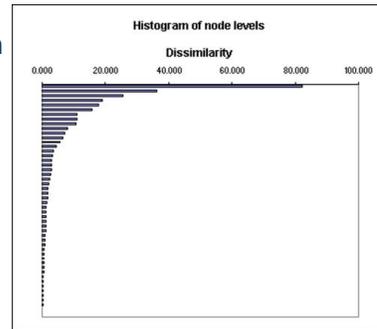


AC con XLSTAT

Histograma de los niveles de los nudos

Su forma proporciona información sobre la estructura de los datos. Cuando se observan variaciones importantes, es posible una agregación de estructuras homogéneas. Es en parte, sobre esta base, que el truncamiento automático permite determinar el número de grupos homogéneos.



AMARN 2018 - IMFIA.FI.UDELAR -
Ing. Luis Silveira, Ph.D.

AC con XLSTAT

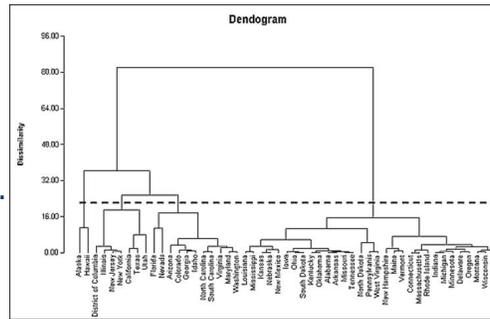
Dendrograma

Representa la forma en que el algoritmo procede para reagrupar los individuos y luego los subgrupos. Cuando finaliza, el algoritmo ha reagrupado progresivamente todas las observaciones. La línea de puntos representa el truncamiento y permite, en este caso, visualizar que únicamente se identificaron 4 grupos homogéneos.

AMARN 2018 - IMFIA.FI.UDELAR -
Ing. Luis Silveira, Ph.D.

AC con XLSTAT

El 1er. grupo reúne a Hawái y Alaska. Los dos grupos siguientes son bastantes próximos al primer grupo, pero suficientemente diferentes para constituir grupos homogéneos. El 4o. grupo es el más importante, y se observa que la homogeneidad es fuerte en su seno.



AMARN 2018 - IMFIA.FI.UDELAR -
Ing. Luis Silveira, Ph.D.

AC con XLSTAT

Tabla de conglomerados

Incluye el nombre de cada uno de los Estados y el grupo al cual está vinculado.

Puede utilizarse para otros análisis o para aplicaciones operacionales.

4 clusters partition at the truncation level 22.284 :	
Clusters of rows:	
Row	Cluster
Alabama	4
Alaska	1
Arizona	3
Arkansas	4
California	2
Colorado	3
Connecticut	4
Delaware	4
District of Columbia	2
Florida	3
Georgia	3
Hawaii	1
Idaho	3
Illinois	2

AMARN 2018 - IMFIA.FI.UDELAR -
Ing. Luis Silveira, Ph.D.