<GEP formulation>

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**<simulation 결과 1>**

**y = sign(b1'X)\*log(|b2'X+5|)+0.2\*e**

p=20

* Case (i) : true beta의 0개수: 32

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* Case(ii): true beta의 0개수: 32

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* Case(iii): true beta의 0개수: 20

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Correlation 결과가 그냥 dr일때보다 sparse dr일 때 많이 좋아졌음

Number of zero의 개수도 ssir보다는 더 참값과 비슷해짐

**<simulation 결과 2>**

**y = cos(2\*b1'X)-cos(b2'X)+0.5\*e**

p=10, true beta의 0 개수: 18

* n=100

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* n=200

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명