

National Lifetable

coop711

2015년 4월 24일

Data Loading

-작업 디렉토리를 지우고 시작하니, 상황에 따라 대처할 것.

```
rm(list=ls())
load("lifetable_kr.rda")
ls()
```

```
## [1] "dx"          "dx.f"         "dx.m"         "dx.o"
## [5] "e0x"         "e0x.o"        "lifetable"    "lifetable.kr"
## [9] "mux"         "mux.o"        "qx"          "qx.f"
## [13] "qx.m"        "qx.o"
```

- 다음 코드를 이용하여 국민생존함수를 그려보자.

```
plot(lifetable.kr$age,lifetable.kr$lx.m/1000,xlab="",ylab="",col="blue",typ
e="l")
lines(lifetable.kr$age,lifetable.kr$lx.f/1000,xlab="",ylab="",col="red")
x<-c(lifetable.kr$age,rev(lifetable.kr$age))
y<-c(lifetable.kr$lx.m/1000,rev(lifetable.kr$lx.f/1000))
polygon(x,y,border=NA,density=15)
legend(80,100,legend=c("남","여"),col=c("blue","red"),lty=1)
title(main="국민생존함수(2012)",xlab="연령(세)",ylab="생존률(%)")
```

국민생존함수(2012)

