

Concessão de Crédito

Bom Pagador	9/14	0,64
Mau Pagador	5/14	0,36

Conta Ativa na Empresa?



Concessão de Crédito

	0,33	0,8
	↙	↙
Conta Ativa	Bom Pagador	Mau Pagador
Sim	3/9	4/5
Não	6/9	1/5
	↘	↘
	0,66	0,2



Probabilidade Condicional a "Classe"

Modelo

Renda	Residencia	ContaAtiva	OutroCredito	Classe
Assalariado	Propria	Sim	FALSO	Mau
Assalariado	Propria	Sim	VERDADEIRO	Mau
Autonomo	Propria	Sim	FALSO	Bom
Empresario	Alugada	Sim	FALSO	Bom
Empresario	Outros	Nao	FALSO	Bom
Empresario	Outros	Nao	VERDADEIRO	Mau
Autonomo	Outros	Nao	VERDADEIRO	Bom
Assalariado	Alugada	Sim	FALSO	Mau
Assalariado	Outros	Nao	FALSO	Bom
Empresario	Alugada	Nao	FALSO	Bom
Assalariado	Alugada	Nao	VERDADEIRO	Bom
Autonomo	Alugada	Sim	VERDADEIRO	Bom
Autonomo	Propria	Nao	FALSO	Bom
Empresario	Alugada	Sim	VERDADEIRO	Mau

bom	9/14	0,642857
mau	5/14	0,357143

		Bom	Mau	Bom	Mau
Renda	Assalariado	2/9	3/5	0,222222	0,6
	Autonomo	4/9	0	0,444444	0,0
	Empresario	3/9	2/5	0,333333	0,4
Residência	Alugada	4/9	2/5	0,444444	0,4
	Outros	3/9	1/5	0,333333	0,2
	Propria	2/9	2/5	0,222222	0,4
ContaAtiva	Nao	6/9	1/5	0,666667	0,2
	Sim	3/9	4/5	0,333333	0,8
OutroCredito	FALSO	6/9	2/5	0,666667	0,4
	VERDADEIRO	3/9	3/5	0,333333	0,6

Probabilidade Condicional com a "Classe"



Sou Empresário, tenho
residência própria,
Conta Ativa e não tenho
outros créditos
contratados

bom	9/14	0,642857
mau	5/14	0,357143

		Bom	Mau	Bom	Mau
Renda	Assalariado	2/9	3/5	0,222222	0,6
	Autonomo	4/9	0	0,444444	0,0
	Empresario	3/9	2/5	0,333333	0,4
Residência	Alugada	4/9	2/5	0,444444	0,4
	Outros	3/9	1/5	0,333333	0,2
	Propria	2/9	2/5	0,222222	0,4
ContaAtiva	Nao	6/9	1/5	0,666667	0,2
	Sim	3/9	4/5	0,333333	0,8
OutroCredito	FALSO	6/9	2/5	0,666667	0,4
	VERDADEIRO	3/9	3/5	0,333333	0,6

Cálculo da
Probabilidade
Posterior

		Renda	Residência	ContaAtiva	OutroCredito	
	Classe	Empresario	Propria	Sim	FALSO	Cálculo
Bom	0,642857143	0,333333333	0,222222222	0,333333333	0,666666667	0,010582011
Mau	0,357142857	0,4	0,4	0,8	0,4	0,018285714

No Excel

Renda	Residência	ContaAtiva	OutroCredito	Resultado
Empresario ▼	Propria ▼	Nao ▼	FALSO ▼	Bom