

第二章

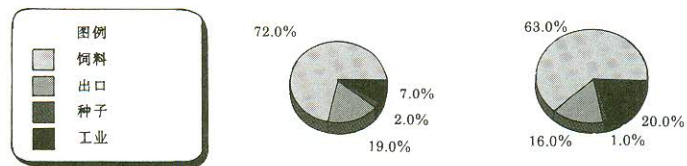
饲料谷物的

工业利用

第一章简单地讨论了玉米,高粱和大麦在非饲料方面的一些利用。在美国,工业饲料谷物利用的增长一直是持续的,而且常常是惊人的。近15年来,饲料利用占谷物总利用的55-65%,1989年至1993年期间,饲料消耗每年平均为1.422亿吨,15年内只增长110万吨,或者不到1%。

美国的玉米利用

1973年和1993年按百分数分类情况

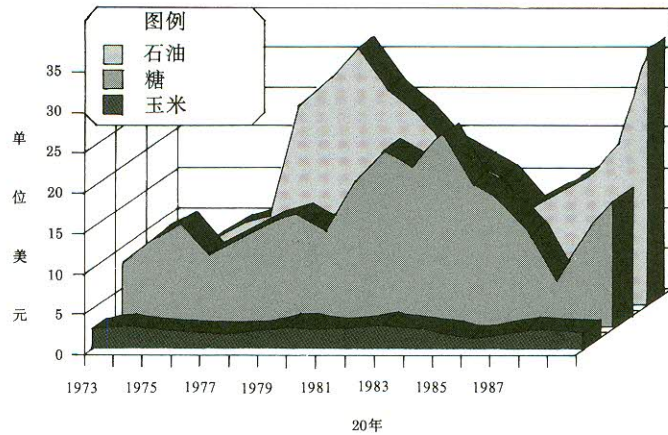


相反,在此期间饲料谷物在工业利用上的消费每年均不低于5%,年增长最高达14%。在1979/80年度,美国工业消耗的玉米占全年玉米总消耗量的8%。在1993/94作物年度,工业饲料谷物消耗上升到预计的总消耗量的18%,增加127%。如果目前这种趋势继续下去,那么到本世纪末,这个数字将增加到25%以上。

美国这种惊人的增长的秘密是由于有廉价的,大量的原料可用于工业加工。实际上,在过去20多年里,农产品加工业的主要原料玉米的价格下降了65%。与饲料谷物争夺一半市场的石油原料的价格提高了4倍(尽管在1994年下降到7年来的最低价格)。可供选择的天然甜味剂,例如,与饲料谷物竞争工业饲料谷物利用的另一半业务的糖价,在过去同一时期一直保持稳定。

美国国内价格

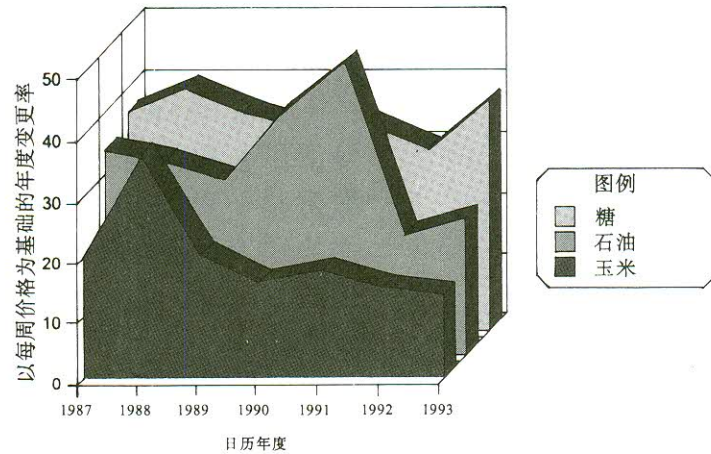
石油,糖,玉米



更重要的是,在此期间石油和糖的价格变动很大。石油的价格高达1994年初下跌价格的2.5倍。在过去20年里,糖的价格是1994年价格的2倍,而玉米的价格(尽管是在非常低的水平)却只比绝对最高价格低33%。

市价变动速度和反应在一定价格幅度内交易价格变化可能性的统计表示的变更率,是价格稳定性的进一步证据,这使得美国饲料谷物成为工业利用上可供选择的原料。石油在年度基准上的变更率是15-120%,使工业消费者预测原料投入的成本以及制订甚至是短期计划都很困难。

历年价格变更率 玉米、石油、糖



同样,历年来糖的价格变更率为35%,变更范围为10-80%。在同一时期玉米价格总显示出极大的稳定性。除了三次与干旱有关的暂短波动外,玉米的年度变更率是10-20%,这是被工业产品消费者赞许为惊人的稳定性价格的例证。

另外,美国饲料谷物的国内外消费者,可以利用形成转移任何地方任何农产品价格风险最有效的手段之一的风险经营综合方法,它是为任何地方任一商品转移价格风险的最有效的手段之一。这些现货和衍生市场可以使消费者以最低代价在任何价格或时间上不受不良价格变动的影响而保护自己。

尽管美国工业市场上饲料谷物原料市场发展很快但仍有极大的增长潜力。

在原料竞销方面玉米价格也许是例外的稳定,但把玉米转化为有用的化合物而成为竞销产品的加工业仍不象石油工业那样有效。以每磅为基础,从石油得到的产品一般要比从饲料谷物得到的产品便宜,尽管由于饲料谷物加工中效率不断提高,这种差距正在很快地不断缩小。同时过去20多年内饲料谷物享受到了真正的成本优势,而规章制度和环境政策,使得以石油为原料生产出的产品成本增加。

