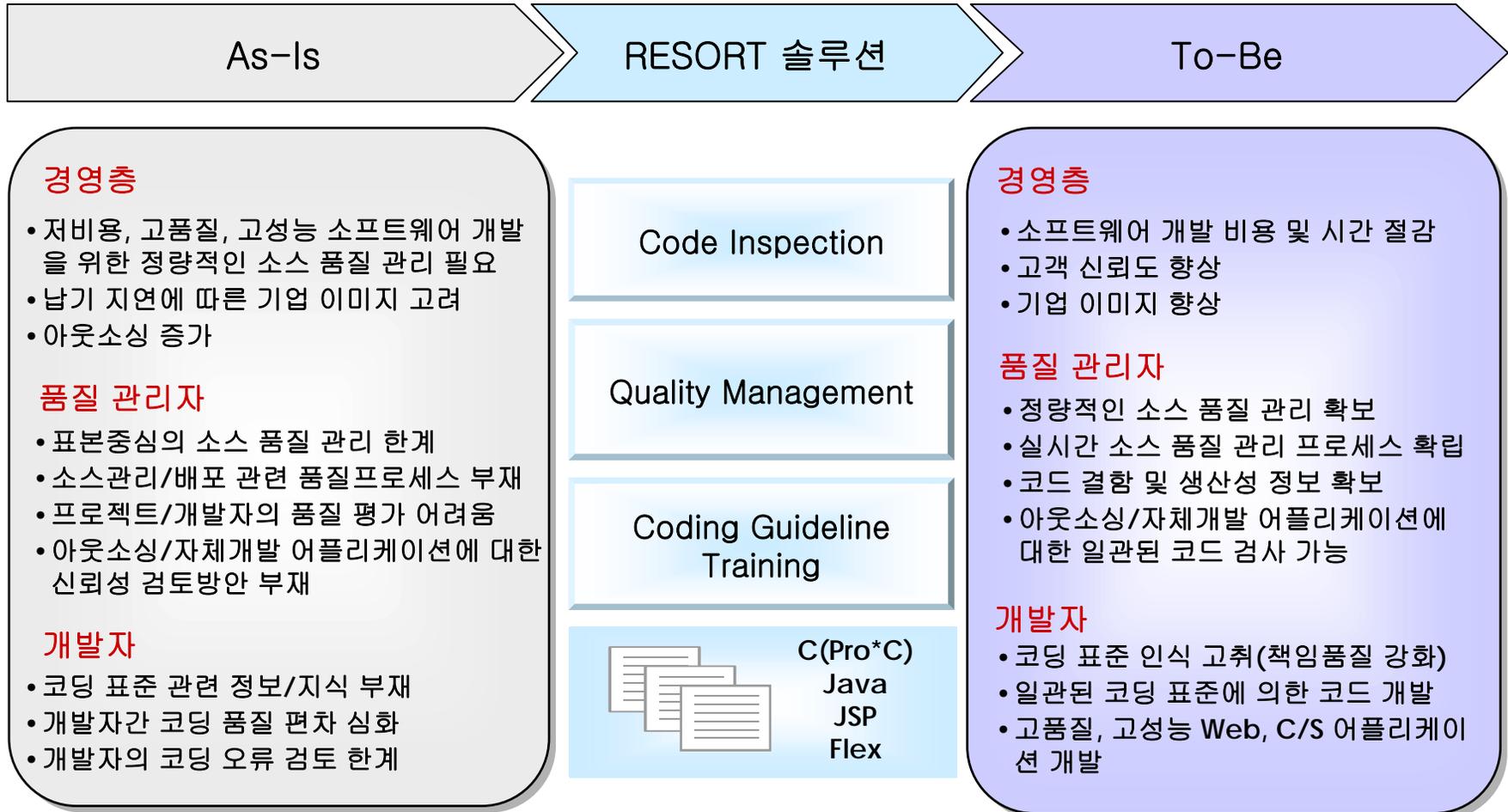
◆ 정성적인 효과



◆ 정량적인 지표



◆ REOSRT 솔루션 To-Be 모델





(주)소프트4소프트

대전광역시 유성구 문지동 103-6 ICU 창업보육센터 T215호

Tel : 042-866-6632~3

Fax: 042-866-6626

www.soft4soft.com