

Conselho Superior de Estatística

O Conselho Superior de Estatística agradece e solicita o maior rigor no preenchimento deste Anexo no sentido de tornar mais célere a condução do processo tendente à libertação dos dados solicitados.

Este anexo tem, no entanto, um carácter de enquadramento de todos os materiais enviados pela entidade solicitante com vista ao deferimento do seu pedido.

Entidade solicitante:	MARIA DE FATIMA MARTINS ZOREDA DE OLIVEIRA PROF. ADJUNTA DA ESCOLA SUPERIOR AGRARIA INVESTIGADORA DO CERNAS
Pedido:	DADOS ESTRUTURAIS E FINANÇEIROS DA INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DO TOMATE
Data:	22 de Novembro 2004

A1.2 - Enquadramento legal

Competências:	ESCOLA SUPERIOR AGRARIA DE EOLIMBRA - INSTITUTO POLITECNICO DE EOLIMBRA CERNAS - CENTRO DE ESTUDOS DOS RECURSOS NATURAIS, AMBIENTE E SOCIEDADE
Atribuições:	ENSINO SUPERIOR PUBLICO UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO ACREDITADA NA FET

Anexe por favor fotocópia da legislação reguladora em vigor

A1.3 - Pedido principal

Elementos:	DADOS ESTRUTURAIS E FINANÇEIROS PROVENIENTES DO INQUÉRITO DO INE às EMPRESAS DA INDUSTRIA DA TRANSFORMAÇÃO DO TOMATE	
Variáveis:	Todas as variáveis reais das chaves dos Inquéritos às empresas. Junto envio uma folha de Excel com variáveis pedidas	
Desagregação:	INDIVIDUALIZADAS POR EMPRESAS	
Período:	1996 - até ao último ano disponível	Suporte: EXCEL ou SPSS (FOLHA DE CÁLCULO)
Fundamentação:	O objetivo deste trabalho é encontrar guias estatísticos, avaliar a qualidade do levantamento das empresas e tentar observar o efeito de variáveis exógenas. É necessário as empresas individualizadas para identificar as variáveis que permitem realizar os guias (ver folha anexa)	

Conselho Superior de Estatística

O Conselho Superior de Estatística agradece e solicita o maior rigor no preenchimento deste Anexo no sentido de tornar mais célere a condução do processo tendente à libertação dos dados solicitados.
Este anexo tem, no entanto, um carácter de enquadramento de todos os materiais enviados pela entidade solicitante com vista ao deferimento do seu pedido.

A1.4 - Finalidade do pedido

Descreva o tipo de utilização a dar aos dados solicitados:

Os dados serão recolhidos de forma a construir gráficos estatísticos de forma a ser constituído um trabalho por publicação científica na área de Economia Agro-Industrial. Serão utilizados fundamentos estatísticos.

Refira qual o tipo de tratamento a que os dados serão sujeitos:

- Análise descritiva (média, desvio, frequências, etc.)
- Análise de cluster

Que tipo de divulgação pretende a instituição fazer:

- Apresentação em congressos nacionais e internacionais de carácter científico
- Publicação em revistas nacionais e internacionais de carácter científico

Inclui anexos demonstrativos? Descreva-os:

Não inclui anexos com dados originais. Inclui anexos com dados de outras fontes (INGA, FAOSTAT, USDA) nos quais a origem estatística é disponível ao público. Pode incluir gráficos ou quadros com os dados agrupados.

A1.5 - Pedido subsidiário (caso não seja autorizado o pedido principal)

Elementos:

Variáveis:

Desagregação:

Período:

Suporte:

Objectivo

Este trabalho terá como objectivo básico avaliar a posição competitiva da indústria de transformação do tomate em Portugal, com a perspectiva de se poderem desenhar estratégias adequadas para melhorar a *performance* e a competitividade relativamente às indústrias de derivados de tomate dos principais países concorrentes.

Através deste estudo ir-se-ão lançar pistas que permitam às empresas atingir o seu objectivo "económico" que, segundo Ansoff (1979) "...o principal objectivo económico é a optimização da taxa de retorno do capital próprio empregado na empresa , a longo prazo".

Neste trabalho considerar-se-á que este objectivo da empresa pode ser alcançado pela conjugação de duas "políticas":

1ª.) Aumento do valor acrescentado da produção, pelo aumento da diferenciação do produto;

2ª.) Aumento de vendas no mercado nacional e internacional, através de uma penetração sustentada em circuitos de distribuição.

Para se conseguir atingir o objectivo a que o trabalho se propõe é necessário uma metodologia, aspecto que se desenvolve no ponto seguinte.

Metodologia

Método de análise

O método é o de identificar os recursos estratégicos que as empresas de produção de derivados de tomate devem acumular e os processos pelos quais esses recursos devem ser acumulados.

A 1ª. etapa, neste estudo, é o da identificação dos Grupos Estratégicos. Porter (1980) definiu "grupo estratégico" como um conjunto de empresas que, numa indústria, seguem a mesma ou semelhante orientação estratégica.

A determinação dos diversos grupos implica a definição das variáveis, que funcionarão como elementos aglutinadores ou diferenciadores das diversas empresas numa indústria.

As variáveis utilizadas para a formulação dos grupos estratégicos são:

- Tecnologia (custos de produção)
- Tecnologia (qualidade),
- Investimentos /inovação
- Fundos financeiros (rácios financeiros),
- Recursos humanos técnicos,
- Recursos humanos de gestão / organização,
- Acesso aos circuitos de distribuição.

Depois de se terem constituído os grupos estratégicos, tendo-se assim efectuado a análise estrutural, proceder-se-á à análise do impacto, da envolvente económica (variáveis exógenas) nos recursos de cada grupo estratégico.

Variáveis exógenas:

* Controladas pelo governo:

- Políticas governamentais em conjugação com os mercados financeiros;
 - Taxas de juro,
 - Taxas de câmbio,
- Política de gestão de recursos humanos;
- Políticas de investigação;

* Pouco controladas:

- Recursos físicos e preços dos factores de produção;

- Condições da procura.

A partir da análise estrutural e do conhecimento do impacto dos factores exógenos nos recursos das empresas, é importante conhecer como estes factores afectam o comportamento de cada uma das áreas funcionais da empresa.

Para tal, ir-nos-emos basear na filosofia do modelo de Michael Porter " Modelo da cadeia de valor", a partir do qual se analisam de forma sistemática todas as actividades das empresas de cada grupo e o modo como se relacionam entre si.

A última etapa do trabalho serão as recomendações dirigidas a cada grupo estratégico e ao sector, de modo a melhorarem a competitividade a nível internacional.

O estudo irá ser dividido em quatro períodos temporais:

Análise da industria mundial - 1980-2004;

Análise do sector nacional (drecritiva) - 1980- 2004;

Análise do Comportamento Estratégico das Empresa - 1990 até ao último ano disponível pelo INE

Fontes de informação:

1) Fontes de informação primária:

Entrevistas a técnicos.

2) Fontes de informação secundária:

EUROSTAT, INE, OCDE, FAOSTAT, USDA trabalhos efectuados por organismos estatais e particulares, Banco de Portugal. Revistas Food-News, Tomato News, e outras publicações relacionadas com o estudo.

ANO	Nº Empresa	Vendas	Horas Trabalhadas	Investi.	Publicidade	Exportações	Custos Merc. Vend. Materiais Consumíveis	Fornecim. Serviços Externos	Custos com o Pessoal	Custos Formação Profissional	Rentabilidade das Vendas	Rentabilidade dos Cap. Prop.	Rentabilidade dos Investim.
90	1	883.070	21.333	0	41	794.763	1.487.243	214.327	261.824	0	0,038	(0,417)	-
90	2	650.488	27.220	0	546	507.424	947.347	172.343	223.871	1.931	10,529	6,020	108,047
90	3	649.394	15.360	0	1.092	488.353	992.743	102.366	200.486	83	3,775	(4,108)	46,183
90	4	167.152	13.764	0	66	113.152	696.876	47.291	98.954	0	78,149	24,763	837,031
90	5	4.592.373	214.500	15.615	278.781	242.436	3.108.567	838.799	724.578	40.236	7,892	19,232	87,494
90	6	5.793.979	350.288	0	7.554	0	5.785.821	217.497	385.748	0	0,512	4,172	-
90	7	4.011.533	66.634	0	102.973	2.498.353	2.379.426	578.293	476.653	7.235	6,799	20,906	27,764
90	8	213.029	15.340	0	261	4.712	319.536	37.939	68.076	0	15,641	22,056	339,204
90	9	1.262.650	47.520	0	455	1.021.258	1.400.459	180.240	181.197	0	4,289	24,378	16,138
90	10	361.495	9.250	0	0	244.782	475.512	38.352	55.467	50	12,842	38,507	399,466
90	11	68.782	5.403	0	0	62.096	116.111	12.966	35.453	0	(5,432)	4,720	-
90	12	788.892	15.120	0	4.191	768.309	873.784	135.369	97.002	0	(0,518)	(2,352)	-1,803
91	13	1.261.860	34.761	0	113	1.200.340	1.286.802	201.822	269.612	0	(2,844)	30,752	-12,337
91	14	882.346	19.200	0	54	796.567	982.927	136.259	200.122	103	(4,868)	6,714	-21,791
91	15	6.141.366	215.850	0	319.166	214.038	3.827.582	937.949	#####	1.249	6,520	16,204	103,390
91	16	828.632	50.440	601	1.002	697.068	966.121	171.616	219.257	2.198	0,375	0,282	0,622
91	17	286.564	15.276	0	100	232.439	583.183	60.405	94.064	0	(8,376)	(5,949)	-8,890
91	18	4.395.222	204.930	0	146.224	2.527.423	2.581.151	718.847	559.878	2.614	4,753	18,457	80,927
91	19	108.776	13.904	0	249	29.174	387.378	54.461	84.571	0	1,672	0,770	94,395
91	20	945.869	31.514	0	232	776.095	1.328.857	160.555	209.043	0	1,862	4,731	7,361
91	21	509.096	9.680	0	0	440.452	494.240	48.242	66.871	0	5,741	12,867	18,131
91	22	55.854	5.361	0	0	50.718	115.258	12.726	38.872	0	(6,940)	(20,711)	-1635,443
91	23	675.193	10.080	0	174	689.307	872.671	119.296	114.587	0	0,116	0,176	1,513
92	24	964.848	85.779	0	112	911.182	677.531	180.388	237.152	0	(80,229)	110,331	-8630,717
92	25	909.427	18.018	0	279	818.536	1.455.101	184.971	227.817	0	(43,524)	298,215	-71,294
92	26	880.892	19.200	0	526	843.343	817.258	146.724	192.664	75	(72,677)	196,348	33837,632
92	27	7.282.714	480.468	71.572	477.870	366.262	4.206.436	#####	#####	3.177	2,871	10,929	34,970
92	28	295.074	15.311	0	140	276.672	325.292	58.362	94.369	152	(150,085)	307,553	-2108,074
92	29	4.395.222	204.930	0	146.224	2.527.423	2.581.151	718.847	559.878	0	4,753	16,457	-
92	30	98.196	18.144	0	1.624	65.038	85.847	49.676	65.567	0	(238,888)	(187,609)	#####
92	31	642.506	54.910	0	1.713	490.052	625.619	139.825	229.041	248	(35,775)	(22,641)	-213,640
92	32	407.145	10.890	0	0	359.935	362.308	47.529	69.148	0	(13,741)	(33,865)	-624,305
92	33	65.320	5.548	0	0	61.651	71.759	10.979	32.041	0	(101,269)	358,007	-56058,475
92	34	679.386	10.080	0	3.705	671.260	749.374	111.135	118.959	0	0,154	0,185	0,966
93	35	1.136.107	23.265	0	151	1.077.307	1.053.623	178.309	232.265	0	(41,740)	46,129	-13045,777
93	36	1.575.492	18.018	896	11	1.406.849	1.742.311	211.484	247.290	0	(41,129)	95,254	-446,271
93	37	966.184	17.280	30.097	711	912.512	906.586	141.687	206.179	345	(18,219)	41,455	535,522
93	38	7.252.333	134.688	1.200	673.881	383.024	3.217.749	#####	#####	5.014	(0,489)	(1,999)	-7,377
93	39	1.032.511	49.596	3.805	1.891	925.155	754.183	179.986	240.952	221	(30,032)	(43,976)	-2297,584
93	40	1.523.021	33.379	0	1.218	1.360.734	1.922.307	266.529	270.477	0	2,234	6,178	2,161
93	41	612.223	15.378	0	81	593.902	422.821	67.121	91.023	590	(68,445)	143,550	-36059,491
93	42	8.786.542	170.100	0	168.827	6.342.843	5.489.479	#####	#####	0	(3,733)	(10,846)	-35,726
93	43	452.359	10.890	0	0	294.136	422.529	45.039	77.271	0	1,144	3,036	1847,500
93	44	67.719	5.328	0	0	61.028	70.001	10.960	25.146	0	(96,505)	77,959	-
93	45	705.900	9.870	0	202	586.361	820.513	116.068	105.841	0	0,405	0,501	1,036



DECLARAÇÃO

A Escola Superior Agrária de Coimbra compromete-se a:

1. Guardar absoluto sigilo sobre as informações fornecidas e usá-las exclusivamente para os fins mencionados nos elementos enviados ao Conselho Superior de Estatística (CSE) em Novembro de 2004.
2. Só publicar aqueles dados estatísticos se agrupados a outros dados, de uma forma que não permita qualquer identificação, directa ou indirecta, das unidades estatísticas, o que significa que os dados estatísticos só podem ser publicados caso se refiram a três ou mais unidades por variável ou conjunto de variáveis base para ventilação da informação.
3. Permitir ao CSE, se este assim entender, a verificação dos requisitos mencionados nos pontos anteriores, e elaborar documento assinado pelo investigador da ESAC que irá manusear a informação cedida pelo INE, o qual deverá ser entregue em simultâneo com a presente Declaração.
4. Enviar ao CSE a versão final do estudo, conjuntamente com uma declaração do investigador confirmando a destruição do conjunto de informação cedido pelo INE.

Lisboa, de ... de 2005

Nome()
Cargo()