# Stata kommandoer

import excel "C:\Users\NO007327\Desktop\Stata\Stata.xlsx", sheet("Data Stata") firstrow

**\*Opprettelse av ln\_eiendeler**

gen ln\_eiendel = ln(FIEiendeler)

**\*T-test nøkkeltall**

ttest EIROA = FIROA, unpaired

ttest EIPM = FIPM , unpaired

ttest EIROE = FIROE , unpaired

ttest EIDE = FIDE , unpaired'

ttest EIDE = FIDE , unpaired

ttest EIEA = FIEA , unpaired

ttest EIBM = FIBM , unpaired

ttest EIROCE = FIROCE , unpaired

ttest EIEPS = FIEPS , unpaired

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor1

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor2

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor3

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor4

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor5

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor6

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor7

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor8

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor9

ttest EIPM = FIPM if D\_Sektor10

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor1

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor2

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor3

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor4

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor5

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor6

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor7

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor8

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor9

ttest EIROA = FIROA if D\_Sektor10

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor1

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor2

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor3

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor3

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor4

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor5

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor6

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor7

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor8

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor9

ttest EIROE = FIROE if D\_Sektor10

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor1

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor2

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor3

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor4

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor5

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor6

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor7

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor8

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor9

ttest EIDE = FIDE if D\_Sektor10

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor1

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor2

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor3

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor4

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor5

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor6

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor7

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor8

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor9

ttest EIEA = FIEA if D\_Sektor10

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor1

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor2

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor3

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor4

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor5

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor6

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor7

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor8

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor9

ttest EIBM = FIBM if D\_Sektor10

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor1

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor2

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor3

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor4

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor5

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor6

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor7

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor8

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor9

ttest EIROCE = FIROE if D\_Sektor10

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor1

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor2

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor3

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor4

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor5

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor6

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor7

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor8

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor9

ttest EIEPS = FIEPS if D\_Sektor10

**\*Regresjon og korrelasjon**

pwcorr FIROA FIROE FIDE FIEA FIBM FIROCE FIEPS EIPM EIROA EIROE EIDE EIEA EIBM EIROCE EIEPS , sig

pwcorr FIROA FIROE FIDE FIEA FIBM FIROCE FIEPS EIPM EIROA EI ROE EIDE EIEA EIBM EIROCE EIEPS , sig

pwcorr FIROA FIROE FIDE FIEA FIBM FIROCE FIEPS EIPM EIROA EIROE EIDE EIEA EIBM EIROCE EIEPS , sig

pwcorr FIPM FIROA FIROE FIDE FIEA FIBM FIROCE FIEPS EIPM EIROA EIROE EIDE EIEA EIBM EIROCE EIEPS , sig

reg CIPM\_ABS ln\_eiendel D\_Sektor2 D\_Sektor3 D\_Sektor4 D\_Sektor5 D\_Sektor6 D\_Sektor7 D\_Sektor8 D\_Sektor9 D\_Sektor10

reg CIROA\_ABS ln\_eiendel D\_Sektor2 D\_Sektor3 D\_Sektor4 D\_Sektor5 D\_Sektor6 D\_Sektor7 D\_Sektor8 D\_Sektor9 D\_Sektor10

reg CIROE\_ABS ln\_eiendel D\_Sektor2 D\_Sektor3 D\_Sektor4 D\_Sektor5 D\_Sektor6 D\_Sektor7 D\_Sektor8 D\_Sektor9 D\_Sektor10

reg CIDE\_ABS ln\_eiendel D\_Sektor2 D\_Sektor3 D\_Sektor4 D\_Sektor5 D\_Sektor6 D\_Sektor7 D\_Sektor8 D\_Sektor9 D\_Sektor10

reg CIEA\_ABS ln\_eiendel D\_Sektor2 D\_Sektor3 D\_Sektor4 D\_Sektor5 D\_Sektor6 D\_Sektor7 D\_Sektor8 D\_Sektor9 D\_Sektor10

reg CIBM\_ABS ln\_eiendel D\_Sektor2 D\_Sektor3 D\_Sektor4 D\_Sektor5 D\_Sektor6 D\_Sektor7 D\_Sektor8 D\_Sektor9 D\_Sektor10

reg CIROCE\_ABS ln\_eiendel D\_Sektor2 D\_Sektor3 D\_Sektor4 D\_Sektor5 D\_Sektor6 D\_Sektor7 D\_Sektor8 D\_Sektor9 D\_Sektor10

reg CIEPS\_ABS ln\_eiendel D\_Sektor2 D\_Sektor3 D\_Sektor4 D\_Sektor5 D\_Sektor6 D\_Sektor7 D\_Sektor8 D\_Sektor9 D\_Sektor10

**\*T-test resultat og balanse**

ttest EIEiendeler = FIEiendeler, unpaired

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor1

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor2

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor3

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor4

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor5

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor6

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor7

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor8

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor9

ttest EIEiendeler = FIEiendeler if D\_Sektor10

ttest EIEK = FIEK, unpaired

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor1

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor2

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor3

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor4

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor5

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor6

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor7

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor8

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor9

ttest EIEK = FIEK if D\_Sektor10

ttest EIGjeld = FIGjeld, unpaired

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor1

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor2

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor3

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor4

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor5

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor6

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor7

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor8

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor9

ttest EIGjeld = FIGjeld if D\_Sektor10

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt, unpaired

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor1

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor2

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor3

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor4

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor5

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor6

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor7

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor8

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor9

ttest EIResFSkatt = FIResfSkatt if D\_Sektor10

ttest EIEBIT = FIEBIT, unpaired

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor1

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor2

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor3

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor4

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor5

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor6

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor7

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor8

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor9

ttest EIEBIT = FIEBIT if D\_Sektor10

ttest EIEBITDA = FIEBITDA, unpaired

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor1

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor2

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor3

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor4

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor5

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor6

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor7

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor8

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor9

ttest EIEBITDA = FIEBITDA if D\_Sektor10

\***spearman rank korrelasjon**

spearman FIPM FIROA FIROE FIDE FIEA FIBM FIROCE FIEPS EIPM EIROA EIROE EIDE EIEA EIBM EIROCE EIEPS, sig

**Wilcoxon rank-sum**

import excel "C:\Users\NO007327\Desktop\Stata\Wilcoxon.xlsx", sheet("Data Stata") firstrow

ranksum ROA, by(Dum\_føretter)

ranksum PM , by(Dum\_føretter)

ranksum ROE , by(Dum\_føretter)

ranksum DE , by(Dum\_føretter)

ranksum EA , by(Dum\_føretter)

ranksum BM , by(Dum\_føretter)

ranksum ROCE , by(Dum\_føretter)

ranksum EPS , by(Dum\_føretter)

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor1==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor1==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor2==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor3==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor4==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor5==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor6==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor7==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor8==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor9==1

ranksum PM , by(Dum\_føretter), if D\_sektor10==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor1==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor2==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor3==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor4==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor5==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor6==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor7==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor8==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor9==1

ranksum ROA, by(Dum\_føretter), if D\_sektor10==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor1==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor2==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor3==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor4==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor5==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor6==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor7==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor8==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor9==1

ranksum ROE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor10==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor1==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor2==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor3==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor4==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor5==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor6==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor7==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor8==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor9==1

ranksum DE , by(Dum\_føretter), if D\_sektor10==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor1==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor2==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor3==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor4==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor5==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor6==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor7==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor8==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor9==1

ranksum EA , by(Dum\_føretter), if D\_sektor10==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor1==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor2==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor3==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor4==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor5==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor6==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor7==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor8==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor9==1

ranksum BM, by(Dum\_føretter), if D\_sektor10==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor1==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor2==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor3==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor4==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor5==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor6==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor7==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor8==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor9==1

ranksum ROCE, by(Dum\_føretter), if D\_sektor10==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor1==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor2==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor3==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor4==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor5==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor6==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor7==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor8==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor9==1

ranksum EPS, by(Dum\_føretter), if D\_sektor10==1

\***spearman rank korrelasjon**

spearman FIPM FIROA FIROE FIDE FIEA FIBM FIROCE FIEPS EIPM EIROA EIROE EIDE EIEA EIBM EIROCE EIEPS, sig