

Systematic source	$m_{4\ell}$ with all jets	0 jet	1 jet	2 jets	3 and more jets
Trigger	-	-	-	-	-
Electron Efficiency	0.42 %	0.38 %	0.66 %	0.36 %	0.26 %
Muon Efficiency	0.05 %	0.06 %	0.07 %	0.09 %	0.08 %
Jet energy resolution	0.0	0.07 %	1.72 %	1.65 %	0.8 %
JES correction	0.0	0.17 %	1.77 %	1.95 %	0.97 %
Reducible background	0.18 %	0.18 %	0.32 %	0.33 %	0.96 %
Pileup	0.02 %	0.05 %	0.11 %	0.13 %	0.35 %
Luminosity	0.01 %	0.01 %	0.02 %	0.02 %	0.05 %
Monte Carlo choice	0.35 %	0.65 %	0.94 %	0.48 %	0.35 %
gg cross section	0.02 %	0.03 %	0.09 %	0.06 %	0.09 %
QCD Scales	0.15 %	0.16 %	0.58 %	0.54 %	0.62 %
PDF	0.05 %	0.05 %	0.15 %	0.15 %	0.21 %
α_S	0.02 %	0.01 %	0.05 %	0.03 %	0.02 %