

Systematic source	$m_{4\ell}$ with all jets	0 jet	1 jet	2 jets	3 and more jets
Trigger	-	-	-	-	-
Electron Efficiency	2.12 %	2.55 %	2.28 %	1.77 %	1.46 %
Muon Efficiency	0.71 %	0.78 %	0.92 %	0.79 %	0.42 %
Jet energy resolution	0.0	0.11 %	1.73 %	2.63 %	2.32 %
JES correction	0.0	0.33 %	1.64 %	3.01 %	2.02 %
Reducible background	2.22 %	2.19 %	2.88 %	3.4 %	5.09 %
Pileup	0.21 %	0.28 %	0.19 %	0.32 %	0.52 %
Luminosity	0.12 %	0.12 %	0.16 %	0.17 %	0.25 %
Monte Carlo choice	0.57 %	0.48 %	1.22 %	3.07 %	4.21 %
gg cross section	0.1 %	0.18 %	0.61 %	0.8 %	0.46 %
QCD Scales	0.27 %	0.25 %	0.67 %	1.25 %	1.86 %
PDF	0.07 %	0.09 %	0.2 %	0.23 %	0.28 %
α_S	0.08 %	0.08 %	0.15 %	0.2 %	0.28 %