邯郸市——长治市的均值为8.925116666666668

邯郸市——长治市的样本标准差为5.45951423861745

===============================================

邯郸市——聊城市的均值为10.636700000000001

邯郸市——聊城市的样本标准差为6.336828895433425

===============================================

邯郸市——安阳市的均值为10.715042857142858

邯郸市——安阳市的样本标准差为5.358377939220396

===============================================

邢台市——聊城市的均值为11.55358

邢台市——聊城市的样本标准差为5.049379215507585

邢台市——聊城市的距离为15.458,为不连续边

===============================================

长治市——晋城市的均值为8.633666666666667

长治市——晋城市的样本标准差为2.7129027504378653

长治市——晋城市的距离为10.586,为不连续边

===============================================

运城市——三门峡市的均值为13.648043333333334

运城市——三门峡市的样本标准差为22.608689692585756

===============================================

蚌埠市——宿州市的均值为14.854449500000001

蚌埠市——宿州市的样本标准差为0.3226521171486401

蚌埠市——宿州市的距离为28.449994,为不连续边

===============================================

淮北市——宿州市的均值为22.062297666666666

淮北市——宿州市的样本标准差为6.703332182094987

===============================================

淮北市——商丘市的均值为16.4326485

淮北市——商丘市的样本标准差为12.334509473854604

===============================================

阜阳市——信阳市的均值为19.791016666666668

阜阳市——信阳市的样本标准差为5.789569571724079

阜阳市——信阳市的距离为20.65222,为不连续边

===============================================

阜阳市——周口市的均值为11.648564

阜阳市——周口市的样本标准差为9.416042792993244

阜阳市——周口市的距离为25.47895,为不连续边

===============================================

亳州市——周口市的均值为12.746514

亳州市——周口市的样本标准差为10.84358502214466

===============================================

聊城市——濮阳市的均值为12.14144

聊城市——濮阳市的样本标准差为5.35187032428851

===============================================

菏泽市——濮阳市的均值为12.4439

菏泽市——濮阳市的样本标准差为3.052187499155319

菏泽市——濮阳市的距离为19.3482,为不连续边

===============================================

郑州市——开封市的均值为11.6781479

郑州市——开封市的样本标准差为12.672597674078144

===============================================

郑州市——洛阳市的均值为9.419080000000001

郑州市——洛阳市的样本标准差为12.686218309326858

===============================================

郑州市——新乡市的均值为9.737443

郑州市——新乡市的样本标准差为13.3947765434657

===============================================

郑州市——许昌市的均值为13.49638153846154

郑州市——许昌市的样本标准差为12.451558106271847

===============================================

开封市——商丘市的均值为6.288308166666667

开封市——商丘市的样本标准差为6.877812250178118

开封市——商丘市的距离为22.6543,为不连续边

===============================================

洛阳市——焦作市的均值为7.096725714285715

洛阳市——焦作市的样本标准差为14.509466155598624

===============================================

洛阳市——三门峡市的均值为1.5901357142857144

洛阳市——三门峡市的样本标准差为1.8145146698943784

洛阳市——三门峡市的距离为39.74513,为不连续边

===============================================

平顶山市——许昌市的均值为11.431422999999999

平顶山市——许昌市的样本标准差为9.443136197334077

===============================================

平顶山市——漯河市的均值为11.122399999999999

平顶山市——漯河市的样本标准差为9.273125364999656

===============================================

平顶山市——南阳市的均值为8.289766

平顶山市——南阳市的样本标准差为6.440664371070736

平顶山市——南阳市的距离为23.0728,为不连续边

===============================================

安阳市——鹤壁市的均值为9.28001

安阳市——鹤壁市的样本标准差为4.69217188415983

===============================================

鹤壁市——新乡市的均值为2.275658333333333

鹤壁市——新乡市的样本标准差为2.569978363803218

鹤壁市——新乡市的距离为16.1746,为不连续边

===============================================

焦作市——济源市的均值为13.648043333333334

焦作市——济源市的样本标准差为22.608689692585756

===============================================

许昌市——周口市的均值为10.612375

许昌市——周口市的样本标准差为10.504680205053841

===============================================

漯河市——驻马店市的均值为10.66081

漯河市——驻马店市的样本标准差为11.635656341792671

===============================================