	Front-End User Focus			Back-End User Focus			Both	
Functionality	Tableau	Domo	Sisense	IBM Cognos	Qlik	Pentaho	Microsoft Power BI	Oracle
Customizable Reports	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Configurable Tables and Graphs	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
AI trend analysis	Y		Y	Y	Y		Y	Y
Live data linking and updating	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Data Catalog					Y			
Data Connection Customization	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Dashboard Customization	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Report Annotation		Y						Y
Cross Platform Compatibility		Y		Y	Y	Y	Y	
Data Analytics	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Deep Data Analysis	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Individual User Filtering and Intractability	Y	Y	Y		Y		Y	Y
Notifications		Y		Y		Y		
Drag and Drop Dashboard Capability	Y	Y	Y	Y		Y		Y
Data Filtration Tool	Y	Y	Y			Y	Y	Y
Premade Graphs, Charts, and Tables	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Auto Display Generation	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Auto Data Analytics	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y