为了更好的划分下一年分中的毒品使用评分增长的郡。我们对于当前年份的郡县进行聚类， 根据下一年中Drug\_Use\_Variance 的 rank。 既将郡县根据下一年的Drug\_Use\_Variance 的 rank 分为Extremely Increase, Increase, Lightly Increase, Other 四个类。之后我们观察每一个类之中 节点被潜在毒品源包围的情况。为此，我们计算每一个节点的邻近节点中潜在毒品源的比例，计算公式为 (公式一)。这个标度我们称之为：……（具体取名待定， 暂定周围源纯度）

通过观察，每一个类之中节点的周围源程度，我们可以得出：Drug\_Use 增加的郡县的周围源纯度相交于稳定的和减少的郡县的 要高出一些。其中Drug\_Use Variance 等级为 Extremely Increase 的类中的周围源纯度的平均数达到了 35.37%， 标准差为 19.10%，而等级为Increase 的周围源纯度平均值为17.29%， 等级为Lightly Increase的则是11.47%， 其他等级的周围原纯度的平均数则为 %。我们对于该现象的理解为，潜在源节点的位置在这几年中都相对邻近，并且有互相传播的趋势。通过图？？？？？？，我们可以看出，潜在源节点一般是聚集在某一片区。并且有一同移动的趋势。所以当邻近节点中潜在源的比率升高，该节点下一年毒品用量升高的概率也会变大

我们将增长最快的类中纯度的平均值减去标准差 V1最为第一个阈值，纯度超过该阈值，则该节点的毒品用量在下一年中将极有可能增长，并成为新的源。我们记少量增长（Lightly Increase）的纯度的均值减去其标准差为第二个阈值 V2。当某一节点的周围源纯度超过该阈值，则存在毒品用量增加的可能性，但没有超过第一个阈值的那么高。

因此，我们可以对于所有当前节点根据周围源纯度分为 Highly Possilble, Possible, Not Likely 三个类别来描述它后一年成为潜在源节点 的可能性。进而分析毒品源在复杂网络中的传播