

Di-jet  $\chi$  ( $2400 < M_{jj} < 3000$ )

■ CMS  
▲ Pythia 8.210 default

0.14  
0.12  
0.1  
0.08  
0.06  
0.04  
0.02  
0  
0.14  
0.12  
0.1  
0.08  
0.06  
0.04  
0.02  
0  
2  
1  
0.5

Rivet 3.1.0, 7.8M events  
mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

CMS\_2017\_I1519995

Ratio to CMS

0

5

10

15

2

1

0.5

