

# 자료분석 사례연구 최종

금융정보통계학과 이기원 교수

2015-12-27

```
project <- read.xlsx(file=~\\Desktop\\Works\\Class\\Case_Studies_in_Stat\\Class_Records\\Assessment\\project.xlsx", sheetIndex= 1, rowIndex = 2:31, colIndex = 2:10, colClasses = c(rep("character", 3), rep("numeric", 6)))
# pander(project)
team.score <- round(colMeans(project[, -(1:3)]*0.4, na.rm = TRUE), digits = 2)
pander(team.score)
```

형래조	그것이_R고_싫다	조장바꿔조	E	고려청자	성이다르조
12.17	14.24	11.82	13.58	14.13	12.37

```
# project$Score <- project$"계"*10
project$Score <- team.score[match(project$"조", names(team.score))]
kable(project[c(1:3, 10)])
```

학번	이름	조	Score
20123429	이승훈	조장바꿔조	11.8
20083174	한대성	고려청자	14.1
20093319	김효현	고려청자	14.1
20103404	김대한	고려청자	14.1
20103415	김희현	E	13.6
20103423	신희명	고려청자	14.1
20105176	조형래	형래조	12.2
20113424	유계현	그것이_R고_싫다	14.2
20113431	이흥배	그것이_R고_싫다	14.2
20133404	김소연	그것이_R고_싫다	14.2
20133415	박경미	형래조	12.2
20133421	양한솔	E	13.6
20133424	이민하	형래조	12.2
20133427	이은정	E	13.6
20135124	남희정	E	13.6
20073164	장인섭	조장바꿔조	11.8

20093302	강준호	조장바꿔조	11.8
20093378	최재혁	조장바꿔조	11.8
20103413	김형섭	고려청자	14.1
20103416	남순창	그것이_R고_싶다	14.2
20123402	강혜빈	성이다르조	12.4
20123407	김연빈	형래조	12.2
20123419	성홍주	성이다르조	12.4
20123423	윤나현	성이다르조	12.4
20123425	이다은	형래조	12.2
20123426	이란영	성이다르조	12.4
20123434	정선경	성이다르조	12.4
20123437	최지영	E	13.6
20127115	조덕주	조장바꿔조	11.8

ID	Name	Midterm	Project	Offline	Lab	Total	Ranks	Grades
20073164	장인섭	9.8	19.2	20.0	8.89	57.9	26.0	C+
20083174	한대성	16.4	18.4	18.8	40.00	93.6	8.0	A+
20093302	강준호	16.4	19.2	19.8	37.78	93.2	10.0	A+
20093319	김효현	16.4	18.4	18.8	40.00	93.6	8.0	A+
20093378	최재혁	19.4	19.2	20.0	35.56	94.2	6.0	A+
20103404	김대한	11.0	18.4	19.4	40.00	88.8	17.0	B+
20103413	김형섭	15.8	18.4	19.4	40.00	93.6	8.0	A+
20103415	김희현	11.0	18.8	18.8	40.00	88.6	18.0	B+
20103416	남순창	16.4	19.6	19.4	40.00	95.4	4.0	A+
20103422	신혁재	15.8	19.6	19.4	31.11	85.9	20.0	B+
20103423	신희명	11.6	18.4	18.6	35.56	84.2	21.0	B+
20105176	조형래	14.6	20.0	20.0	40.00	94.6	5.0	A+
20113424	유계현	17.0	19.6	20.0	40.00	96.6	3.0	A+
20113431	이흥배	17.6	19.6	20.0	40.00	97.2	2.0	A+
20123402	강혜빈	17.0	18.0	20.0	25.56	80.6	22.0	C+
20123407	김연빈	11.0	20.0	17.6	8.89	57.5	27.0	C+
20123419	성홍주	13.4	18.0	20.0	40.00	91.4	11.5	A+

20123423	윤나현	20.0	18.0	20.0	40.00	98.0	1.0	A+
20123425	이다은	11.6	20.0	16.8	8.89	57.3	28.0	C+
20123426	이란영	13.4	18.0	20.0	40.00	91.4	11.5	A+
20123429	이승훈	11.0	19.2	18.8	4.44	53.4	30.0	C+
20123434	정선경	10.4	18.0	18.8	30.56	77.8	24.0	C+
20123437	최지영	15.2	18.8	18.8	33.33	86.1	19.0	B+
20127115	조덕주	6.2	19.2	19.8	8.89	54.1	29.0	C+
20133404	김소연	11.6	19.6	20.0	40.00	91.2	13.0	B+
20133415	박경미	10.4	20.0	16.4	17.78	64.6	25.0	C+
20133421	양한솔	11.0	18.8	20.0	40.00	89.8	16.0	B+
20133424	이민하	11.0	20.0	17.4	31.11	79.5	23.0	C+
20133427	이은정	12.2	18.8	20.0	40.00	91.0	14.0	B+
20135124	남희정	12.8	18.8	18.8	40.00	90.4	15.0	B+