

2025 단 · 족 · 키 빅데이터 분석기사 R 작업형 정오표

도서 내의 오류 관련 내용은 홈페이지 내의 <자료실_빅분기> 코너를 통해 알려드립니다. 앞으로 믿을 수 있는 도서를 만들기 위해 더욱 노력하겠습니다.

정오표 최종 수정일	2025년 05월 20일	현재 판쇄	1판 1쇄
위치	현재 내용	바로잡기	비고
150	printdf	print(df)	
220	full\$gender<-ifelse(full\$gender==0, "남성","여성") full\$gender<-as.factor(full\$gender)	full\$gender<-ifelse(full\$gender==0, "남성","여성") full\$gender <- factor(full\$gender, levels = c("여성", "남성"))	
226	head(pred_fit1) 남성 여성	head(pred_fit1) 여성 남성	
228	names(pred_fit1)[1]<-"gender"	names(pred_fit1)[2]<-"gender"	
228	head(pred_fit1) gender 여성	head(pred_fit1) 여성 gender	
230	full\$TravelInsurance<-ifelse(full\$TravelInsurance ==0,"미가입","가입") full\$TravelInsurance<-as.factor(full\$TravelInsurance)	full\$TravelInsurance<-ifelse(full\$TravelInsurance ==0,"미가입","가입") full\$TravelInsurance <- factor(full\$TravelInsurance, levels = c("미가입", "가입"))	
235	library(pROC) rffit2_num<-as.numeric(rffit2) head(rffit2_num) [1] 2 2 2 2 2 result<-roc(test\$TravelInsurance,rffit2_num) result\$auc Area under the curve: 0.8001	library(pROC) result<-roc(test\$TravelInsurance,rffit1[, "가입"]) result\$auc	
235	names(rffit1)[1]<-"y_pred" bind_cols(df_test,rffit1) %>% select(INDEX,y_pred)->df	names(rffit1)[2]<-"y_pred" bind_cols(df_test,rffit1) %>%select(y_pred)->df	
240	train<-read.csv("insurance_train_10.csv") test<-read.csv("insurance_test_10.csv")	train<-read.csv("Insurance_train_10.csv") test<-read.csv("Insurance_test_10.csv")	
261	pred<-predict(model, newdata = test)	pred<-predict(final_model, newdata=test)	
265	full\$survived <-ifelse(full\$survived==0,'사망','생존') full\$survived<-as.factor(full\$survived)	full\$survived <-ifelse(full\$survived==0,'사망','생존') full\$survived<-factor(full\$survived, levels = c("사망", "생존"))	
269	rffit2_num<-as.numeric(rffit2) rffit2_num result<-roc(test\$survived,rffit2_num) result\$auc	roc_obj <- roc(response = test\$survived, predictor = rffit1[["생존"]]) auc(roc_obj)	
326	2) 오존농도, 일사량이 고정일 때 풍속이 증가함에 따라 온도가 낮아진다는 것을 검증했다. t- 검증 값의 유의확률(p-value)을 출력하시오.(반올림하여 소수점 셋째 자리로 출력)	(2) Solar.R과 Ozone을 고정한 상태에서 Wind가 증가할 때 Temp가 감소하는지 검증하기 위해 다중 회귀 분석을 수행하고, Wind의 회귀 계수에 대한 p-value를 소수점 셋째 자리까지 반올림하여 구하시오(유의수준 0.05)	
326	t.test(df\$Ozone,df\$Temp) 정답 0	model<-lm(Temp ~ Wind + Ozone +Solar.R,data = df) p_value <-summary(model)\$coefficients["Wind", "Pr(> t)"]round(p_value, 3) 정답 0.169	