

散点图查看数据

本模块绘制散点图帮助查看数据，同时可在散点图上加直线拟合或广义相加模型 (GAM) 曲线拟合。

例：练习数据 malaria_cancer.xls 为 5 个国家历年 malaria 发病率与男女肿瘤死亡率数据。图形显示各国家 malaria 发病率与肿瘤死亡率的关系，操作如下：

下载数据：http://www.empowerstats.com/empowerStats/exdata/malaria_cancer.xls

散点图查看数据

标题: 散点图查看数据

选择分析对象: 所有数据记录

X变量: 变量 MALARIA INCIDENCE

Y变量: 变量 CANCERMORTALITY.MALE, CANCERMORTALITY.FEMALE

X-Y 按序配对作图

分组变量: country.new: COUNTRY

选择拟合线: 3:平滑曲线拟合

2:纵轴按分组确定刻度

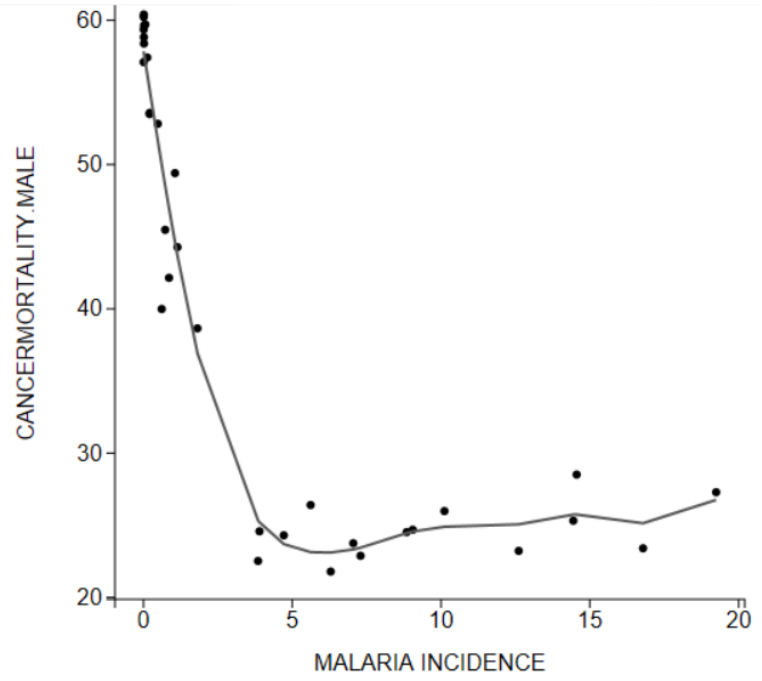
刷新 保存 查看结果

以其中一个国家的图形为例，输出图形如下：

1. CANCERMORTALITY.MALE vs MALARIA INCIDENCE
2. CANCERMORTALITY.FEMALE vs MALARIA INCIDENCE

COUNTRY

- [1](#): [1](#), [2](#)
- [2](#): [1](#), [2](#)
- [3](#): [1](#), [2](#)
- [4](#): [1](#), [2](#)
- [5](#): [1](#), [2](#)

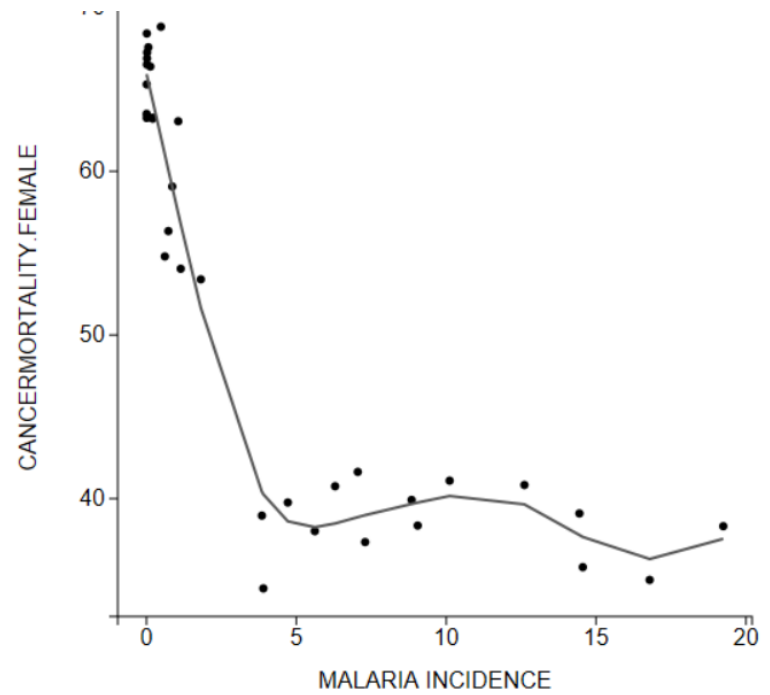


edf	P	Adj.R2	UBRE score	N
5.8960	0.0000	0.9622	11.2482	33

1. CANCERMORTALITY.MALE vs MALARIA INCIDENCE
2. CANCERMORTALITY.FEMALE vs MALARIA INCIDENCE

COUNTRY

- [1](#): [1](#), [2](#)
- [2](#): [1](#), [2](#)
- [3](#): [1](#), [2](#)
- [4](#): [1](#), [2](#)
- [5](#): [1](#), [2](#)



edf	P	Adj.R2	UBRE score	N
5.2552	0.0000	0.9468	10.8888	33