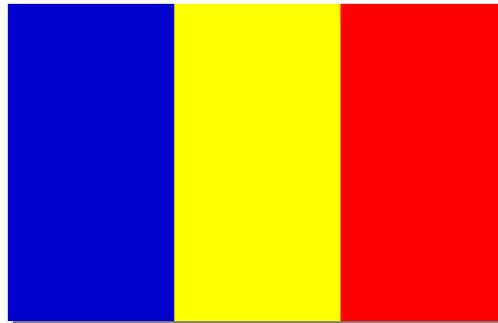


目で見る東欧経済シリーズ⑤

ルーマニア

Romania



目次 (スライド番号)

ルーマニア地図	3	1.4 投資	25	3. 社会データ	49
ルーマニア概要	4	1.4.1 対ルーマニア直接投資(国別残高)	25	3.1 基礎データ	49
1. マクロ経済	5	1.4.2 対ルーマニア直接投資(分野別シェア)	26	3.1.1 人口構成	49
1.1 経済	5	1.4.3 外資系企業数	27	3.1.2 出生・死亡・自然増加率	50
1.1.1 経済指標	5	1.5 国家財政	28	3.1.3 平均寿命	51
1.1.2 為替相場	6	1.5.1 国家財政収支(対GDP比)	28	3.1.4 地方概要	52
1.1.3 国内総生産(GDP)	7	1.5.2 対外債務	29	3.2 労働・生活環境	53
1.1.4 国民一人あたりGDP	8	1.5.3 対GDP債務比率	30	3.2.1 インフレ率	53
1.1.5 GDP成長率	9	1.5.4 外貨準備高	31	3.2.2 消費者物価指数	54
1.1.6 国内総支出の構成	10	2. ミクロ経済	32	3.2.3 失業率	55
1.1.7 経済成長予測	11	2.1 自動車関連産業	32	3.2.4 就労者・失業者数	56
1.2 産業	12	2.1.1 国内生産台数(メーカー別)	32	3.2.5 平均賃金	57
1.2.1 GDPに占める 各産業部門の割合	12	2.1.2 国内生産台数(車種別)	33	3.2.6 労働条件	58
1.2.2 産業分野別成長率	13	2.1.3 輸出台数(メーカー別)	34	3.3 税制	59
1.2.3 工業生産成長率	14	2.1.4 輸出台数(車種別)	35	3.3.1 税率	59
1.2.4 産業分野別従事者数	15	2.1.5 輸入台数(車種別)	36	3.3.2 保険料率	60
1.2.5 業界別平均月収	16	2.1.6 輸入台数(メーカー別)	37	3.4 教育	61
1.3 貿易	17	2.1.7 輸入台数(モデル別)	38	3.4.1 学校種別教育人口	61
1.3.1 貿易収支	17	2.1.8 販売台数(車種別)	39	3.4.2 大学・学生数	62
1.3.2 対EU貿易収支	17	2.1.9 販売台数上位20社	40	3.5 IT普及率	63
1.3.3 貿易収支対GDP比	18	2.1.10 販売シェア(メーカー・車種別)	41	3.5.1 ICT(情報通技術)普及状況	63
1.3.4 輸出構成	19	2.1.11 車両登録台数	42	3.5.2 ICT市場規模	64
1.3.5 輸入構成	20	2.2 機械産業	43	3.5.3 インターネット普及率	65
1.3.6 国別輸出シェア	21	2.2.1 機械設備輸入(HS分類別)	43	3.6 研究開発	66
1.3.7 国別輸入シェア	22	2.2.2 機械設備輸入(SITC分類別)	44	3.6.1 研究開発支出	66
1.3.8 輸出品目	23	2.3 化学産業	45	3.6.2 民間企業の研究開発支出	67
1.3.9 輸入品目	24	2.3.1 化学製品輸入	45	3.6.3 研究開発従事者数	68
		2.4 建設	46	3.6.4 民間企業の研究開発従事者数	69
		2.4.1 建設市場	46		
		2.4.2 大手建設会社	47		
		2.5 農業	48		
		2.5.1 農業・食肉生産	48		



ルーマニア地図



出所：ルーマニア政府観光局



ルーマニア概要

ルーマニア概要(基礎データ)

国名	ルーマニア (România/Romania)
面積	237,500平方キロメートル(ほぼ日本の本州に相当)
人口	2,230万3,552人(2006年現在)
首都	ブカレスト(人口約235万人)
人種	ルーマニア人 78%、ハンガリー人 11%、ロマ人 10%、その他 1%
宗教	ルーマニア正教会87%、プロテスタント6%、カトリック5%、その他2%
公用語	ルーマニア語(ラテン語系の東部方言。モルドバ語とほぼ同じ)
時間帯	グリニッジ標準時間プラス2時間
通貨	レウ(複数形:レイ) (RON) 1レウ=100バニ 1EUR=39,538 RON、1USD=29,766 RON、100円=250 RON (2007年1月現在)
政体	共和制
大統領	トライアン・バセスク(2004年12月～、任期5年)
首相	カリン・タリチュエヌ(2004年12月～)
議会	二院制(上院137議席、下院330議席、任期4年)
GDP	1,836億米ドル(2005年)／一人あたりGDP 7,700米ドル(2005年)
主要都市	ブカレスト(235万人)、コンスタンツァ(34万5,000人)、ティミショアラ(33万4,000人)、 クルージュ・ナポカ(33万2,000人)、ガラツィ(33万1,000人)
国民1万人あたりの医師数	18人



1.マクロ経済

1.1経済

1.1.1 経済指標

ルーマニア経済指標					
面積 (単位: km ²)	238,390	労働人口 (2004年、単位: 百万人)			9.00
人口 (2004年、単位: 百万人)	21.70				
		2003年	2004年	2005年(S)	2006年(P)
1. 国内総生産 (GDP)					
GDP	(単位: 百万米ドル)	57,330	73,167	94,198	102,697
GDP	(単位: 百万ユーロ)	50,734	58,914	74,760	78,998
国民一人あたりのGDP	(単位: 米ドル)	2,638	3,372	4,351	4,754
国民一人あたりのGDP	(単位: ユーロ)	2,335	2,715	3,453	3,657
実質GDP成長率	(前年比、単位: %) ¹⁾	5.0	8.3	5.5	5.2
2. 雇用					
失業率	(年末現在、単位: %)	7.6	6.8	6.4	6.5
3. 為替相場²⁾					
レイ/米ドル	(年平均値)	33,200	32,637	2.94	2.96
レイ/米ドル	(年末現在)	32,595	29,067	2.97	2.99
レイ/ユーロ	(年平均値)	37,516	40,532	3.70	3.85
レイ/ユーロ	(年末現在)	41,070	39,663	3.80	3.95
4. 消費者物価指数					
インフレ率	(年末値、単位: %)	15.3	11.9	9.8	8.2
	(年平均値、単位: %)	14.1	9.3	9.1	7.0
5. 金利					
公定歩合	(年末現在、単位: %)	20.41	17.96	8.00	7.00
6. 国家財政³⁾					
財政収支	(対GDP比、単位: %)	-2.3	-1.2	-1.0	-0.6
国家債務	(対GDP比、単位: %)	21.3	18.5	19.1	19.6
7. 金融部門					
国内債権	(前年比、単位: %)	50.4	21.4	17.6	14.0
マネー・サプライ(M2)増加率	(前年比、単位: %)	23.3	40.1	19.3	11.7
8. 経常収支					
経常収支	(百万米ドル)	-3,311	5,476	5,872	5,815
貿易収支	(百万米ドル)	-4,537	-6,621	-7,560	-8,710
製品輸出(fob)	(百万米ドル)	17,618	23,553	26,460	29,900
製品輸入(fob)	(百万米ドル)	22,155	30,175	34,020	38,610
サービス収支	(百万米ドル)	70	-265	-252	260
サービス輸出	(百万米ドル)	3,028	3,611	3,780	4,550
サービス輸入	(百万米ドル)	2,958	3,876	4,032	4,290
所得収支	(百万米ドル)	-705	-1,695	-1,386	-1,040
経常移転収支	(百万米ドル)	1,861	3,106	3,326	3,640
経常収支/GDP	(単位: %)	-5.8	-7.5	-6.2	-5.7
貿易収支/GDP	(単位: %)	-7.9	-9.0	-8.0	-8.5
9. 対外債務⁴⁾⁵⁾					
債務総額	(百万米ドル)	19,761	23,954	26,240	29,040
対GDP比	(単位: %)	34.5	32.7	27.9	28.3
対貿易収支比	(財貨・サービス、単位: %)	95.7	88.2	86.8	84.3
10. 外貨準備高⁴⁾					
金を除く外貨準備高	(百万米ドル)	8,040	14,616	17,920	21,120

1) レウ建て。

2) 2005年7月にデノミを実施(旧10,000レイ=新1レウ)。

3) 地方公共団体予算を含む

4) 年末値

5) 中・長期債権のみ

(S)推定値、(P)予測値

出所: F.A.Z.-Institut



1.マクロ経済

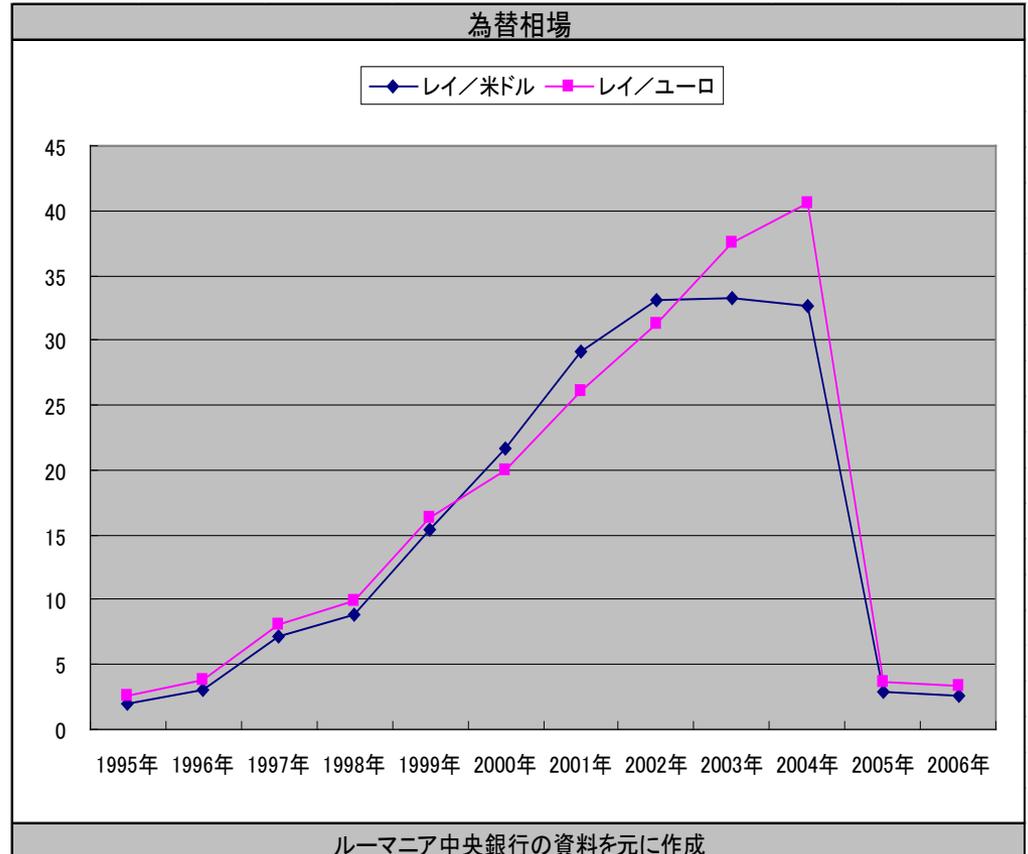
1.1経済

1.1.2 為替相場

為替相場		
	レイ/米ドル	レイ/ユーロ
1995年	2.033	2.629
1996年	3.082	3.862
1997年	7.167	8.090
1998年	8.875	9.989
1999年	15.332	16.295
2000年	21.692	19.955
2001年	29.060	26.026
2002年	33.055	31.255
2003年	33.200	37.555
2004年	32.636	40.532
2005年	2.913	3.623
2006年	2.567	3.381

*2005年7月1日からデノミを実施。
旧レイ(ROL)からゼロを4つとった新レイ(RON)を導入。

ルーマニア中央銀行の資料を元に作成



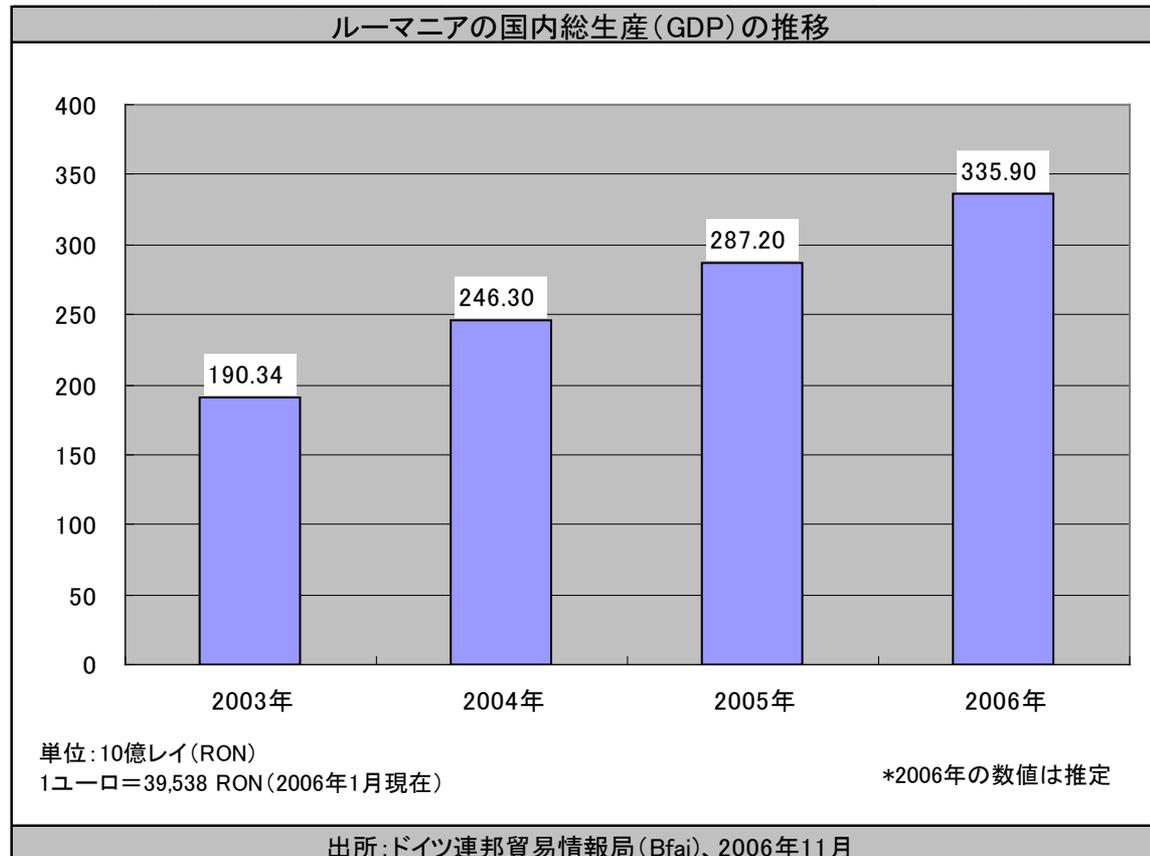


1.マクロ経済

1.1経済

1.1.3 国内総生産(GDP)

ルーマニアの国内総生産(GDP)		
	単位:10億レイ	単位:10億ユーロ
2003年	190.34	50.67
2004年	246.30	60.77
2005年	287.20	79.24
2006年	335.90	94.61
*2006年の数値はいずれも推定		
出所:ドイツ連邦貿易情報局(Bfai)、2006年11月		





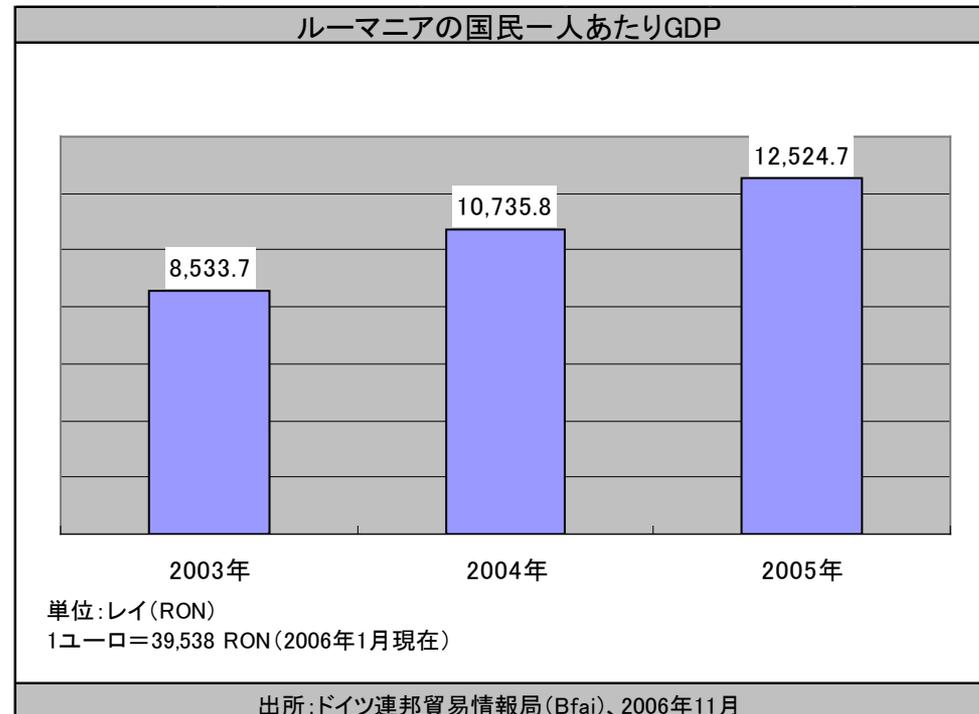
1.マクロ経済

1.1経済

1.1.4 国民一人あたりGDP

ルーマニアの国民一人あたりGDP		
	単位:レイ	単位:ユーロ
2003年	8,533.7	2272
2004年	10,735.8	2649
2005年	12,524.7	3459

出所:ドイツ連邦貿易情報局(Bfai)、2006年11月

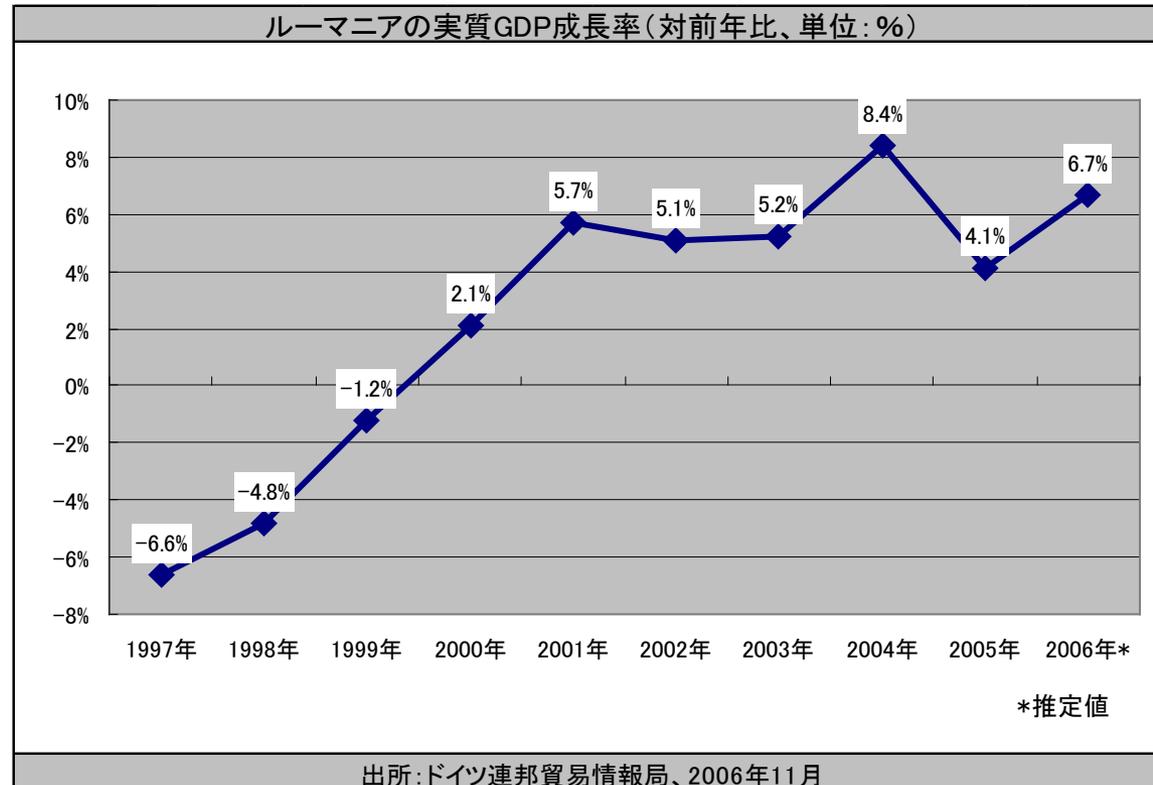




1.マクロ経済

1.1経済

1.1.5 GDP成長率

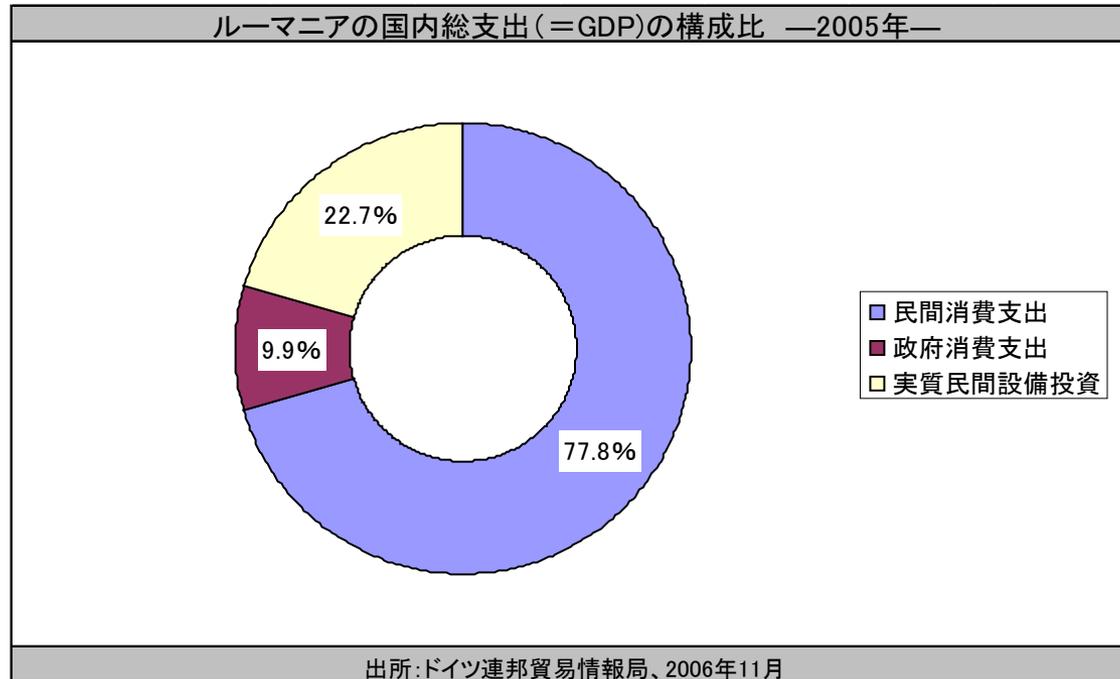




1.マクロ経済

1.1経済

1.1.6 国内総支出の構成





1.マクロ経済

1.1経済

1.1.7 経済成長予測

ルーマニアの経済成長予測 (伸び率、単位：%)				
	2005年	2006年	2007年	2008年
国内総生産(GDP)	4.1	7.2	6.0	5.0
総固定資産投資	13.1	12.5	13.5	10.5
民間消費	9.0	10.5	7.5	7.0
製品輸入(cif)	23.9	21.0	14.5	10.5
製品輸出(fob)	17.5	17.5	17.0	13.5
平均月収(額面)	18.3	16.5	12.5	10.0
実質所得	14.3	6.5	6.5	8.0
インフレ率	9.0	6.8	6.0	5.5
失業率	5.9	6.0	6.5	6.0
企業向け貸出金利	19.2	14.0	15.0	13.0
対外債務(対GDP比)	19.7	17.0	17.2	17.3
出所：ルーマニア中央銀行、CNP、IWF、WIIW、EU、UniCreditGroup				



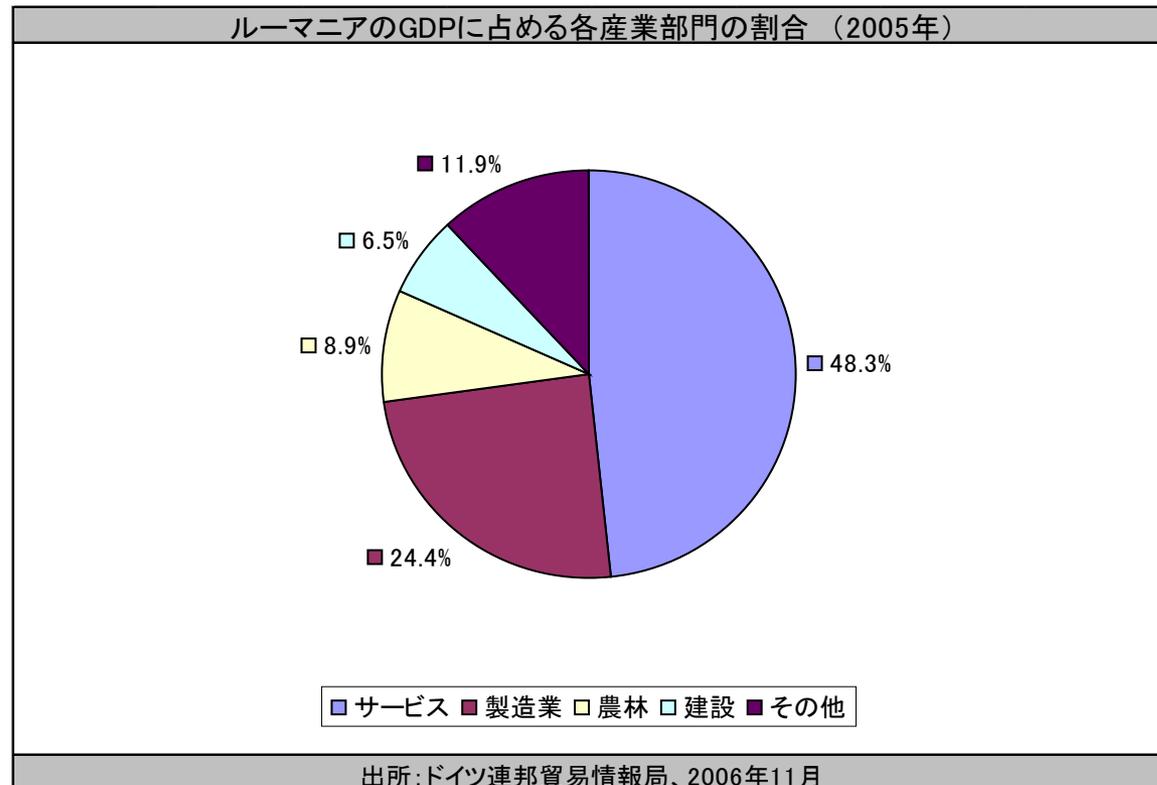
1.マクロ経済

1.2 産業

1.2.1 GDPに占める各産業部門の割合

ルーマニアのGDPに占める各産業部門の割合 (2005年)	
サービス	48.3%
製造業	24.4%
農林	8.9%
建設	6.5%
その他	11.9%

出所:ドイツ連邦貿易情報局、2006年11月

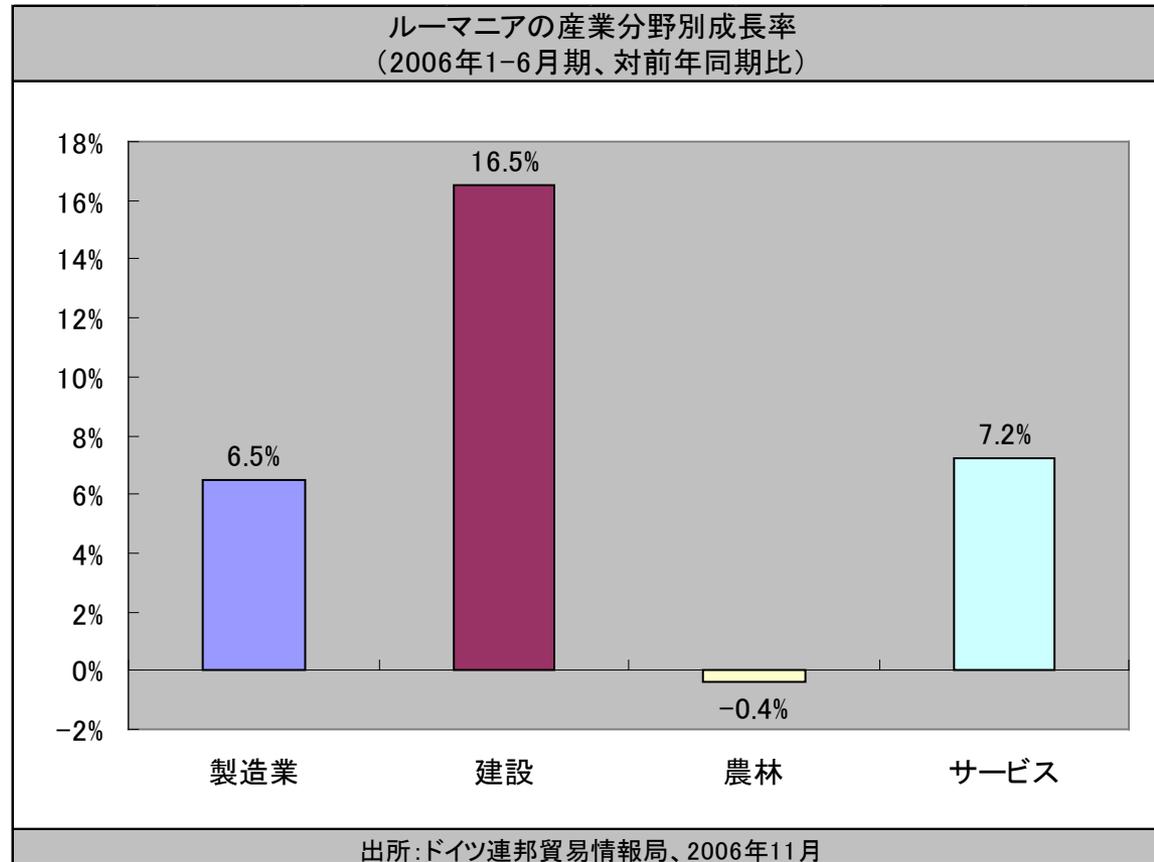




1.マクロ経済

1.2 産業

1.2.2 産業分野別成長率





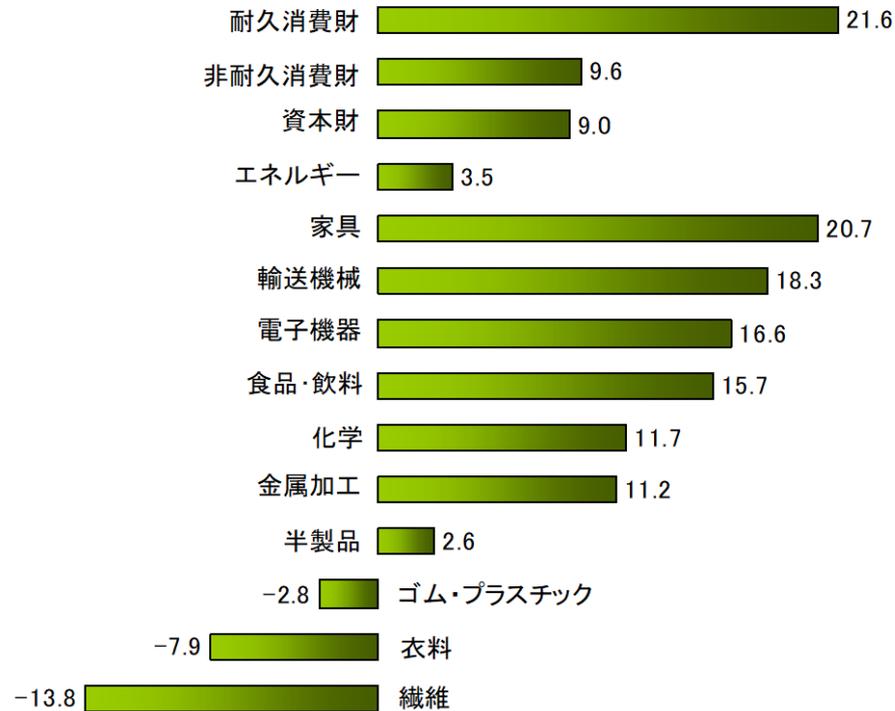
1.マクロ経済

1.2 産業

1.2.3 工業生産成長率

ルーマニアの工業生産 業種別成長率 06年上半期

(単位:前年同期比、%)



出所:ダウジョーンズ;独連邦貿易統計局



1. マクロ経済

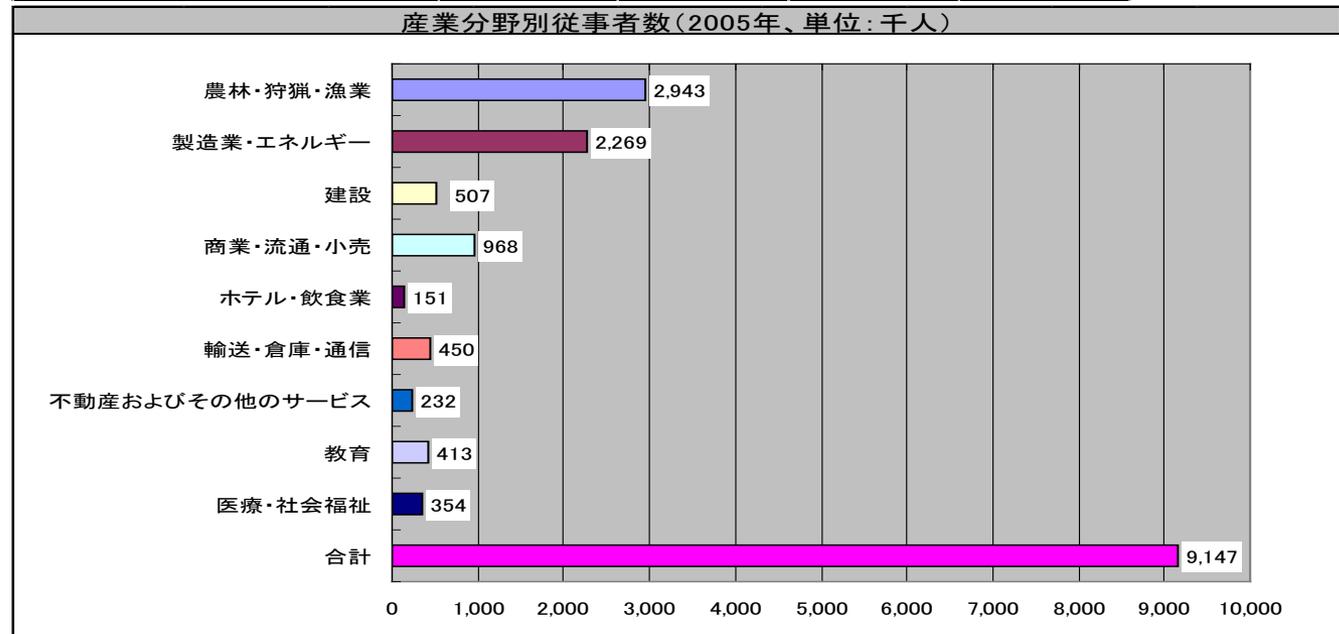
1.2 産業

1.2.4 産業分野別従事者数

産業分野別従事者数(単位:千人)				
	2002年	2003年	2004年	2005年*
農林・狩猟・漁業	3,361	3,292	2,896	2,943
製造業・エネルギー	2,311	2,324	2,378	2,269
建設	413	426	479	507
商業・流通・小売	859	861	943	968
ホテル・飲食業	112	119	148	151
輸送・倉庫・通信	458	461	454	450
不動産およびその他のサービス	135	150	232	232
教育	411	406	403	413
医療・社会福祉	350	350	362	354
合計	9,234	9,223	9,158	9,147

*暫定地

出所: ルーマニア国家統計局





1.マクロ経済

1.2 産業

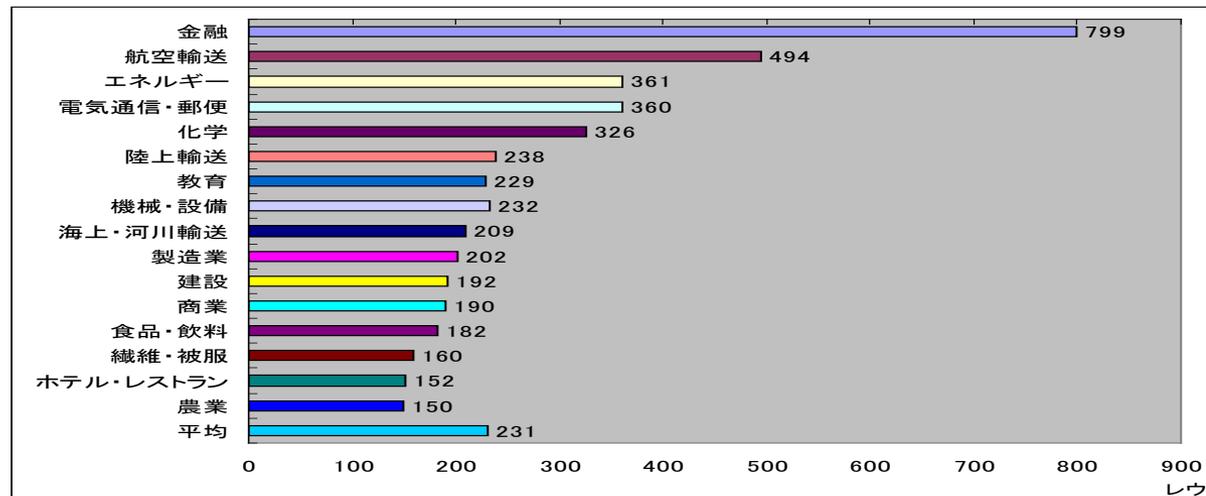
1.2.5 業種別平均月収

業種	平均月収 (ユーロ)*	増減率 (単位:%)
金融サービス	795.98	14.7
保険	450.00	1.8
研究開発、IT	449.20	31.2
鉱業	358.59	10.3
電気・ガス・水道	343.39	13.2
公共サービス	341.98	12.2
林業	249.78	18.8
加工業	208.79	14.9
卸・小売	206.29	18.4
建設	198.43	3.0
農業	152.95	12.2
飲食業	143.64	-5.1
平均	238.93	12.2

*為替は2004年12月の月間平均(1ユーロ=28,774.32レウ)
に依拠、出所:FAZ Institut; 国家統計局

	手取り	額面	手取り	額面
	ユーロ*		レウ*	
金融	799	1,095	2,937	4,026
航空輸送	494	688	1,817	2,529
エネルギー	361	487	1,328	1,791
電気通信・郵便	360	486	1,322	1,788
化学	326	436	1,198	1,603
陸上輸送	238	317	875	1,167
教育	229	309	841	1,138
機械・設備	232	303	852	1,115
海上・河川輸送	209	276	769	1,015
製造業	202	262	744	963
建設	192	253	707	931
商業	190	249	697	917
食品・飲料	182	237	671	872
繊維・被服	160	202	587	742
ホテル・レストラン	152	195	559	718
農業	150	192	551	706
平均	231	305	848	1,121

出所:ルーマニア外国投資庁





1.マクロ経済

1.3 貿易

1.3.1 貿易収支

ルーマニアの貿易収支(単位:100万ユーロ)								
	2003年	成長率 (%)	2004年	成長率 (%)	2005年	成長率 (%)	2006年 1-6月*	成長率 (%)
輸出	15,614	6.4	18,935	21.3	22,255	17.5	12,669	20.3
輸入	19,869	12.3	26,281	34.3	32,568	23.9	18,475	25.3
収支	-3,955		-7,346		-10,313		-5,806	
*暫定値								
出所:ドイツ連邦貿易情報局、2006年11月								

1.3.2 対EU貿易収支

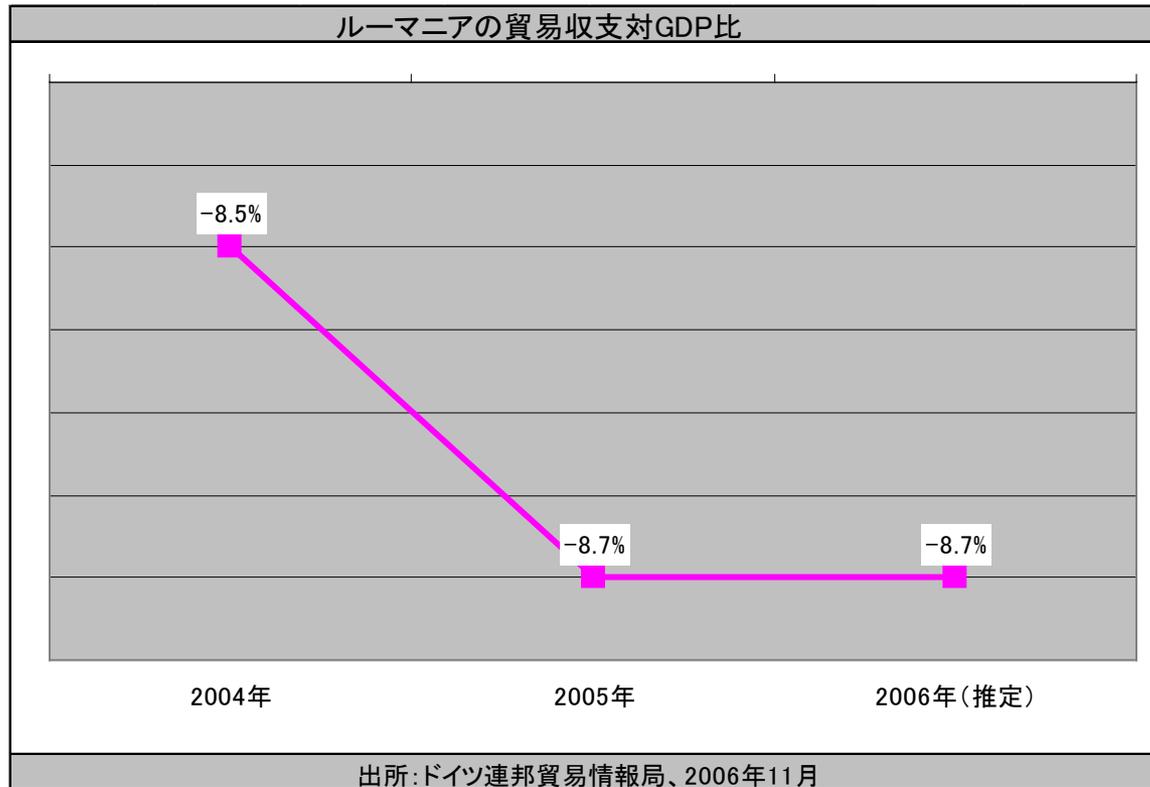
ルーマニアの対EU貿易(単位:100万ユーロ)						
	2003年	成長率 (%)	2004年*	成長率 (%)**	2005年***	成長率 (%)
輸出	12,784	11.6	18,003	21.8	20,251	12.5
輸入	11,256	8.2	14,061	14.3	5,043	7.0
収支	1,528		3,942		5,208	
*2004年からEU25カ国、2003年まではEU15カ国の合計						
**EU25カ国の合計を対象とする						
***暫定値						
出所:ドイツ連邦貿易情報局、2006年						



1.マクロ経済

1.3 貿易

1.3.3 貿易収支対GDP比





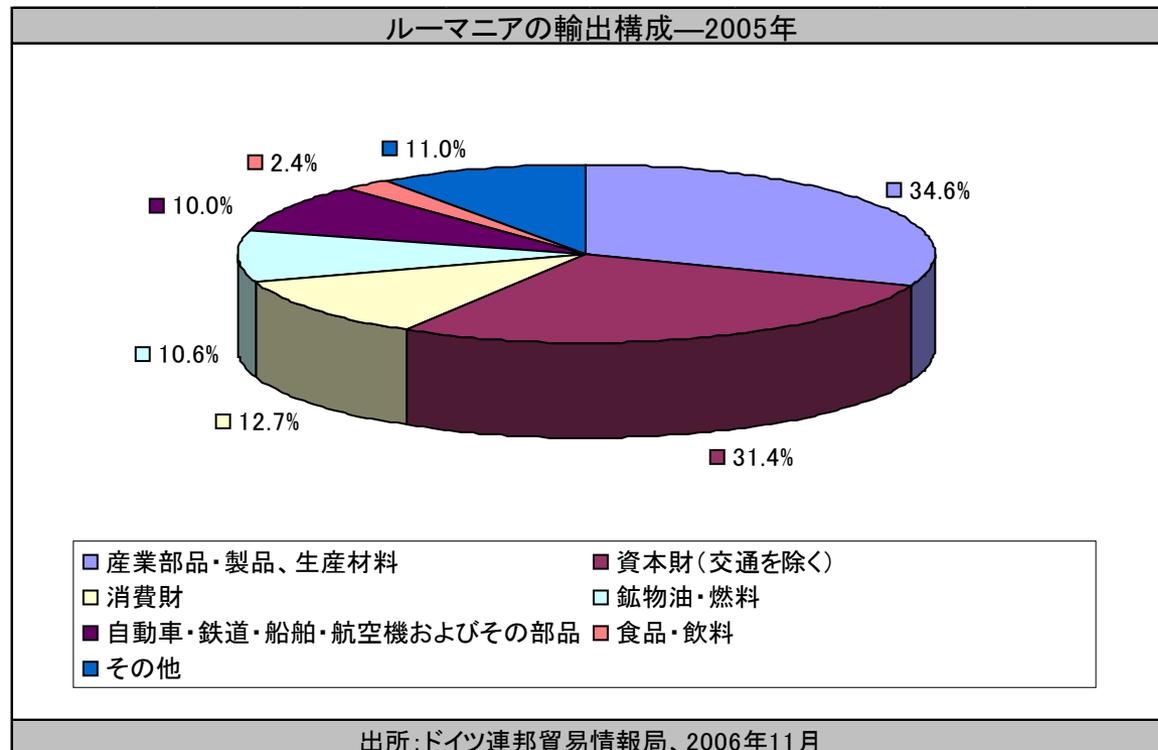
1.マクロ経済

1.3 貿易

1.3.4 輸出構成

ルーマニアの輸出構成—2005年	
産業部品・製品、生産材料	34.6%
資本財(交通を除く)	31.4%
消費財	12.7%
鉱物油・燃料	10.6%
自動車・鉄道・船舶・航空機およびその部品	10.0%
食品・飲料	2.4%
その他	11.0%

出所:ドイツ連邦貿易情報局、2006年11月





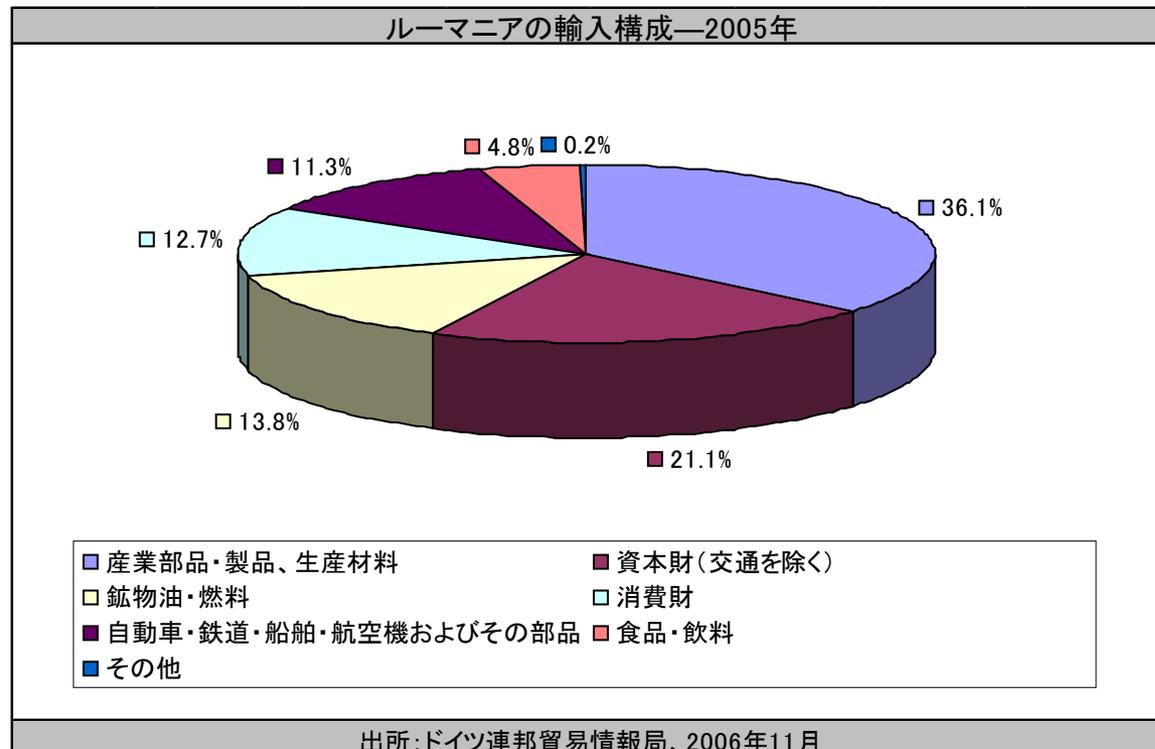
1.マクロ経済

1.3 貿易

1.3.5 輸入構成

ルーマニアの輸入構成—2005年	
産業部品・製品、生産材料	36.1%
資本財(交通を除く)	21.1%
鉱物油・燃料	13.8%
消費財	12.7%
自動車・鉄道・船舶・航空機およびその部品	11.3%
食品・飲料	4.8%
その他	0.2%

出所:ドイツ連邦貿易情報局、2006年11月





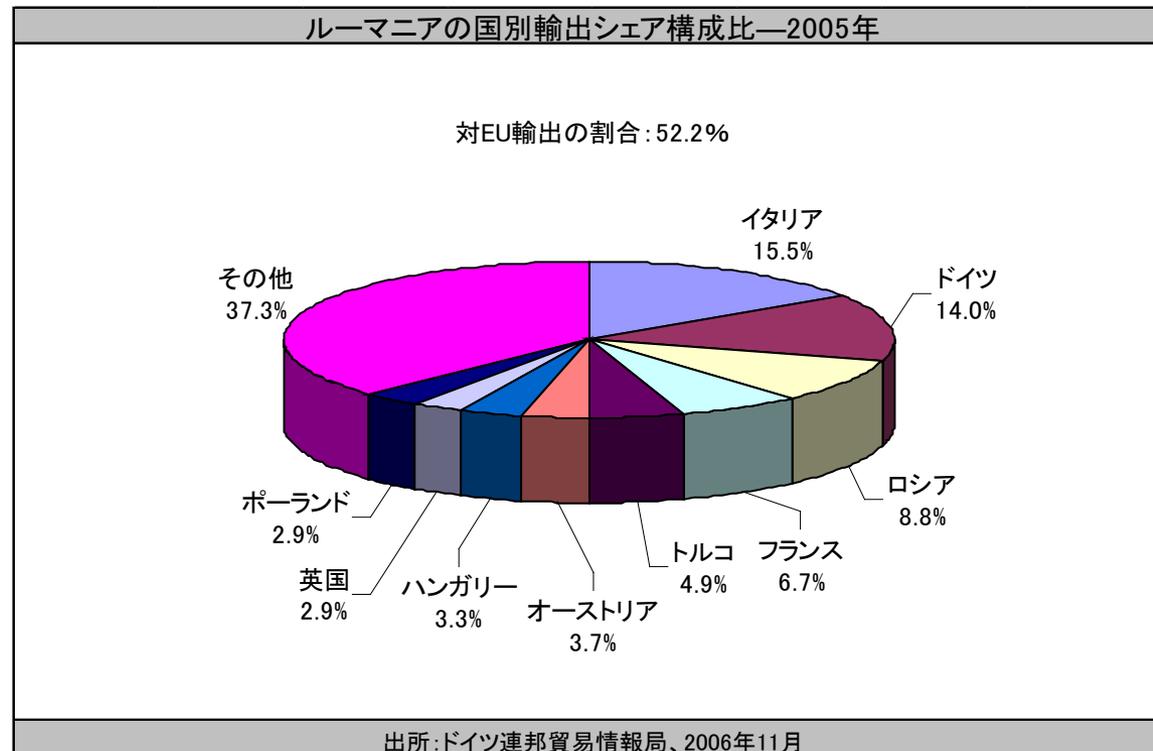
1.マクロ経済

1.3 貿易

1.3.6 国別輸出シェア構成比

ルーマニアの主要輸出相手国—2005年	
イタリア	15.5%
ドイツ	14.0%
ロシア	8.8%
フランス	6.7%
トルコ	4.9%
オーストリア	3.7%
ハンガリー	3.3%
英国	2.9%
ポーランド	2.9%
その他	37.3%

出所:ドイツ連邦貿易情報局、2006年11月





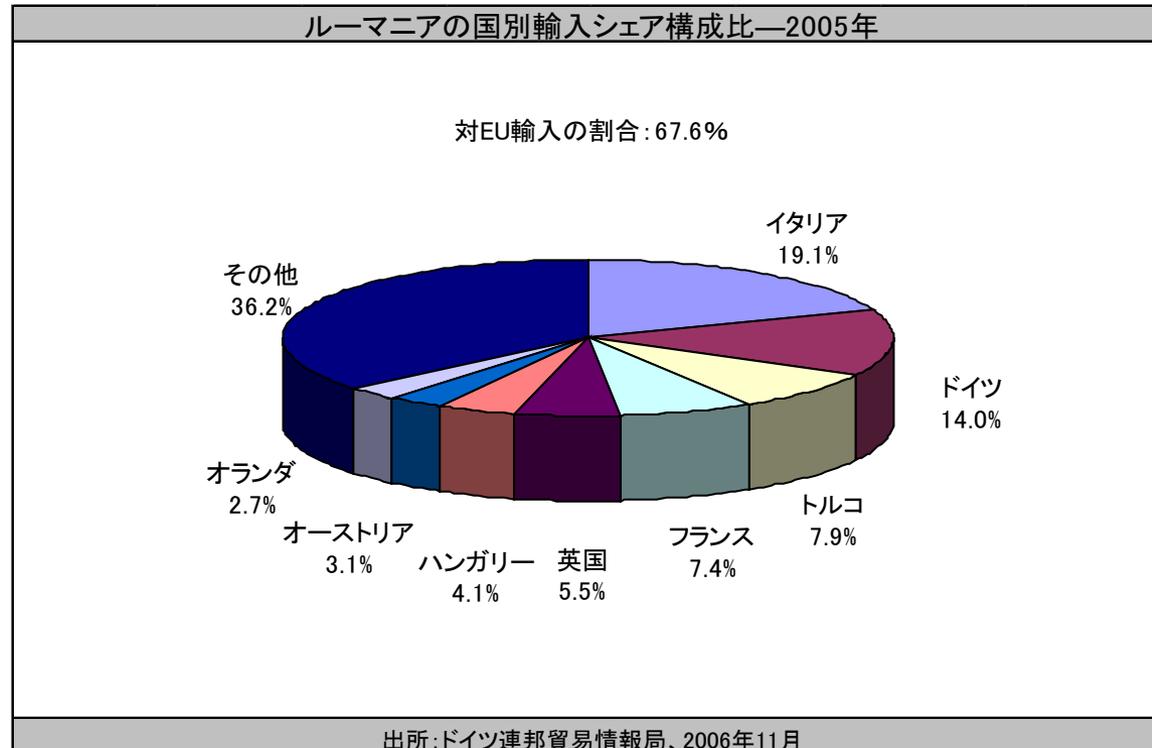
1.マクロ経済

1.3 貿易

1.3.7 国別輸入シェア構成比

ルーマニアの主要輸入相手国—2005年	
イタリア	19.1%
ドイツ	14.0%
トルコ	7.9%
フランス	7.4%
英国	5.5%
ハンガリー	4.1%
オーストリア	3.1%
オランダ	2.7%
その他	36.2%

出所:ドイツ連邦貿易情報局、2006年11月





1.マクロ経済

1.3 貿易

1.3.8 輸出品目

ルーマニアの輸出品目 (SITC分類別、単位: 100万ユーロ)					
SITC 分類	品目	2004年	2005年	2006年 1-8月	前年同期比 (%)
第0類	食料品および動物(食用)	404	489	312	7.5
第1類	飲料・たばこ	31	31	27	31.4
第2類	食料に適さない原材料	1,147	1,078	917	31.1
第3類	鉱物性燃料				
33	石油・石油製品	1,159	2,166	1,768	17.2
	第3類合計	1,282	2,378	1,945	19.1
第5類	化学製品				
54	医薬品	24	34	24	26.7
	第5類合計	1,039	1,277	961	19.7
第6類	原料別製品				
64	紙・板紙	120	98	64	-3.5
65	繊維	453	540	426	25.6
67	鉄・鉄鋼	1,745	2,009	1,231	-13.7
	第6類合計	4,024	4,654	3,334	6.8
第7類	機械類・輸送機械				
71	原動機・発電機	275	366	331	50.1
72	産業用機器類	198	271	227	42.0
73	金属加工機械	111	146	131	43.1
74	その他の工業用機械・特殊機械	758	763	631	30.8
75	事務用機器・データ処理機器	46	102	143	192.6
76	通信機器・ラジオ・テレビ	440	313	186	-4.5
77	電気機器・部品	1,492	1,964	1,687	39.2
78	道路走行車両	615	1,059	1,020	66.0
79	鉄道車両・船舶・航空機	556	681	586	65.1
	第7類合計	4,491	5,663	4,940	46.2
第8類	雑製品				
84	衣類・服飾	3,803	3,709	2,376	-4.9
	第8類合計	6,435	6,601	4,409	0.4
第0～9類	合計	18,935	22,255	16,889	17.3

出所: Buletin Statistic de comert exterior 8/2006



1.マクロ経済

1.3 貿易

1.3.9 輸入品目

ルーマニアの輸入品目 (SITC分類別、単位: 100万ユーロ)					
SITC 分類	品目	2004年	2005年	2006年 1-8月	前年同期比 (%)
第0類	食料品および動物(食用)	1,297	1,528	1,131	23.9
第5類	化学製品				
51	有機化学品	240	278	216	15.3
52	無機化学品	101	109	82	15.1
53	ペイント・顔料・タンニン・なめし剤	227	259	196	17.4
54	医薬品	750	901	690	27.3
55	洗剤・化粧品	348	402	302	20.7
56	肥料	26	52	34	-8.8
57	プラスチック(一次製品)	383	497	414	27.3
58	プラスチック(二次製品)	353	461	371	31.2
	第5類合計	2,727	3,324	2,605	24.1
第6類	原料別製品				
64	紙・板紙	443	508	379	18.3
65	繊維	2,686	2,656	1,769	0.1
66	ガラス・セメント・セラミックス	480	642	481	19.6
67	鉄・鉄鋼	1,004	1,299	1,009	21.6
68	非鉄金属	263	367	372	79.3
	第6類合計	6,908	7,955	5,973	17.2
第7類	機械類・輸送機械				
71	原動機・発電機	284	421	374	49.8
72	産業用機器類	883	1,034	946	48.2
73	金属加工機械	253	262	220	29.6
74	その他の工業用機械・特殊機械	1,216	1,501	1,269	37.9
75	事務用機器・データ処理機器	595	810	549	14.0
76	通信機器・ラジオ・テレビ	884	1,093	690	14.4
77	電気機器・部品	2,040	2,421	1,874	29.0
78	道路走行車両	2,108	3,058	2,538	34.8
79	鉄道車両・船舶・航空機	285	218	165	11.5
	第7類合計	8,548	10,819	8,624	31.8
第8類	雑製品				
82	家具	156	236	173	27.7
84	衣類・服飾	521	575	379	8.3
87	計測・測定・分析機器	373	421	330	24.5
88	精密・光学機器	73	82	54	5.0
	第8類合計	2,581	3,099	2,239	19.8
第0～9類	合計	26,281	32,568	25,321	25.2

出所: Buletin Statistic de comerț exterior 8/2006



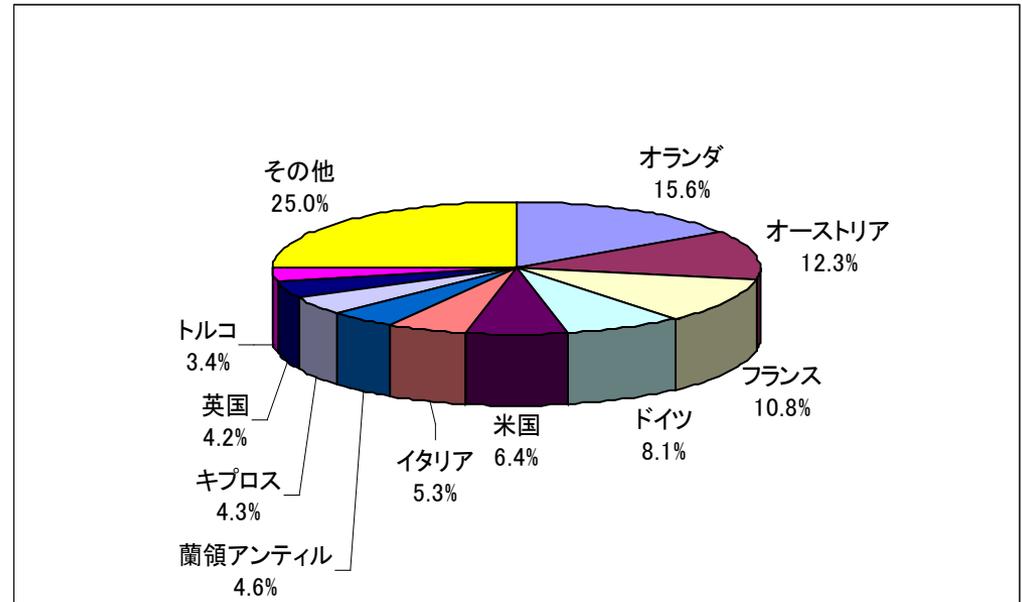
1.マクロ経済

1.4 投資

1.4.1 対ルーマニア直接投資 (国別残高)

対ルーマニア直接投資 国別残高 (1991年～2005年4月)		
国名	投資残高 (百万米ドル)	シェア：%
オランダ	2,188	15.6
オーストリア	1,724	12.3
フランス	1,513	10.8
ドイツ	1,134	8.1
米国	907	6.4
イタリア	743	5.3
オランダ領アンティル	650	4.6
キプロス	599	4.3
英国	586	4.2
トルコ	477	3.4
その他	3,539	25.0
総計	14,060	100.0

出所：FAZ-Institut; ルーマニア通商局

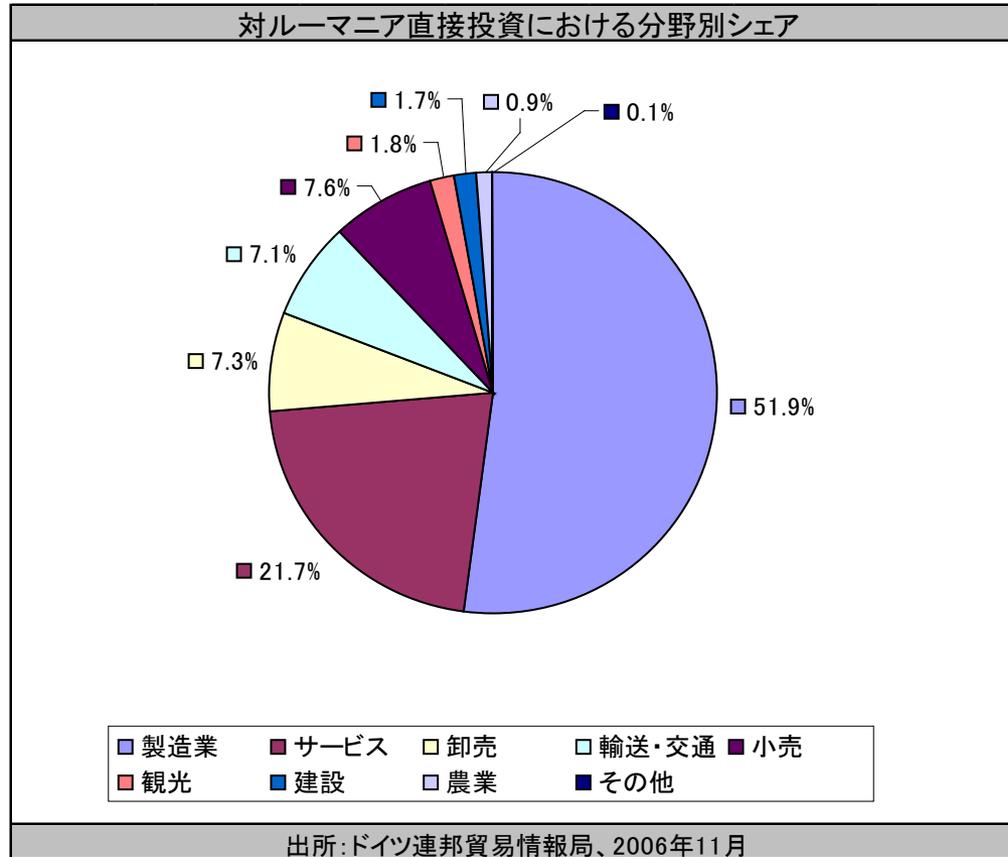




1.マクロ経済

1.4 投資

1.4.2 対ルーマニア直接投資 (分野別シェア)





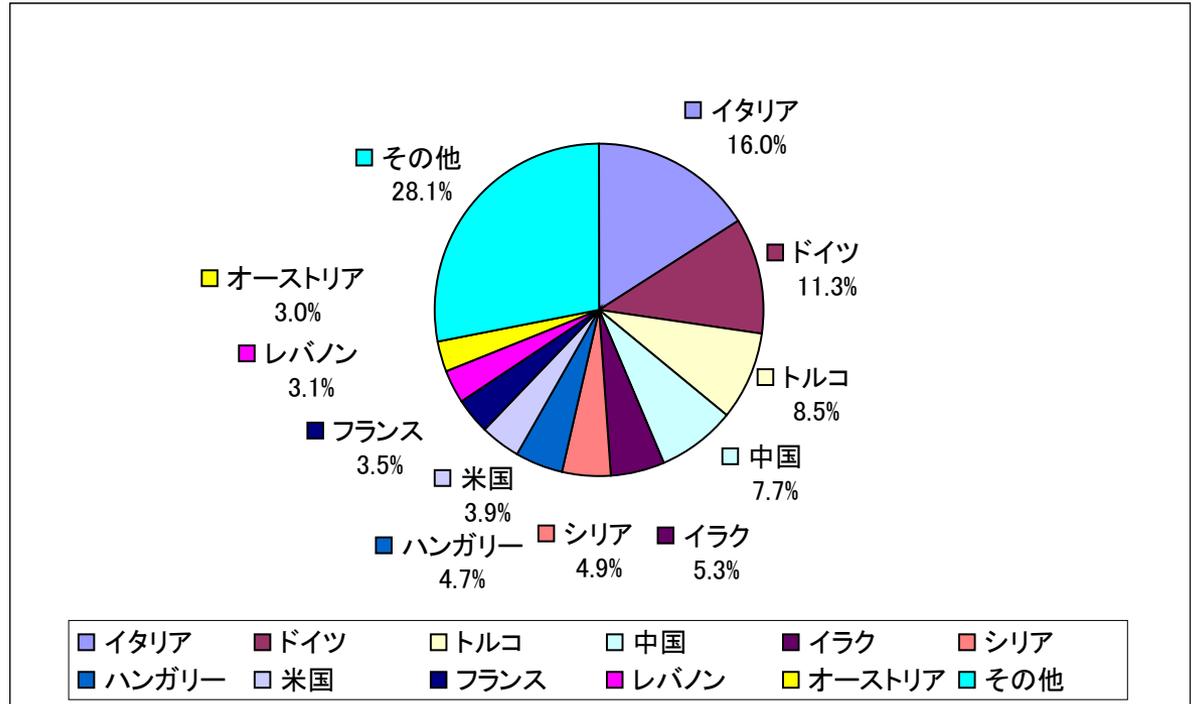
1.マクロ経済

1.4 投資

1.4.3 外資系企業数

ルーマニアの外資系企業 (2005年4月)		
国籍	企業数	シェア: %
イタリア	17,785	16.0
ドイツ	12,585	11.3
トルコ	9,415	8.5
中国	8,570	7.7
イラク	5,863	5.3
シリア	5,407	4.9
ハンガリー	5,265	4.7
米国	4,330	3.9
フランス	3,838	3.5
レバノン	3,454	3.1
オーストリア	3,359	3.0
その他	31,253	28.1
総計	111,124	100.0

出所:FAZ-Institut, ルーマニア通商局

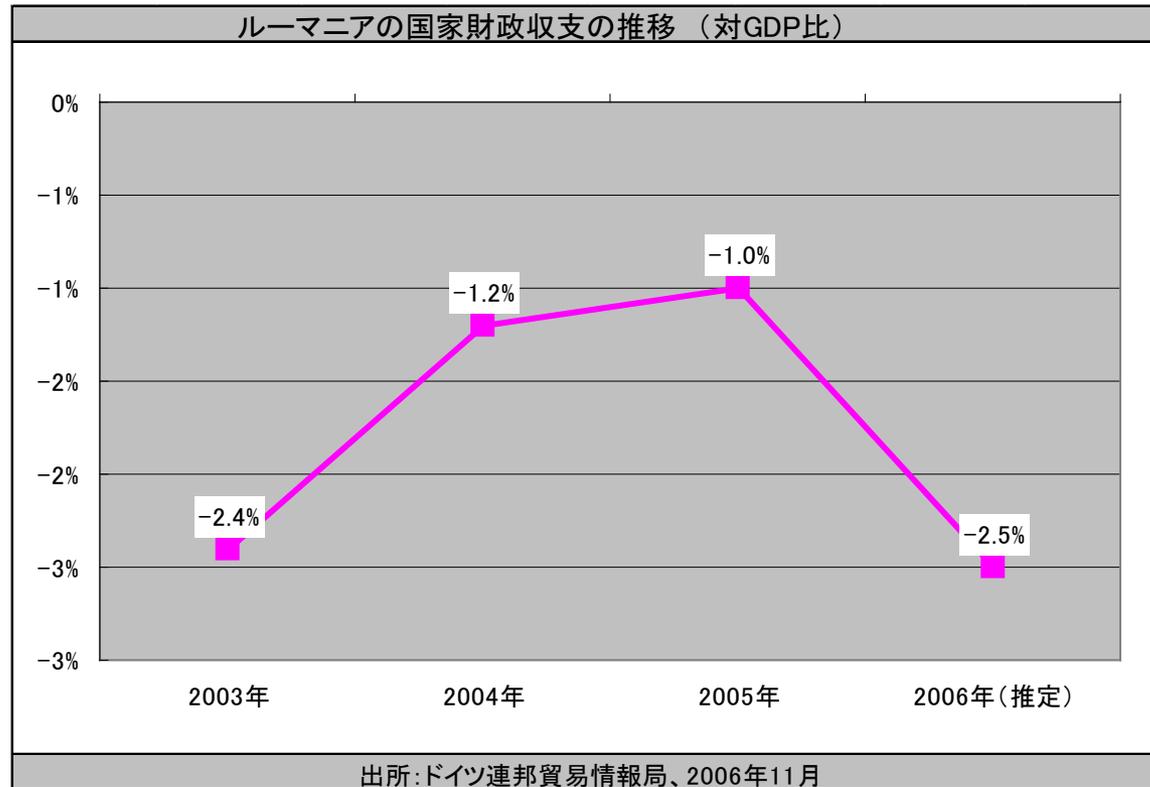




1.マクロ経済

1.5 国家財政

1.5.1 国家財政収支(対GDP比)

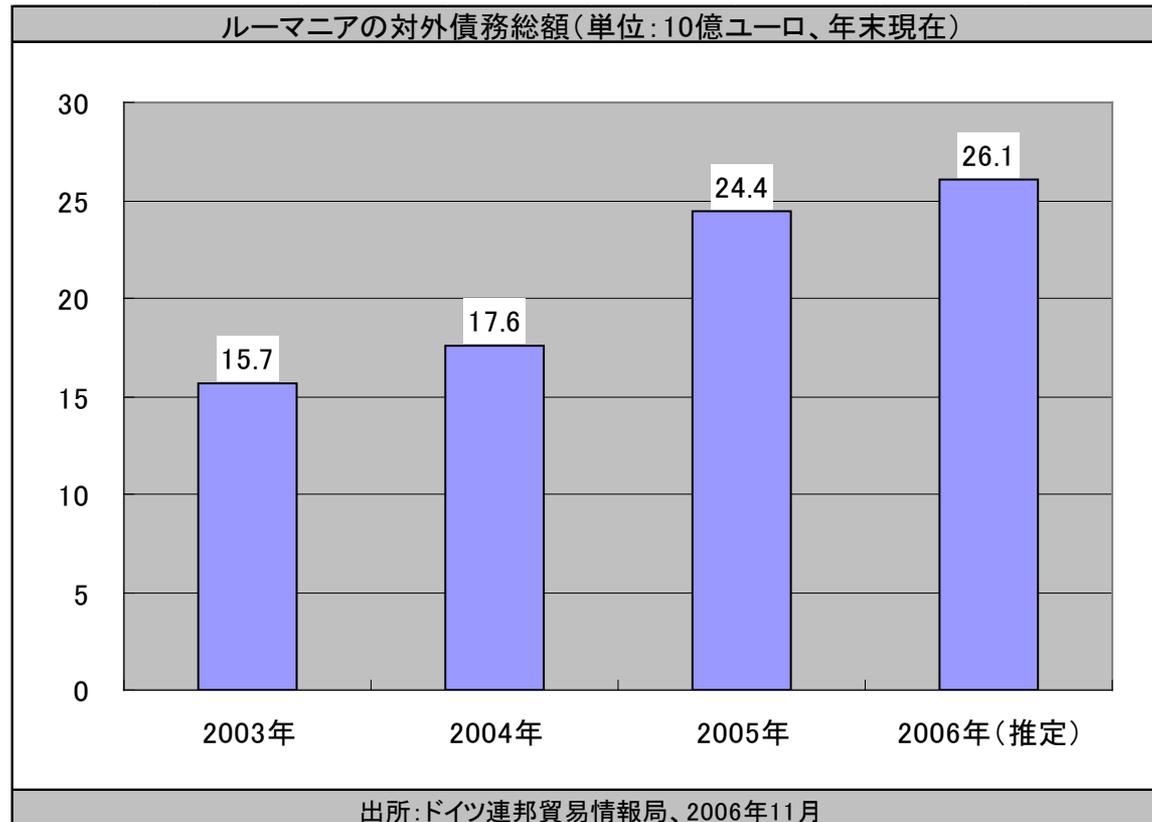




1.マクロ経済

1.5 国家財政

1.5.2 対外債務

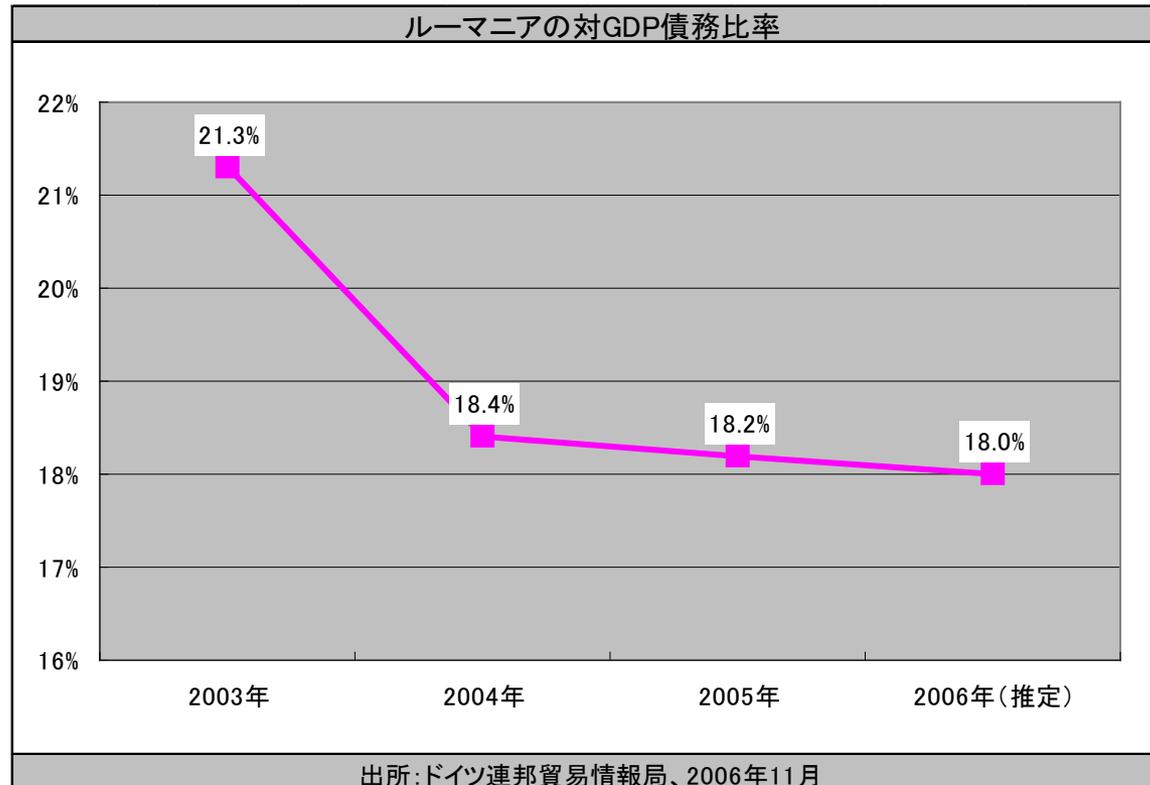




1.マクロ経済

1.5 国家財政

1.5.3 対GDP債務比率

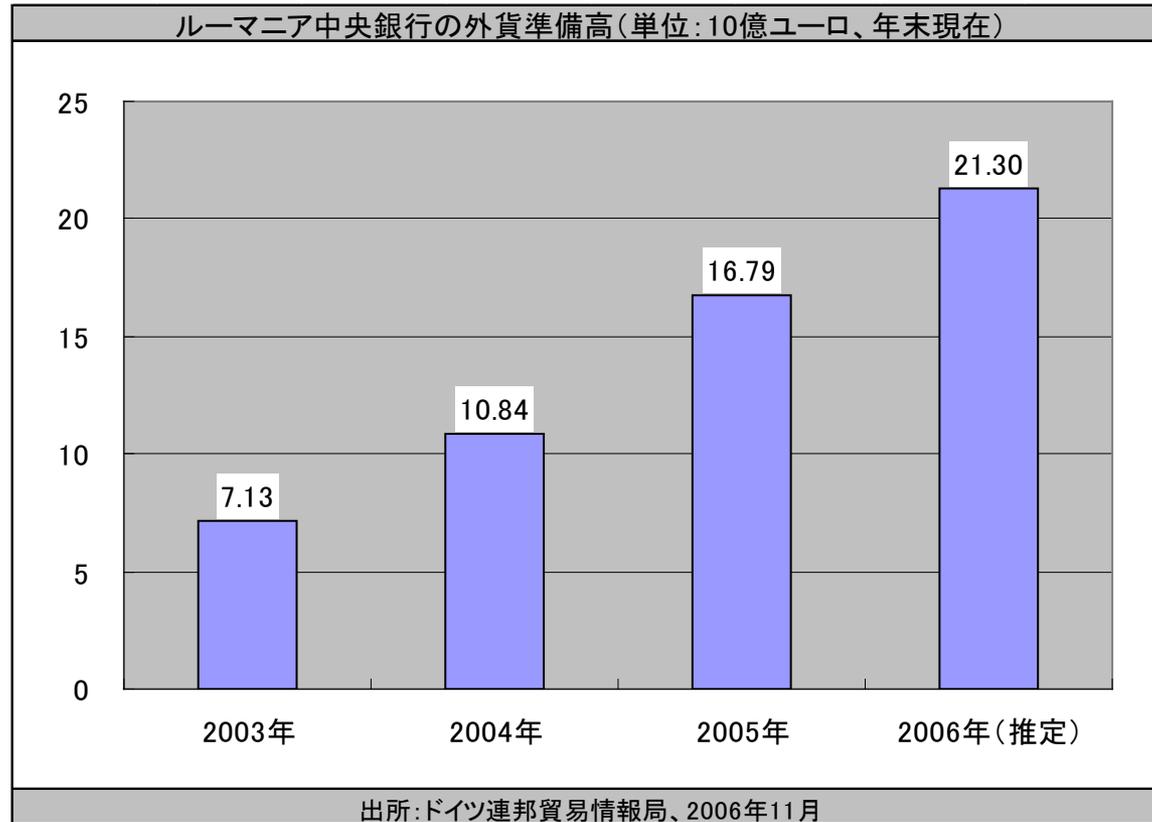




1.マクロ経済

1.5 国家財政

1.5.4 外貨準備高



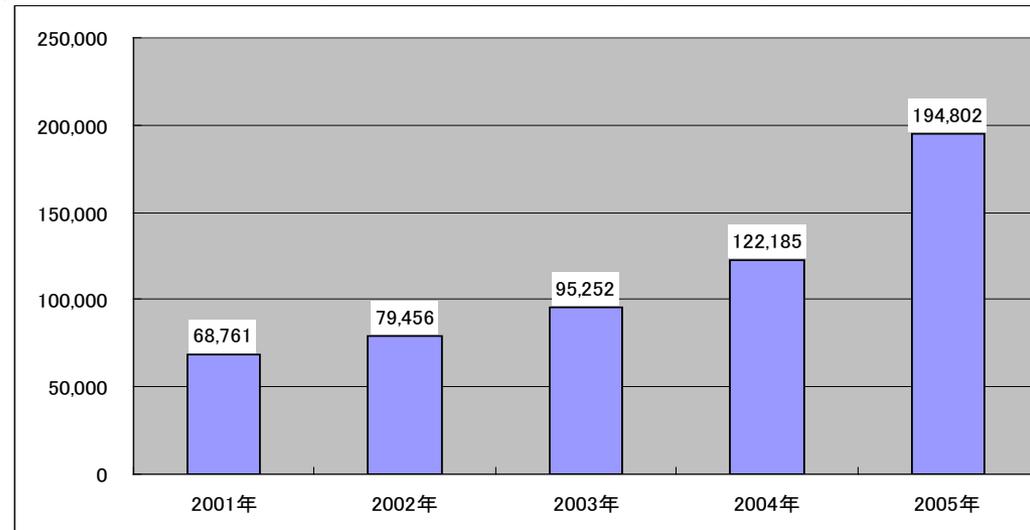


2. ミクロ経済

2.1 自動車産業

2.1.1 国内生産台数の推移

生産台数の推移(メーカー別)					
メーカー・ブランド名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
Dacia	52,283	57,377	72,655	94,698	172,316
Daewoo Romania	14,330	20,246	21,793	26,942	22,300
Aro ¹⁾	1,772	1,364	561	303	0
Roman ²⁾	333	451	237	242	186
Rocar ³⁾	43	18	37	0	0
合計	68,761	79,456	95,252	122,185	194,802
1) オフロード・商用車メーカー					
2) トラックメーカー					
3) バスメーカー					
出所: Asociatia Constructorilor din Romania (ACAROM)					





2. ミクロ経済

2.1 自動車産業

2.1.2 国内生産台数(車種別)

生産台数(2005年)					
生産・組立台数	2004年	2005年			前年比
		12月	前年同期比	通期	
乗用車	98,997	12,011	-35.8%	174,538	76.3%
商用車	23,188	1,169	-34.8%	20,264	12.6%
一車両総重量3.5トン未満	22,946	1,160	-34.3%	20,078	-12.5%
— " 3.5～6トン未満	0	0	—	0	—
— " 6～18トン未満	82	0	—	101	23.2%
— " 18トン以上	160	9	-25.0%	85	-46.9%
バス	0	0	—	0	—
合計	122,185	13,180	-35.7%	194,802	59.4%

出所: ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)

生産台数(2006年1-11月)					
生産・組立台数	2005年 1-11月	2006年 1-11月			前年同期比
		11月	前年同期比	2006年 1-11月	
乗用車	162,527	21,125	8.8%	192,177	18.2%
商用車	19,095	1,288	20.3%	11,587	-39.3%
一車両総重量3.5トン未満	18,918	1,242	18.1%	11,111	-41.3%
— " 3.5～6トン未満	0	0	—	0	—
— " 6～18トン未満	101	1	—	9	-91.1%
— " 18トン以上	76	45	136.8%	467	514.5%
バス	0	—	—	8	—
合計	181,622	22,413	9.4%	203,772	12.2%

出所: ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)

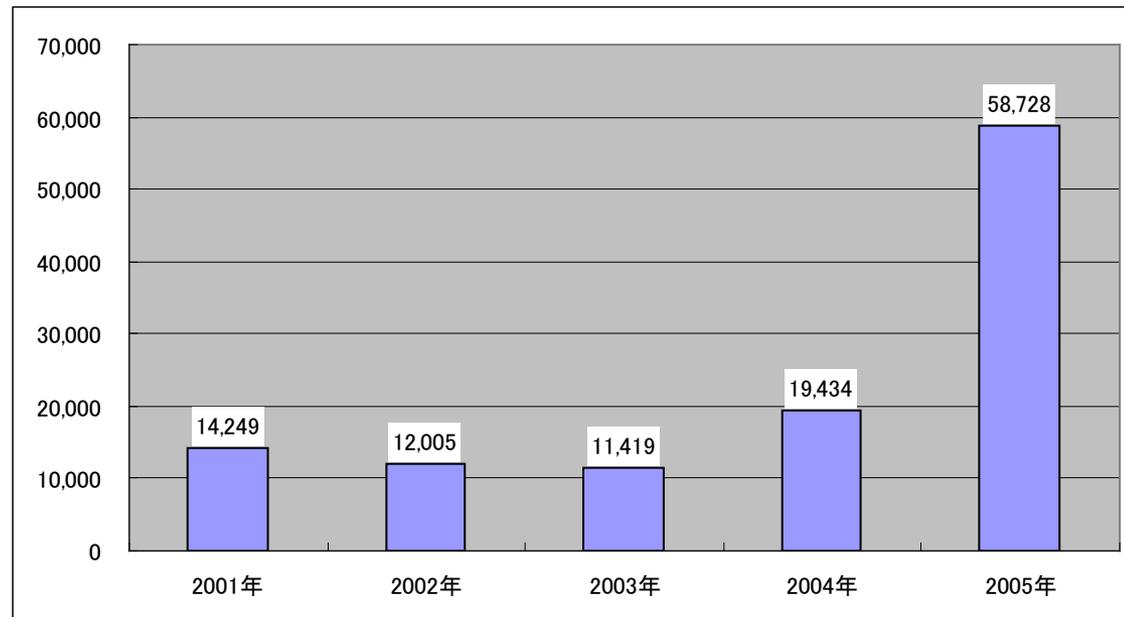


2. ミクロ経済

2.1 自動車産業

2.1.3 輸出台数の推移

輸出台数の推移(メーカー別)					
メーカー・ブランド名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
Dacia	2,355	4,939	11,292	18,895	58,728
Daewoo Romania	11,587	6,931	0	391	0
Aro ¹⁾	307	135	89	135	0
Roman ²⁾	不明	不明	38	13	0
合計	14,249	12,005	11,419	19,434	58,728
1) オフロードおよび商用車メーカー					
2)トラックメーカー					
出所: Asociatia Constructorilor din Romania (ACAROM)					





2. ミクロ経済

2.1 自動車産業

2.1.4 輸出台数(車種別)

輸出台数(2005年)					
生産・組立台数	2004年	2005年			前年比
		12月	前年同期比	通期	
乗用車	16,985	5,257	-31.0%	58,653	245.3%
商用車	2,449	0	—	75	-96.9%
一車両総重量3.5トン未満	2,436	0	—	39	-98.4%
— " 3.5～6トン未満	0	0	—	0	—
— " 6～18トン未満	3	0	—	12	300.0%
— " 18トン以上	10	9	—	24	140.0%
バス	0	0	—	0	—
合計	19,434	5,257	-31.0%	58,728	202.2%

出所：ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)

輸出台数(2006年1-11月)					
生産・組立台数	2005年 1-11月	2006年 1-11月			前年同期比
		11月	前年同期比	2006年 1-11月	
乗用車	53,396	10,022	22.0%	76,462	43.2%
商用車	75	5	-68.8%	401	434.7%
一車両総重量3.5トン未満	39	0	—	0	—
— " 3.5～6トン未満	0	0	—	0	—
— " 6～18トン未満	12	0	—	5	-58.3%
— " 18トン以上	24	5	-64.3%	396	1550.0%
バス	0	0	—	0	—
合計	53,471	10,027	21.8%	76,863	43.7%

出所：ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)



2. ミクロ経済

2.1 自動車産業

2.1.5 輸入台数(車種別)

輸入台数(2005年)					
生産・組立台数	2004年	2005年			前年比
		12月	前年同期比	通期	
乗用車	58,151	9,498	-7.5%	102,043	75.5%
商用車	13,809	1,449	-24.1%	18,700	35.4%
一車両総重量3.5トン未満	8,182	1,148	-21.0%	12,764	56.0%
— " 3.5～6トン未満	1,402	77	-35.3%	1,590	13.4%
— " 6～18トン未満	1,821	72	-63.6%	1,908	4.8%
— " 18トン以上	2,404	152	8.6%	2,438	1.4%
バス	1,198	142	27.9%	1,647	37.5%
—座席数22未満	839	101	7.4%	1,145	36.5%
— " 22以上	359	41	141.0%	502	39.8%
合計	73,158	11,089	-9.8%	122,390	67.3%
出所: ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)					

輸入台数(2006年1-11月)					
生産・組立台数	2005年 1-11月	2006年 1-11月			前年同期比
		11月	前年同期比	2006年 1-11月	
乗用車	92,545	14,114	6.4%	123,395	33.3%
商用車	17,251	2,846	4.1%	23,442	35.9%
一車両総重量3.5トン未満	11,616	1,896	-4.0%	16,419	41.3%
— " 3.5～6トン未満	1,513	102	34.2%	1,123	-25.8%
— " 6～18トン未満	1,836	198	-28.3%	2,187	19.1%
— " 18トン以上	2,286	650	59.7%	3,713	62.4%
バス	1,505	259	30.2%	1,915	27.2%
—座席数22未満	1,044	137	55.7%	1,085	3.9%
— " 22以上	461	122	10.0%	830	80.0%
合計	111,301	17,219	6.3%	148,752	33.6%
出所: ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)					

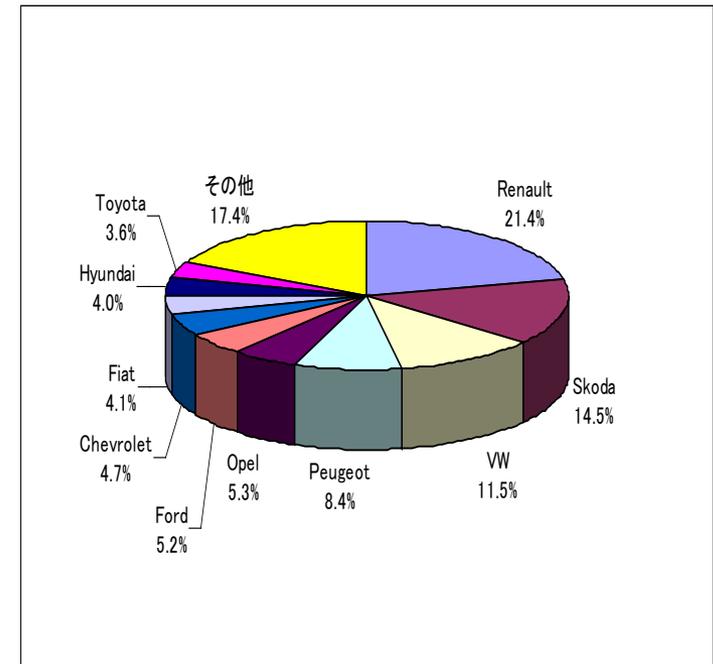


2. ミクロ経済

2.1 自動車産業

2.1.6 輸入台数(メーカー別)

メーカー別輸入台数(2005年)				
順位		メーカー・ブランド名	輸入台数	対前年比
1	(1)	Renault	21,820	102.0%
2	(2)	Skoda	14,806	95.6%
3	(4)	VW	11,693	82.1%
4	(3)	Peugeot	8,541	22.0%
5	(6)	Opel	5,391	72.7%
6	(5)	Ford	5,354	59.6%
7	(9)	Chevrolet	4,795	133.7%
8	(7)	Fiat	4,172	83.4%
9	(10)	Hyundai	4,036	102.5%
10	(8)	Toyota	3,673	68.8%
		その他	17,762	56.0%
		合計	1,020,403	75.5%
()内は昨年の順位				
出所: ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)				





2. ミクロ経済

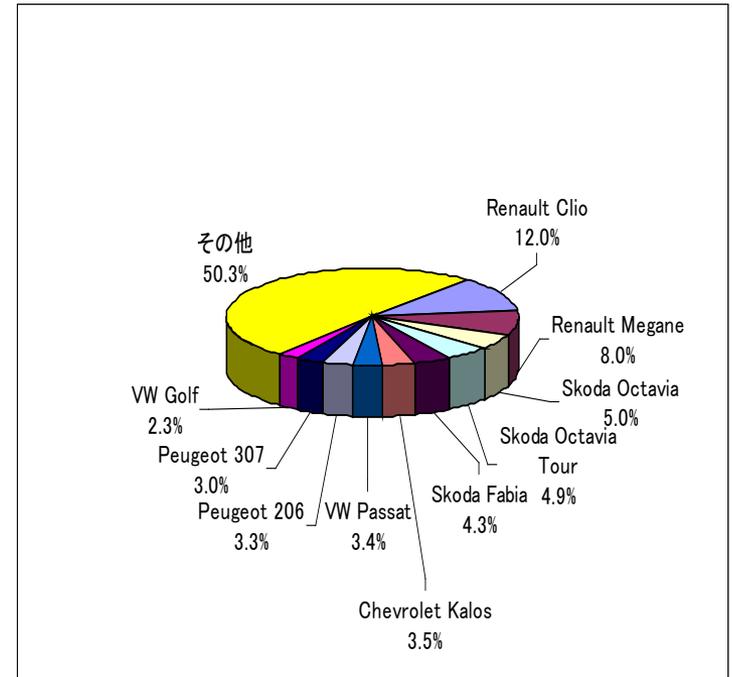
2.1 自動車産業

2.1.7 輸入台数(モデル別)

モデル別輸入台数(2005年)				
順位		モデル名	輸入台数	対前年比
1	(2)	Renault Clio	12,287	160.4%
2	(1)	Renault Megane	8,154	65.0%
3	(20)	Skoda Octavia	5,106	717.0%
4	(3)	Skoda Octavia Tour	4,983	31.8%
5	(4)	Skoda Fabia	4,348	55.5%
6	(8)	Chevrolet Kalos	3,590	95.4%
7	(9)	VW Passat	3,508	151.6%
8	(5)	Peugeot 206	3,374	21.0%
9	(6)	Peugeot 307	3,098	20.4%
10	(7)	VW Golf	2,306	20.5%
		その他	51,289	66.6%
		合計	102,043	75.5%

()内は昨年の順位

出所: ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)





2. ミクロ経済

2.1 自動車産業

2.1.8 販売台数(車種別)

販売台数(2005年)					
生産・組立台数	2004年	2005年			前年比
		12月	前年同期比	通期	
乗用車	145,106	17,565	-10.9%	215,532	48.5%
商用車	34,623	2,809	-24.7%	39,235	13.3%
一車両総重量3.5トン未満	28,782	2,503	-23.2%	33,140	15.1%
— “ 3.5～6トン未満	1,402	77	-35.3%	1,590	13.4%
— “ 6～18トン未満	1,896	75	-62.7%	2,014	6.2%
— “ 18トン以上	2,543	154	0.7%	2,491	-2.0%
バス	1,198	142	27.9%	1,647	37.5%
—座席数22未満	839	101	7.4%	1,145	36.5%
— “ 22以上	359	41	141.0%	502	39.8%
合計	180,927	20,516	-12.9%	256,414	41.7%
出所: ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)					

販売台数(2006年1-11月)					
生産・組立台数	2005年 1-11月	2006年 1-11月			前年同期比
		11月	前年同期比	2006年 1-11月	
乗用車	197,967	23,252	-2.9%	233,187	17.8%
商用車	36,426	2,889	-0.3%	24,577	-5.1%
一車両総重量3.5トン未満	30,637	2,925	-6.9%	27,504	-10.2%
— “ 3.5～6トン未満	1,513	102	34.2%	1,123	-25.8%
— “ 6～18トン未満	1,939	199	-28.2%	2,192	13.0%
— “ 18トン以上	2,337	663	62.5%	3,758	60.8%
バス	1,505	262	31.7%	1,921	27.6%
—座席数22未満	1,044	137	55.7%	1,085	3.9%
— “ 22以上	461	125	13.0%	836	81.3%
合計	235,898	27,403	-2.3%	269,685	14.3%
出所: ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)					



2. ミクロ経済

2.1 自動車産業

2.1.9 販売台数(上位20社)

販売台数上位20社(2005年)						
メーカー・ブランド	乗用車	シェア	商用車・マイクロバス (3.5トン未満)	商用車・バス (3.5トン以上)	合計	シェア
Dacia	93,084	43.2%	20,192	0	113,276	44.2%
Renault	21,820	10.1%	2,045	609	24,474	9.5%
Daewoo	20,380	9.5%	148	0	20,528	8.0%
Skoda	14,806	6.9%	0	0	14,806	5.8%
VW	11,693	5.4%	1,468	168	13,329	5.2%
Peugeot	8,541	4.0%	2,059	0	10,600	4.1%
Ford	5,354	2.5%	2,342	53	7,749	3.0%
Fiat	4,172	1.9%	2,306	0	6,478	2.5%
Opel	5,391	2.5%	455	0	5,846	2.3%
Chevrolet	4,795	2.2%	0	0	4,795	1.9%
Hyundai	4,036	1.9%	15	0	4,051	1.6%
Toyota	3,673	1.7%	240	0	3,913	1.5%
Citroen	2,916	1.4%	595	0	3,511	1.4%
Mercedes	1,235	0.6%	756	1,265	3,256	1.3%
Seat	2,927	1.4%	0	0	2,927	1.1%
Iveco	0	0.0%	802	1,932	2,734	1.1%
Nissan	1,820	0.8%	307	2	2,129	0.8%
BMW	1,386	0.6%	0	0	1,386	0.5%
Audi	1,300	0.6%	0	0	1,300	0.5%
Mitsubishi	1,028	0.5%	223	1	1,252	0.5%
その他	5,175	2.4%	332	2,567	8,074	3.1%
合計	215,532	100.0%	34,285	6,597	256,414	100.0%

出所: ルーマニア自動車製造・輸入事業者連合会 (APIA)

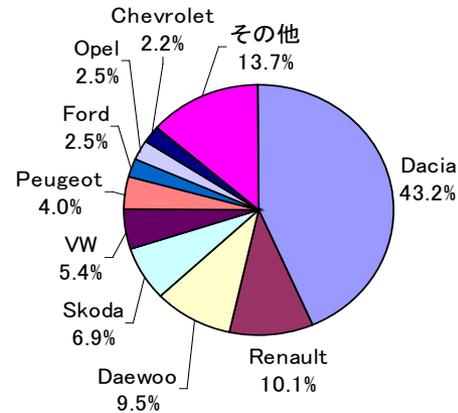


2. ミクロ経済

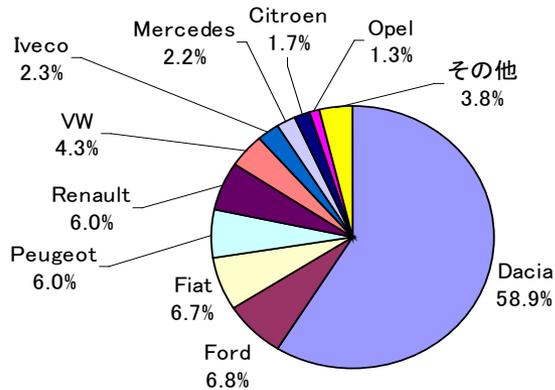
2.1 自動車産業

2.1.10 販売シェア(メーカー・車種別)

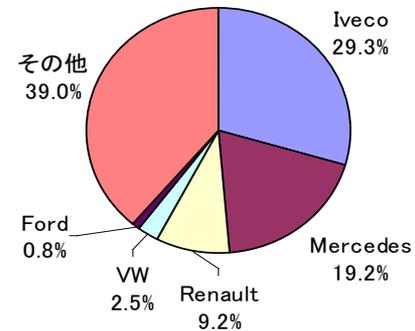
メーカー別シェア(乗用車)



メーカー別シェア(商用車・マイクロバス、3.5トン未満)



商用車・バス (3.5トン以上)





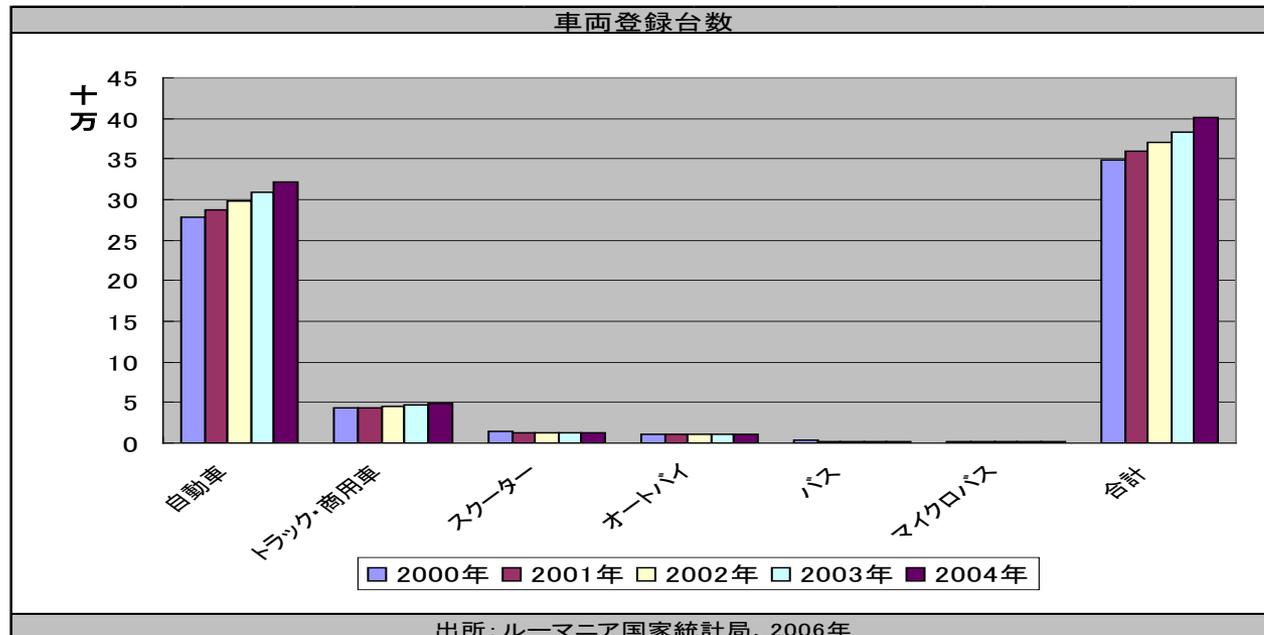
2. ミクロ経済

2.1 自動車産業

2.1.11 車両登録台数

車両登録台数					
	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年
自動車	2,777,594	2,881,191	2,973,390	3,087,628	3,225,367
トラック・商用車	427,152	437,968	447,299	463,099	482,425
スクーター	137,103	134,152	132,955	132,880	130,193
オートバイ	102,105	103,749	105,525	102,970	104,509
バス	27,181	26,965	26,672	25,829	25,421
マイクロバス	13,535	13,826	14,108	16,118	17,771
合計	3,484,670	3,597,851	3,699,949	3,828,524	4,015,686

出所：ルーマニア国家統計局、2006年





2. ミクロ経済

2.2 機械産業

2.2.1 機械設備輸入(HS分類別)

ルーマニアの機械・設備輸入 (HS分類別、単位:100万ユーロ)			
HSコード	品目	2004年	2005年
8429～9431、8479.10	建設・鉱山用機械および車両	126.64	179.67
8444～8453	繊維機械・ミシン	254.68	234.78
8439～8443	印刷・製本機械	74.23	77.56
8422.30/40、 8437.80/90、8438、 8479.30	食品・飲料品の製造および包装機械	135.00	148.69
8465、8466.92、9479.30	木材加工機械	95.03	81.15
8477	ゴム、プラスチック加工機械	79.15	96.27
8456～8463、8466	工作機械	148.67	193.28
8413、 8414.10～40/80/90	ポンプ、コンプレッサー	293.26	345.93
8425～8428、8709	荷役機械	99.44	136.27
出所: ルーマニア国家統計局			



2. ミクロ経済

2.2 機械産業

2.2.2 機械設備輸入(SITC分類)

ルーマニアの機械・設備輸入 (SITC分類別、単位:100万ユーロ)			
SITC第7分類	品目	2004年	2005年
71	原動機	2,636.06	3,218.09
72	産業用機器類・特殊機械	283.82	420.85
73	金属加工機械	883.21	1,033.96
74	その他の一般工業用機械及びその部品	252.64	262.27
合計		1,216.39	1,501.07
出所: ルーマニア国家統計局			



2. ミクロ経済

2.3 化学産業

2.3.1 化学製品輸入

ルーマニアの化学製品輸入 (単位:100万ドル)		
品目	2004年	2005年
無機化学品	137.3	117.7
有機化学品	252.8	292.0
医療用品	725.4	875.6
肥料	26.7	53.2
染料、顔料、着色料、 タンニン、なめし剤	219.8	250.2
精油・香料、化粧品	225.6	254.9
石鹼・洗剤	143.9	176.6
たんぱく系物質、変性でん粉、 膠着剤及び酵素	60.2	68.5
火薬・爆薬類	7.9	14.4
写真・映画用材料	37.8	37.9
その他の化学製品	246.6	294.7
合計	2,083.5	2,435.7
出所:ルーマニア国家統計局、INS		



2. ミクロ経済

2.4 建設

2.4.1 建設市場

ルーマニアの建設市場 (単位:10億レイ)			
	2002年	2003年	2004年
建築売上高	154,040.8	206,294.7	213,900.4
そのうち			
-地上建築物	80,334.2	126,940.1	104,604.1
-地下建築物	73,706.6	79,354.6	109,296.3
企業数	16,382	20,441	23,479
住宅完工件数	27,722	29,125	30,127
商業用施設の不動産価格	57,036.9	93,173.0	55,935.8
公的機関による建設投資	17,743.3	34,238.8	39,580.1
出所:ルーマニア国家統計局			



2. ミクロ経済

2.4 建設

2.4.2 大手建設会社

ルーマニアの大手建設会社(2004年)		
企業名	売上高 (単位:100万ユーロ)	従業員 (単位:人)
Hidroconstrictia SA Bucuresti	113.77	7,000
Spedtion UMB SRL	102.76	不明
Energomontaj SA Bucuresti	81.53	1,500
CN Autostrazi si Drumuri Nationale	55.32	2,400
CCCF Bucuresti SA	47.09	9,200
Colas SA Franta Sucursala Romania Bucuresti	43.80	不明
Romiserv SA Bucuresti	42.60	不明
T.M.U.C.B. SA Bucuresti	41.25	不明
Comnord SA Bucuresti	38.33	不明
Energoconstrucitia SA Bucuresti	38.20	6,400
出所: AOAR, Ziarul Financiar		



2. ミクロ経済

2.5 農業

2.5.1 農業・食肉生産

農業生産						
	単位	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年*
農作物						
穀物		18,871	14,357	12,964	24,403	19,345
—小麦・ライ麦		7,764	4,441	2,496	7,867	7,390
—大麦・二条大麦		1,580	1,160	541	1,406	1,079
—トウモロコシ		9,119	8,400	9,577	14,542	10,388
ひまわり	千トン	824	1,003	1,506	1,558	1,341
ジャガイモ		3,997	4,078	3,947	4,230	3,739
その他の野菜		3,848	3,973	4,685	4,774	3,625
その他の果物		1,353	952	2,089	1,744	1,647
ぶどう		1,122	1,077	1,078	1,230	506
畜産など						
食肉用動物	千トン	1,415	1,604	1,699	1,561	1,507
牛乳	千ヘクトリットル	53,169	55,146	57,736	59,818	60,614
卵	100万個	6,001	6,432	6,641	7,381	7,310
羊毛	トン	16,880	16,659	16,879	17,505	18,390
蜂蜜	トン	12,598	13,434	17,409	19,150	17,703
魚	トン	13,417	16,232	10,050	13,143	11,000
*2005年は暫定値						
出所: ルーマニア農林・地方開発省						



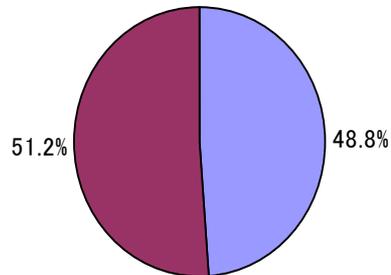
3. 社会データ

3.1 基礎データ

3.1.1 人口構成

人口構成(2004年国勢調査)

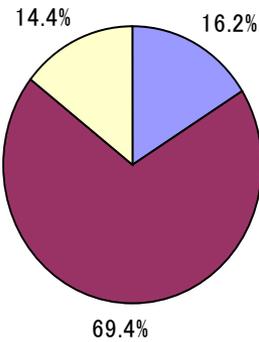
性別



■ 男性 ■ 女性

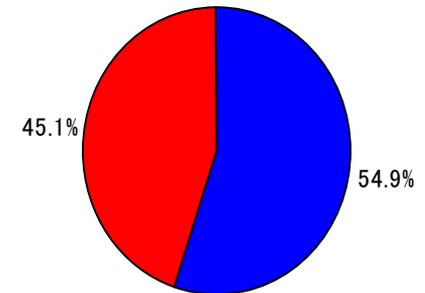
年齢層別

総人口 2,230万人



■ 0~14歳 ■ 15~64歳 □ 65歳以上

居住地域別



■ 都市部人口 ■ 農村部人口

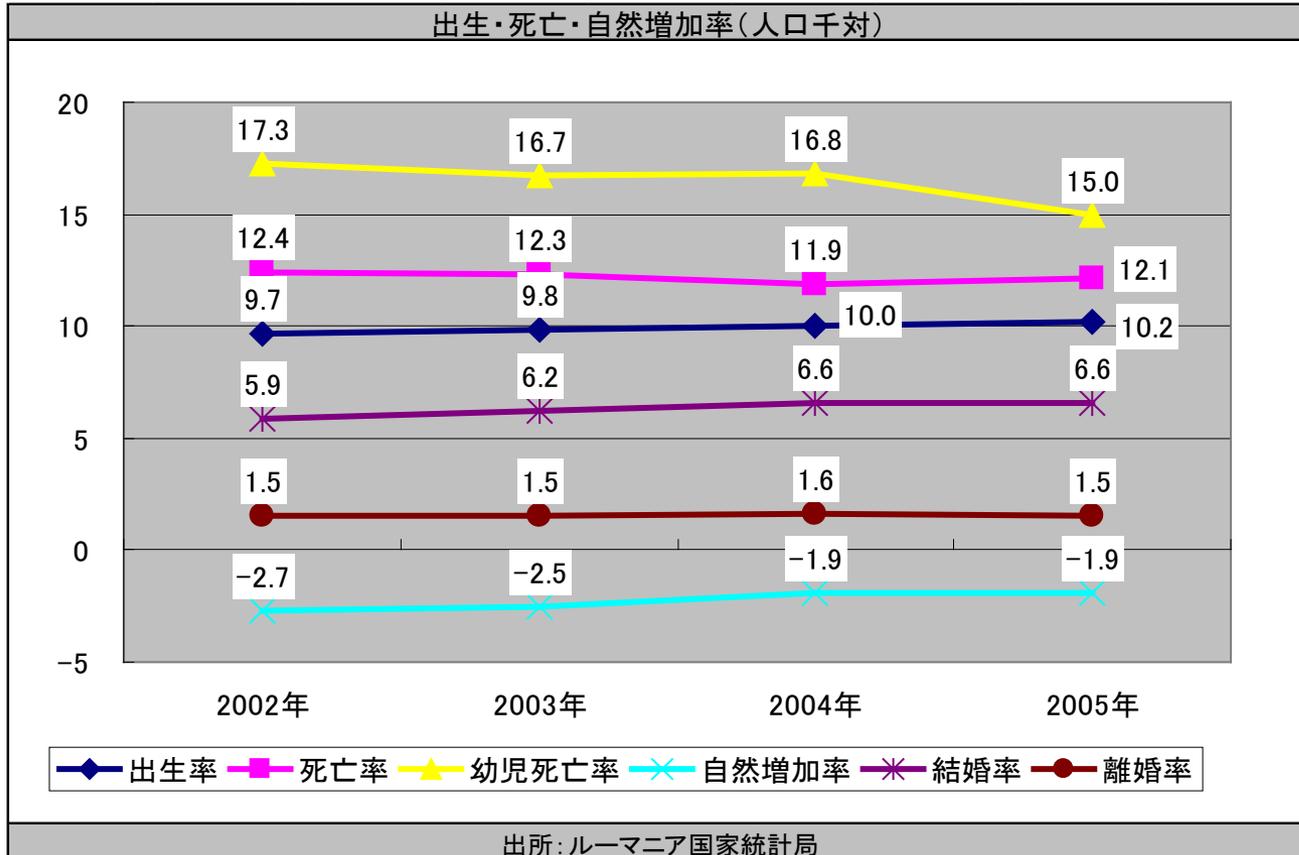
出所: ルーマニア国家統計局、2006年



3. 社会データ

3.1 基礎データ

3.1.2 出生・死亡・自然増加率

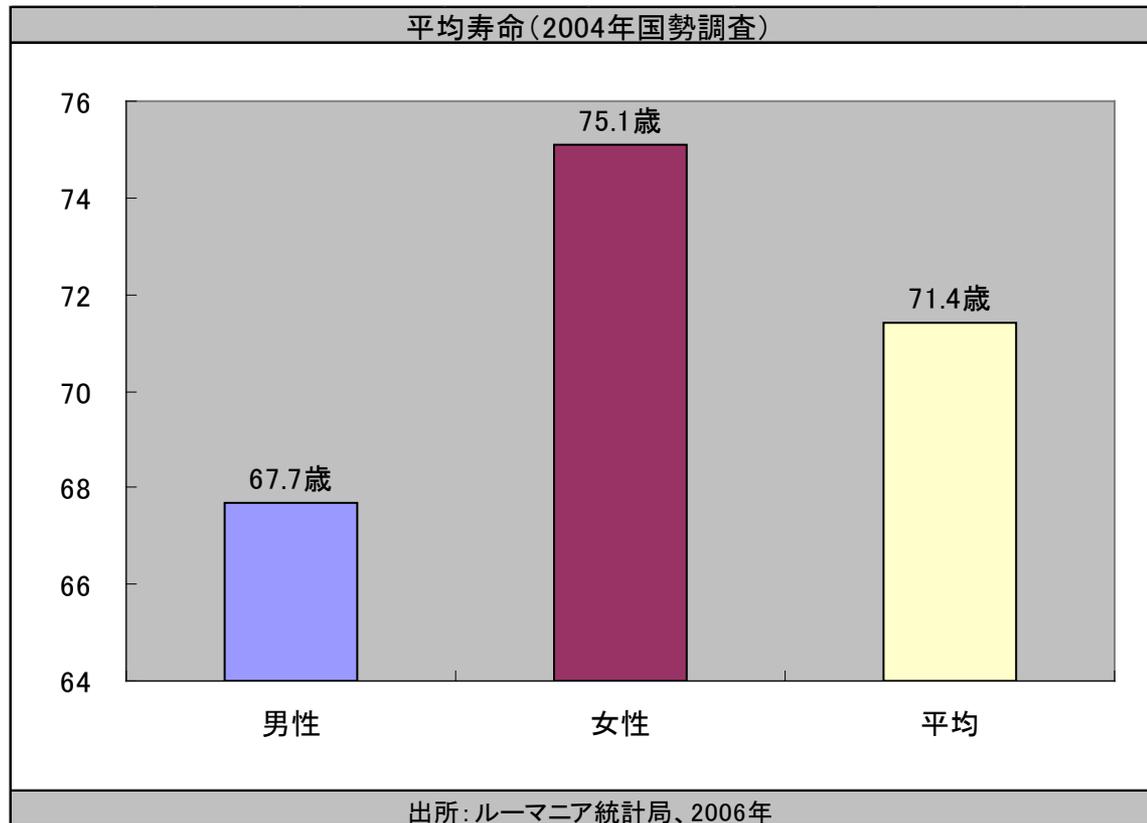




3. 社会データ

3.1 基礎データ

3.1.3 平均寿命





3. 社会データ

3.1 基礎データ

3.1.4 地方概要

地方概要(41県および1特別市、2004年国勢調査)									
行政区分	面積(km ²)	人口(人)	行政所在地	失業率(%)	行政区分	面積(km ²)	人口(人)	行政所在地	失業率(%)
北東部					西部				
バカウ	6,621	722,961	バカウ	7.0	アラド	7,754	460,466	アラド	3.6
ポトシャニ	4,986	459,195	ポトシャニ	8.0	カラシュ・セヴェリン	8,520	332,688	レシツァ	9.0
ヤシ	5,476	821,621	ヤシ	7.1	フネドアラ	7,063	484,767	デヴァ	10.8
ネアムツ	5,896	570,367	ピアトラ ネアムツ	7.2	ティミシュ	8,697	661,593	ティミショアラ	2.6
スチャバ	8,553	705,202	スチャバ	7.8	北西部				
ヴァスルイ	5,318	459,255	ヴァスルイ	11.0	ピホル	7,544	596,961	オラデア	2.1
南東部					ピストリツァ・ナサウド	5,355	318,558	ピストリツァ	6.4
ブライラ	4,766	371,749	ブライラ	8.7	クルージュ	6,674	686,825	クルージュ・ナボカ	5.1
ブザウ	6,103	495,878	ブザウ	6.7	マラムレシュ	6,304	516,562	パイア マーレ	4.6
コンスタンツァ	7,071	713,825	コンスタンツァ	5.9	サトゥマーレ	4,418	371,759	サトゥ マーレ	2.0
ガラツイ	4,466	621,161	ガラツイ	9.6	サラージュ	3,864	247,796	ザラウ	6.2
トゥルチャ	8,499	253,419	トゥルチャ	5.6	中央部				
ブランチャ	4,857	394,286	フォクシャニ	4.2	アルバ	3,242	382,971	アルバ イウリア	10.0
南部(ムンテニア地方)					ブラショフ	5,363	596,140	ブラショフ	10.7
アルジェシュ	6,826	647,437	ピテシュティ	6.8	コヴァスナ	3,710	223,878	スファンツ ゲオルゲ	8.1
カララン	5,088	318,588	カララン	8.8	ハルギタ	6,639	328,547	ミエルクレア チュック	7.2
ドゥンボヴィツァ	4,054	538,126	タルゴ ヴィシュテ	6.7	ムレシュ	6,714	584,089	タルグ ジウ	4.4
ジュルジュ	3,526	288,018	ジュルジュ	7.3	シビウ	5,432	423,535	シビウ	6.3
ヤロミツァ	4,453	293,102	スロボジァ	10.4	ブカレスト特別市・イルフォヴ県				
ブラホヴァ	4,716	829,026	プロイエシュティ	6.6	イルフォヴ	1,583	280,037	ブフテア	4.1
テレオルマン	5,790	427,745	アレクサンドリア	8.0	ブカレスト	238	1,927,559	—	2.6
南西部(オルテニア地方)					*ブカレストはイルフォブ県内に位置する				
ドルジュ	7,414	720,554	クライオヴァ	5.8					
ゴルジュ	5,602	386,097	タルグ ジウ	8.0					
メヘディンチ	4,933	305,901	ドゥルベタ・ツルヌ セベリン	10.2					
オルト	5,498	488,176	スラティナ	7.7					
ヴルチャ	5,765	416,908	ルムニク・ヴルチャ	7.6					

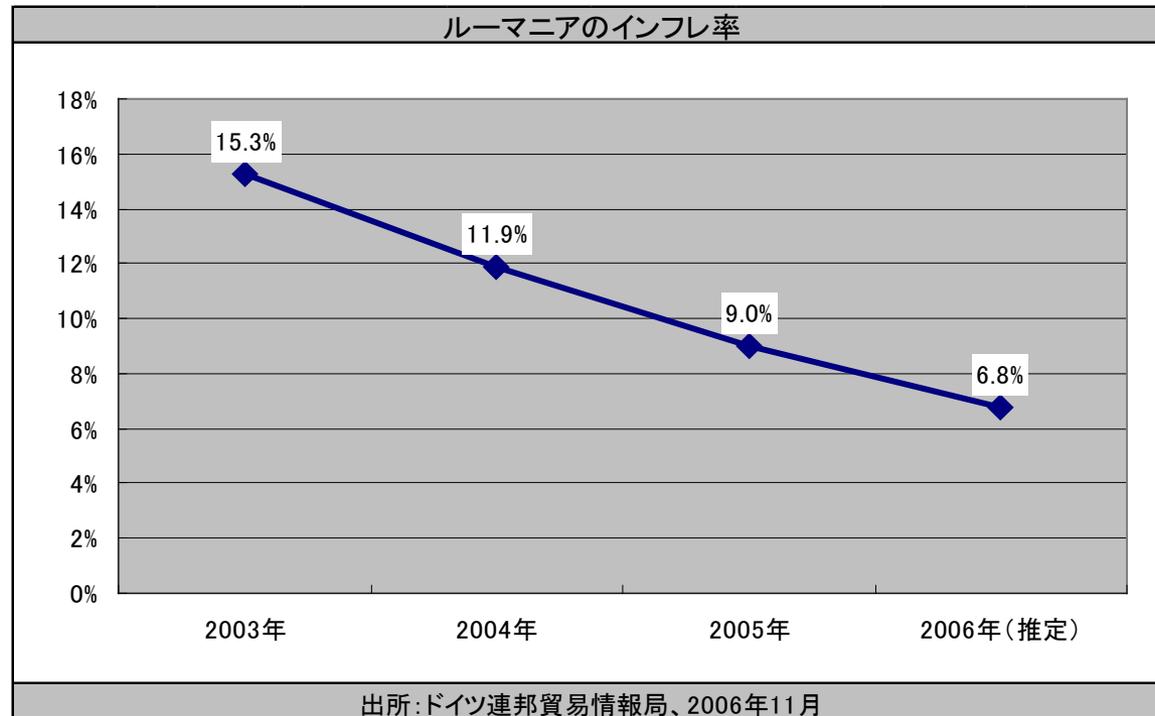
出所: ルーマニア国家統計局、2006年



3. 社会データ

3.2 労働・生活環境

3.2.1 インフレ率





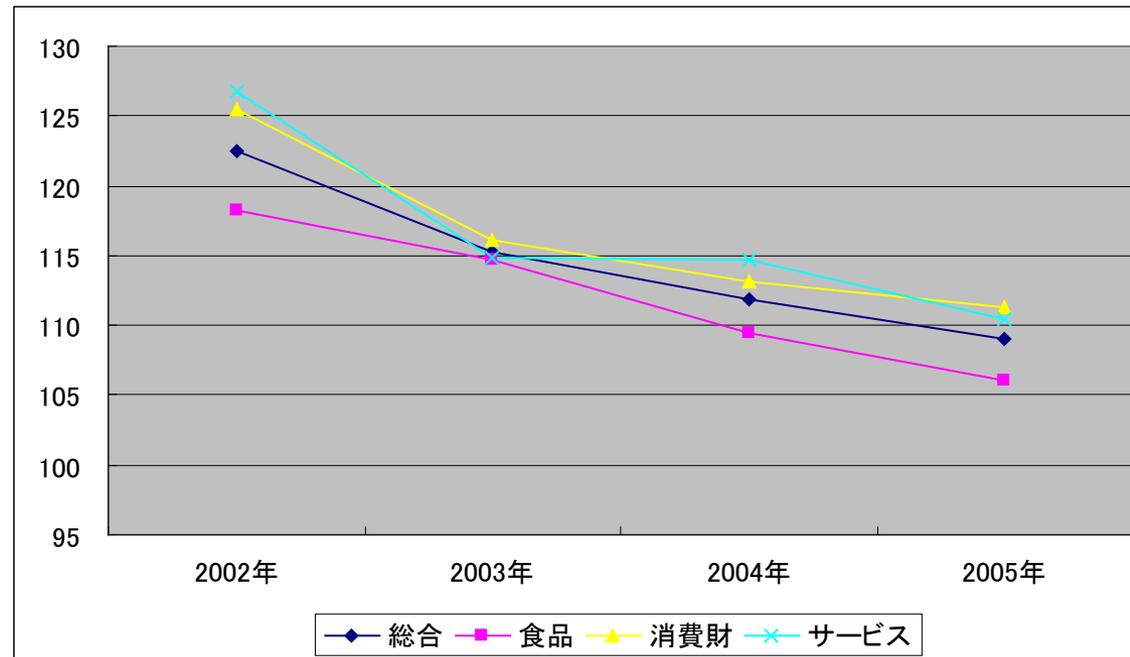
3. 社会データ

3.2 労働・生活環境

3.2.2 消費者物価指数

消費者物価指数(前年=100)				
	2002年	2003年	2004年	2005年
食品	118.3	114.7	109.5	106.1
消費財	125.5	116.1	113.2	111.3
サービス	126.8	114.8	114.7	110.5
総合	122.5	115.3	111.9	109.0

出所: ルーマニア国家統計局

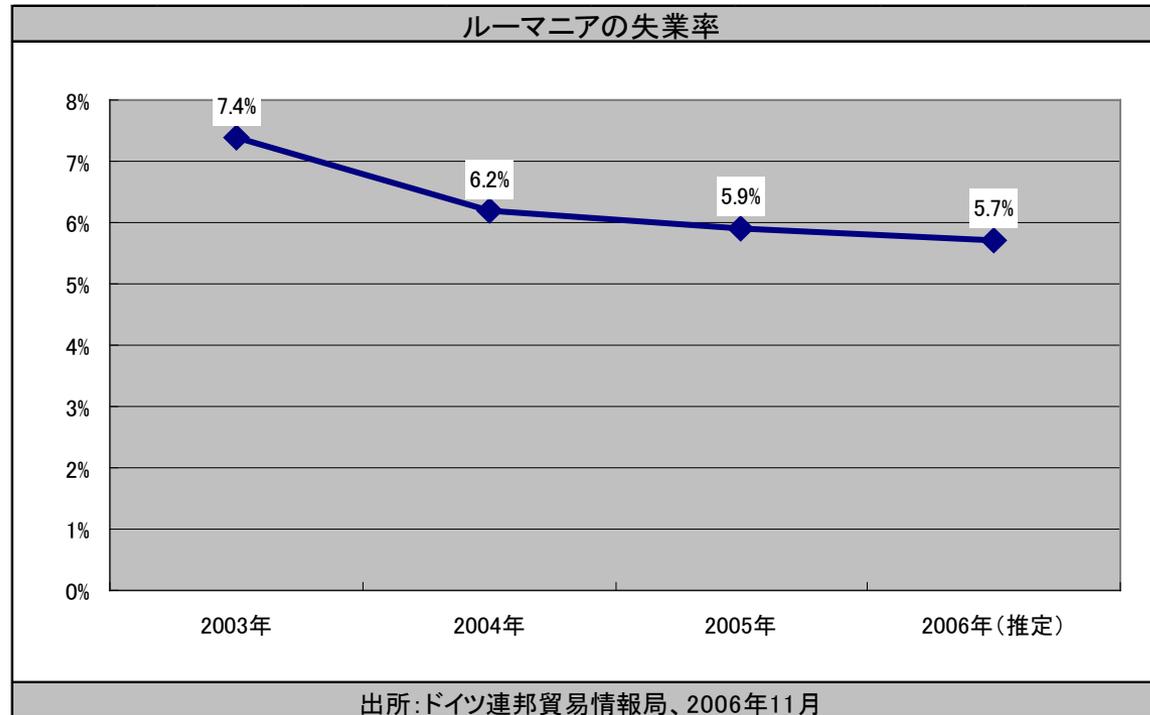




3. 社会データ

3.2 労働・生活環境

3.2.3 失業率



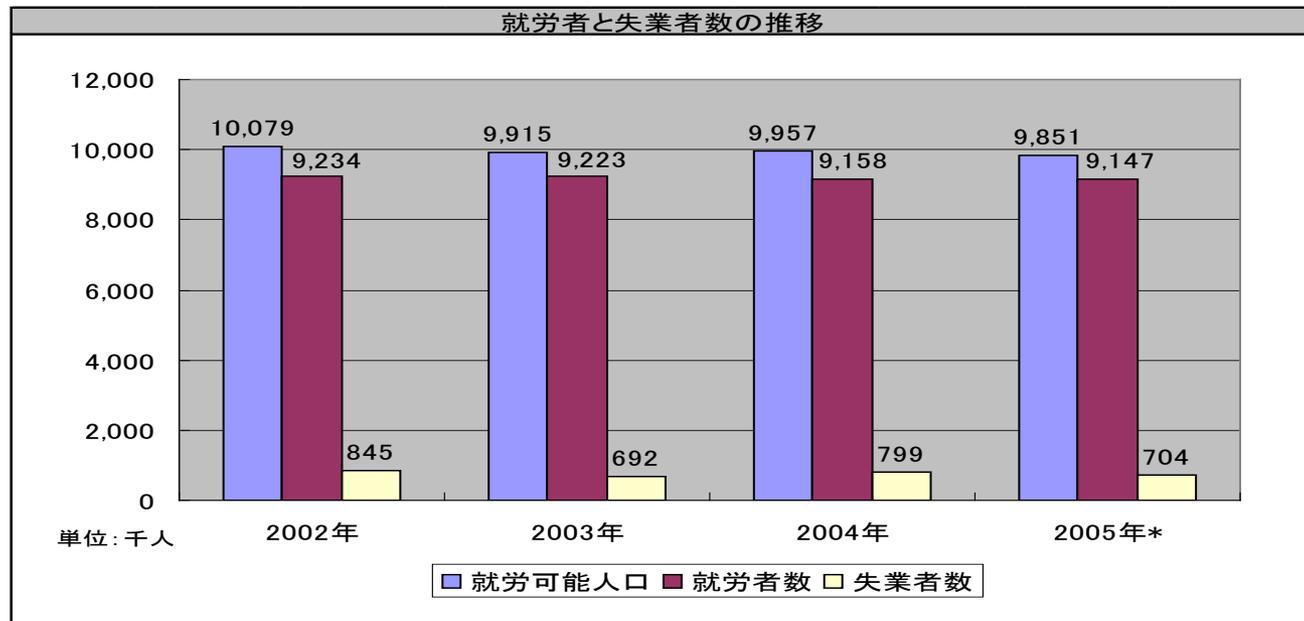


3. 社会データ

3.2 労働・生活環境

3.2.4 就労者・失業者数

就労者・失業者数(単位:千人)				
	2002年	2003年	2004年	2005年*
就労可能人口	10,079	9,915	9,957	9,851
—男性	5,525	5,465	5,471	5,431
—女性	4,554	4,450	4,486	4,420
就労者数	9,234	9,223	9,158	9,147
—男性	5,031	5,057	4,980	5,011
—女性	4,203	4,166	4,178	4,136
失業者数	845	692	799	704
—男性	494	408	491	420
—女性	351	284	308	284
*暫定地				
出所: ルーマニア国家統計局				

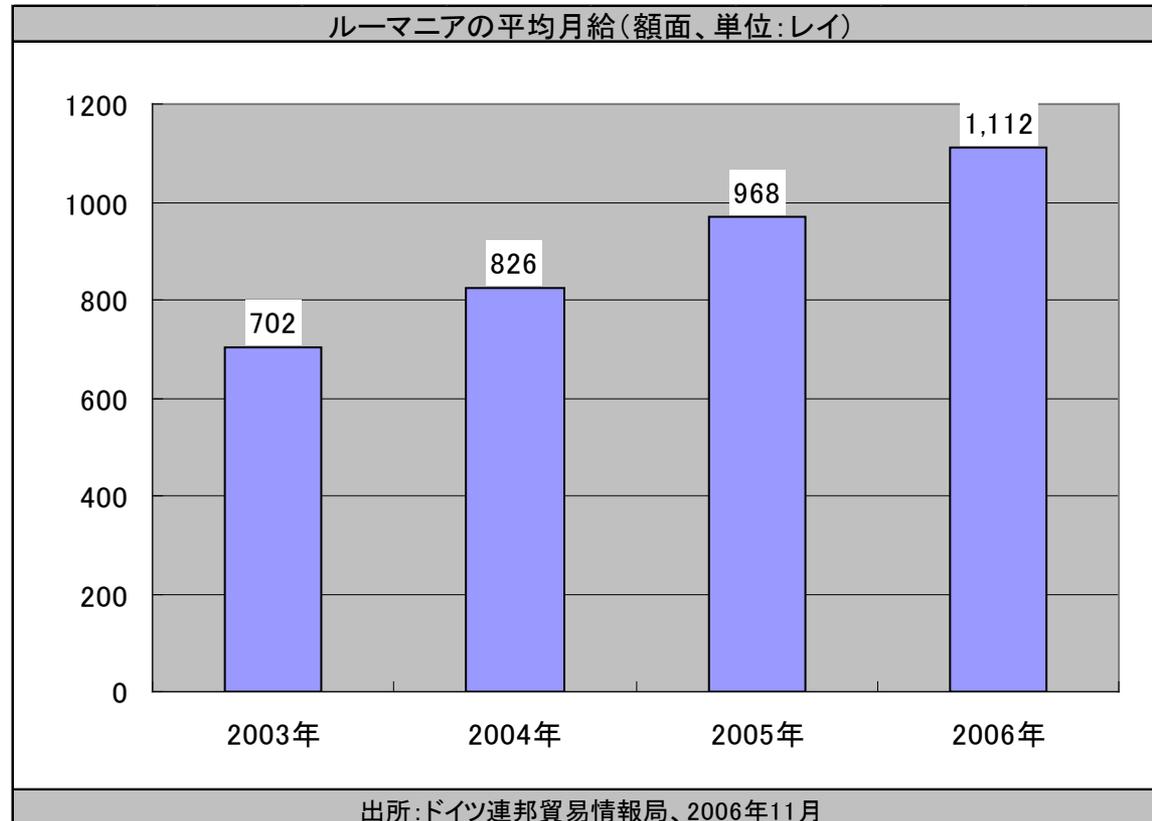




3. 社会データ

3.2 労働・生活環境

3.2.5 平均賃金





3. 社会データ

3.2 労働・生活環境

3.2.6 労働条件

労働条件	
労働時間	週40時間(最高48時間まで)
超過労働時間	週8時間まで
最低有給日数	年20日
最低賃金	330レイ*
産休	126日(過去6ヶ月間の平均給与の85%を支給)
パート・アルバイトの労働時間	それ以降は国が配偶者のどちらかに最高で3年間育児手当を支給 週2～10時間まで
*月額、2006年1月現在	



3. 社会データ

3.3 税制

3.3.1 税制

税制	
税の種類	税率
法人税	16%
所得税	16%
付加価値税(VAT)	19%
日本への利子送金課税	10%
日本への配当送金課税	10%
日本へのロイヤルティ送金課税	10%(文化的使用料) 15%(工業的使用料)
個人への配当税率	10%
小規模企業(年間売上高10万ユーロ以下)に対する課税率	年間売上高の3%



3. 社会データ

3.3 税制

3.3.2 保険料率

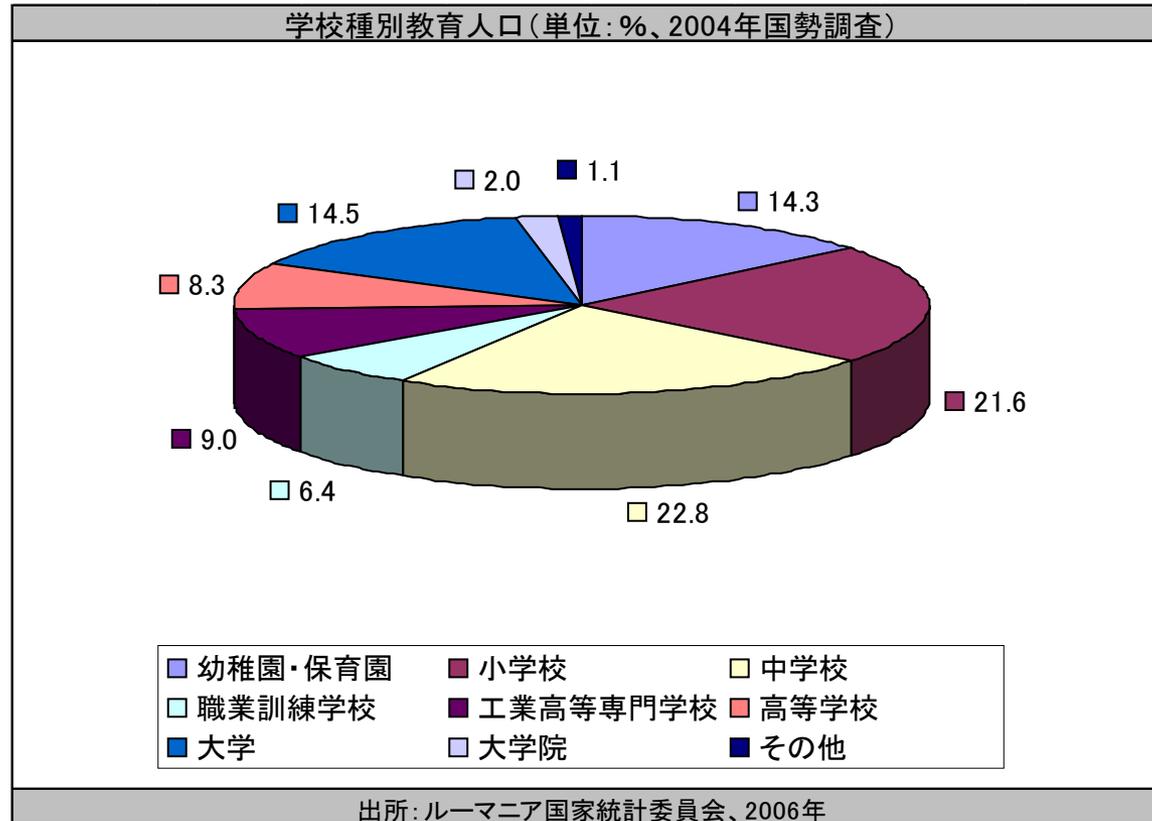
社会保険料率(%)							
	社会年金保険	失業保険	健康保険	付加健康保険	事故・労災保険	労働会議所 (Labour Chamber) への料金納付	合計
雇用者	19.75	3.0	7.0	1.0	0.5~4.0	0.25~0.75	31.5~35.5
被雇用者	9.5	1.0	6.5	—	—	—	17
合計	29.25	4.0	13.5	1	0.5~4.0	0.25~0.75	39.5~41.0
出所: ルーマニア外国投資庁など							



3. 社会データ

3.4 教育

3.4.1 学校種別教育人口



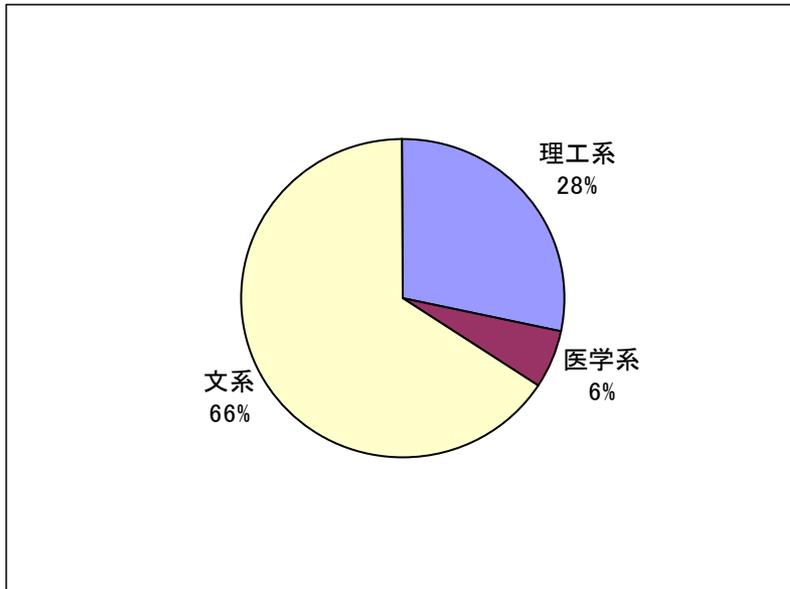


3. 社会データ

3.4 教育

3.4.2 大学・学生数

大学・専門学校数 2004-2005年	
総数	742
教員数	30,857
学生数	650,335
— 全日制	499,329
— 夜間制	1,229
— 科目履修生(パートタイム)	61,272
— 通信制	88,505



学部別学生数(単位:人、2004年国勢調査)		
理工系		
電気電子工学	59,655	184,074
建築・建築工学	22,062	
鉱物学・鉱物工学	20,036	
数学・物理学	17,273	
農学	17,164	
食品工学	9,887	
生物学	6,290	
化学工学	5,467	
光学	4,585	
輸送・通信技術工学	3,988	
林業学	3,777	
化学	2,901	
石油工学・地質学	1,598	
木材・建築材料学	1,206	
鉱山学	611	
その他	7,574	
医学系		
医学・歯科学	30,538	39,279
薬学	4,501	
獣医学	4,240	
文系		
経済学	188,505	426,982
法学	59,621	
言語・外国語・文献学・ジャーナリズム	45,991	
教育・社会心理学	38,223	
政治・行政学	28,897	
歴史・哲学・神学	27,497	
体育学	14,533	
地理学	13,585	
音楽	4,471	
美術・芸術学	3,826	
演劇・舞踏・映画学	1,833	
出所: ルーマニア国家統計局、2006年		



3. 社会データ

3.5 IT普及率

3.5.1 ICT(情報通信技術)普及状況

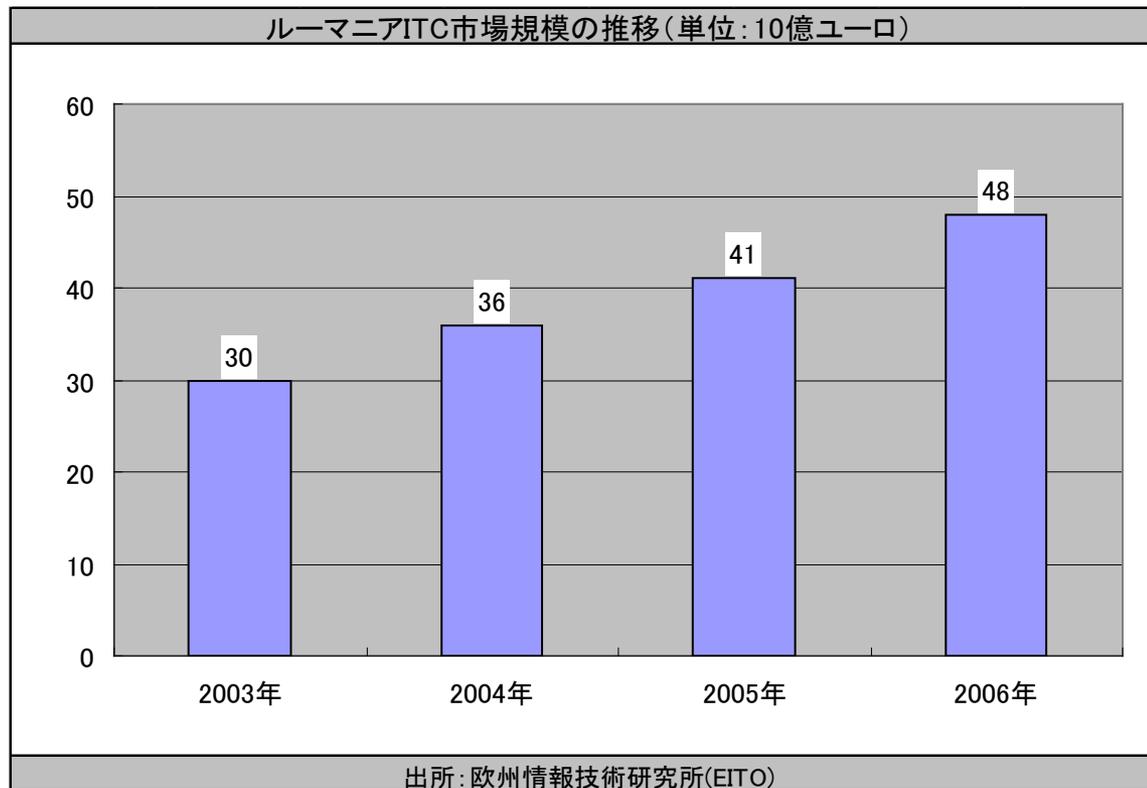
ルーマニアの情報通信技術(ITC)市場	
市場規模	10億2,216万米ドル
成長率	
2005年	18.6%
2006年	12.0%
2007年	13.5%
2008年	13.5%
パソコン販売台数(2005年)	
デスクトップ	502629台
ノートブック	92,300台
一般家庭のパソコン普及率(2006年初頭現在)	30%
公的機関によるITC需要(2008年まで)	10億ユーロ
政府のITC投資額(2013年まで)	3億3,600万ユーロ
ITサービス市場規模	2億米ドル
年間成長率(2009年まで)	15%
ソフトウェア売上高(2005年)	1億4,600万ドル
2006年予測(ITサービスを含む)	13億ユーロ
成長率(2005年)	17.30%
携帯電話利用者数	1,490万人(人口の69%)
ADSL回線数	120万
インターネット利用者の割合	11%
一般家庭のインターネット利用	2.50%
出所: IDC	



3. 社会データ

3.5 IT普及率

3.5.2 ICT市場規模の推移

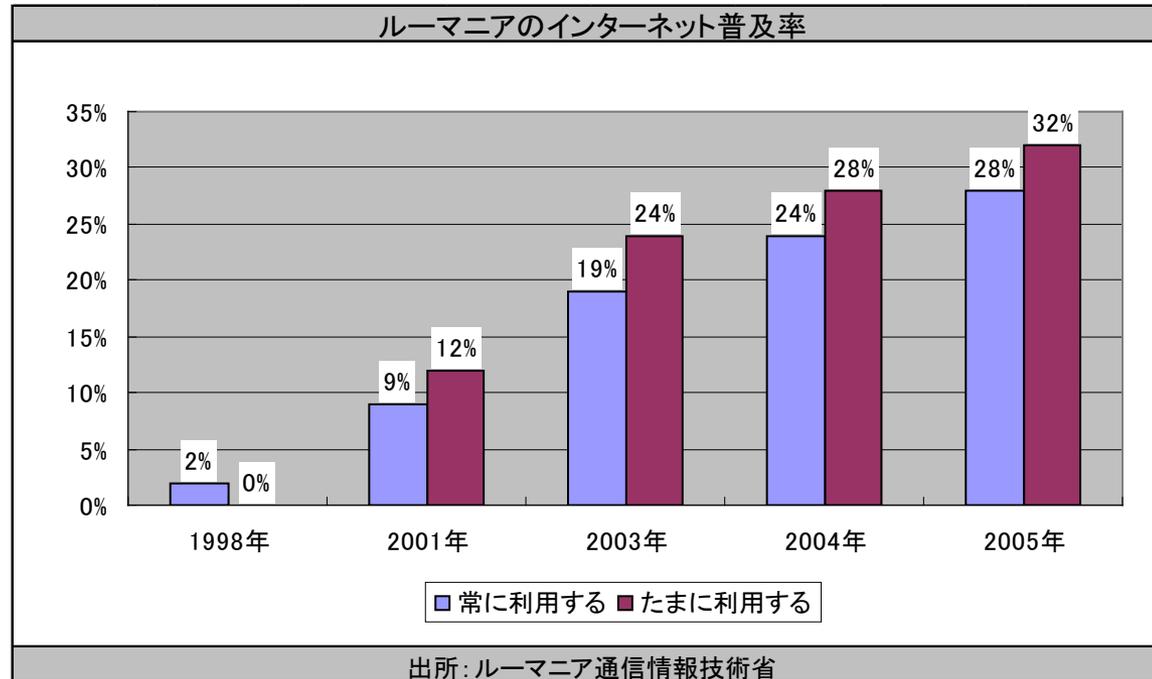




3. 社会データ

3.5 IT普及率

3.5.3 インターネット普及率



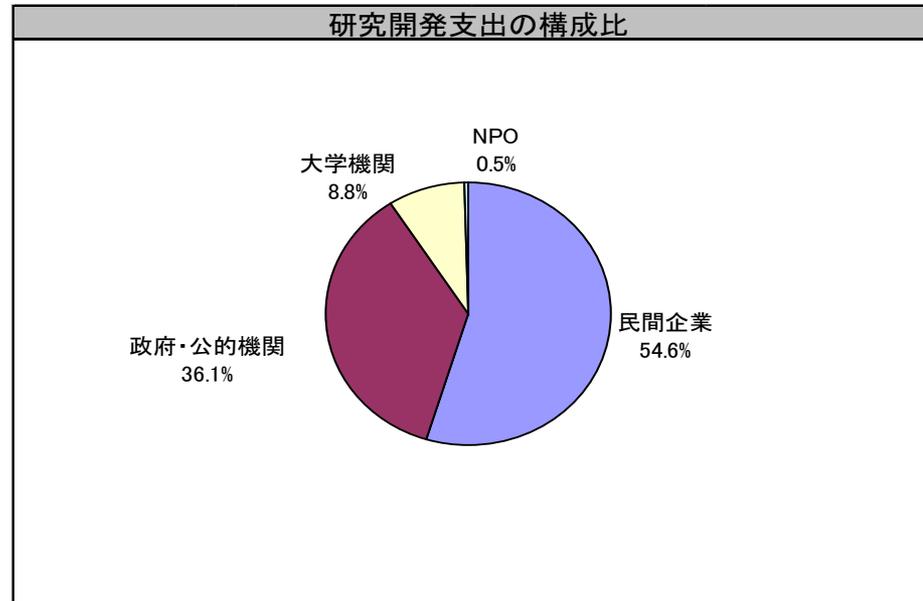


3. 社会データ

3.6 研究開発

3.6.1 研究開発支出

研究開発支出 (単位: 100万旧レウ、2004年国勢調査)					
	民間企業	政府・ 公的機関	大学機関	非営利民間組織 (NPO)	合計
基礎研究	578,699	1,115,055	304,112	2,629	2,000,835
応用研究	2,838,070	1,738,286	384,689	35,823	4,996,868
試験・試作開発	1,286,068	255,962	72,658	171	1,614,859
合計	4,702,837	3,109,303	761,459	38,963	8,612,562
*旧10,000レウ=新1レウ					
**数値には設備投資費用を含まない					
出所: ルーマニア国家統計局、2006年					



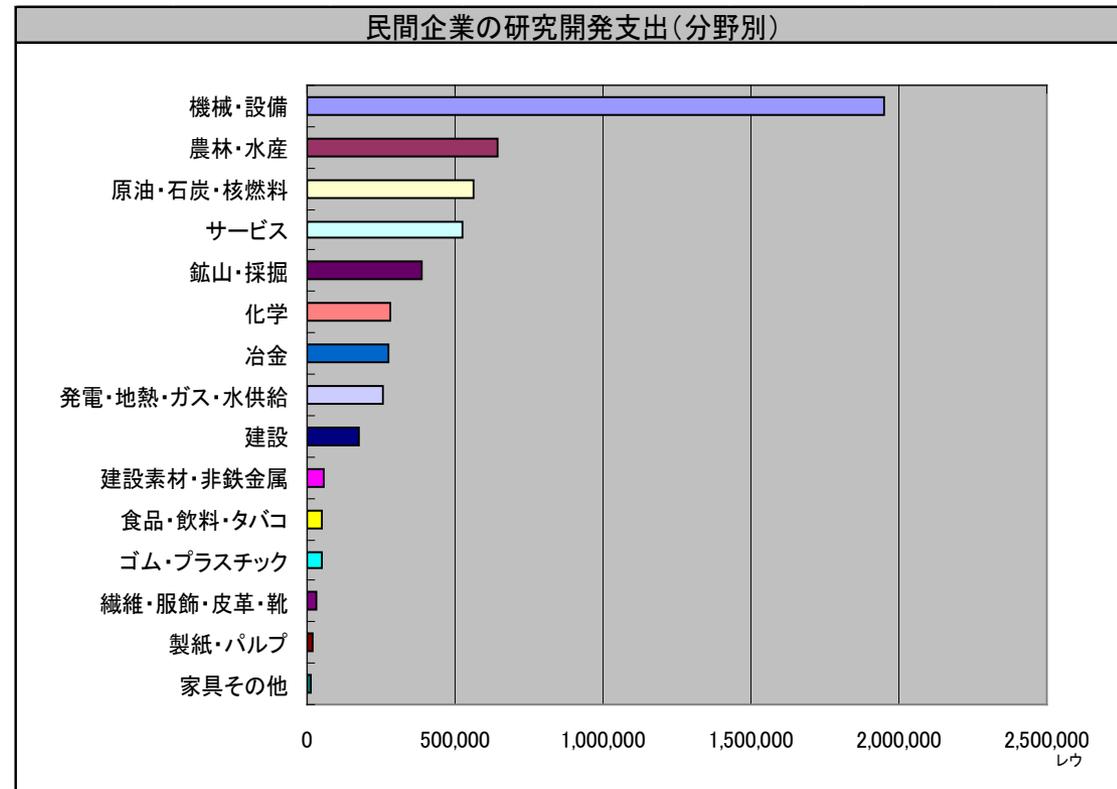


3. 社会データ

3.6 研究開発

3.6.2 民間企業の研究開発支出

民間企業の研究開発支出 (分野別、単位:100万旧レウ、2004年国勢調査)	
分野	支出総額
機械・設備	1,949,470
農林・水産	645,746
原油・石炭・核燃料	559,685
サービス	527,038
鉱山・採掘	385,681
化学	279,588
冶金	277,189
発電・地熱・ガス・水供給	254,522
建設	175,636
建設素材・非鉄金属	55,220
食品・飲料・タバコ	50,333
ゴム・プラスチック	47,450
繊維・服飾・皮革・靴	32,685
製紙・パルプ	15,651
家具その他	13,915
合計	5,270,040
*旧10,000レウ=新1レウ	
**数値には設備投資費用を含む	
出所: ルーマニア国家統計局、2006年	





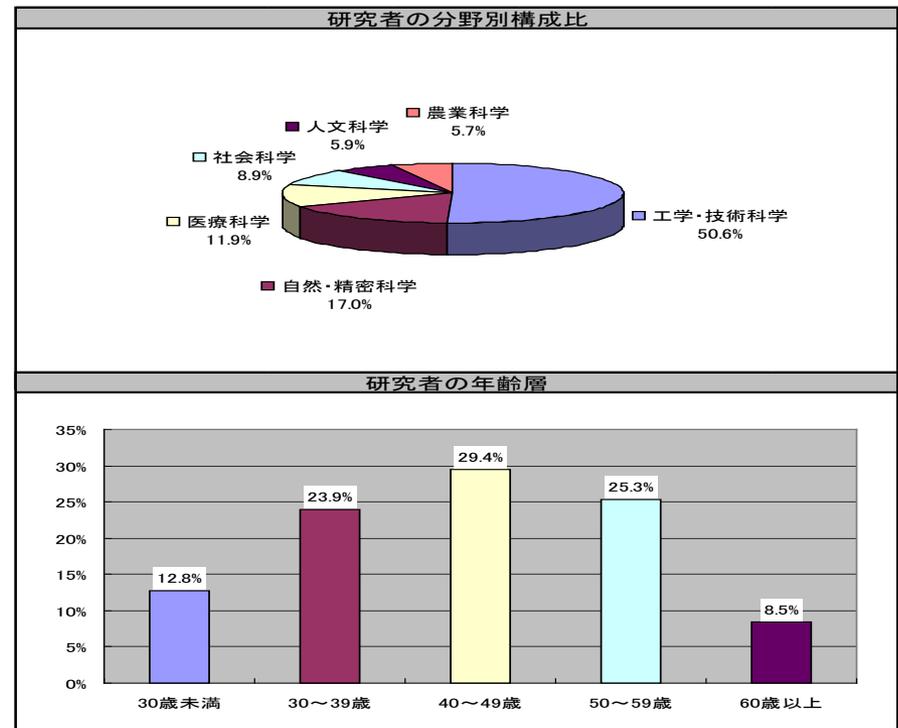
3. 社会データ

3.6 研究開発

3.6.3 研究開発従事者数

研究開発従事者数 (単位:人、2004年国勢調査)					
	民間企業	政府・ 公的機関	大学機関	非営利民間組織 (NPO)	合計
研究者	9,092	6,326	5,654	185	21,257
エンジニア・補助職	2,842	2,187	463	33	5,525
その他	4,434	1,340	800	5	6,579
合計	16,368	9,853	6,917	223	33,361
*数値は常勤の従事者数のみ					
出所: ルーマニア国家統計局、2006年					

研究者数 (単位:人、分野・年齢層別、2004年国勢調査)		
分野	研究者数 (人)	構成比 (%)
工学・技術科学	13,769	50.5%
自然・精密科学	4,633	17.0%
医療科学	3,248	11.9%
社会科学	2,433	8.9%
人文科学	1,615	5.9%
農業科学	1,555	5.7%
年齢層		
30歳未満	3,536	12.8%
30～39歳	6,505	23.9%
40～49歳	8,022	29.4%
50～59歳	6,883	25.3%
60歳以上	2,307	8.5%
研究者数合計	27,253	
出所: ルーマニア国家統計局、2006年		





3. 社会データ

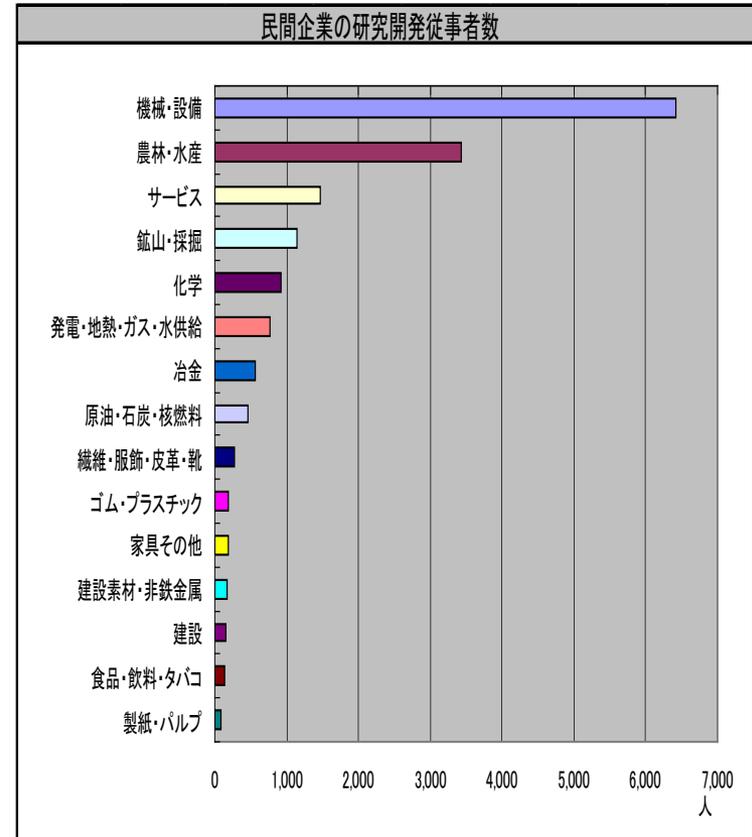
3.6 研究開発

3.6.4 民間企業の研究開発従事者数

民間企業の研究開発従事者数 (分野別、単位：人、2004年国勢調査)				
分野	研究者	エンジニア・ 補助職	その他	合計
機械・設備	4,055	970	1,391	6,416
農林・水産	1,305	617	1,504	3,426
サービス	856	231	379	1,466
鉱山・採掘	718	263	167	1,148
化学	453	151	319	923
発電・地熱・ガス・水供給	501	165	101	767
冶金	374	130	57	561
原油・石炭・核燃料	297	61	102	460
繊維・服飾・皮革・靴	76	61	134	271
ゴム・プラスチック	115	24	51	190
家具その他	73	69	44	186
建設素材・非鉄金属	64	13	91	168
建設	68	36	53	157
食品・飲料・タバコ	84	24	36	144
製紙・パルプ	51	27	5	83
合計	9,092	2,842	4,434	16,368

*数値は常勤の従事者数のみ

出所：ルーマニア国家統計局、2006年



欧州経済を伝える



『目で見える東欧経済シリーズ⑤ ルーマニア』

2007年2月 第1版発行

.....

Published by FBC Business Consulting GmbH
August-Schanz Str.8
60433 Frankfurt am Main, Germany
Tel: +49(0)69 5480 95 0
Fax: +49(0)69 5480 95 25

.....

著作編集	FBC 調査出版部
担当	FBC 調査出版部
発売元	FBC Business Consulting GmbH
	60433 Frankfurt am Main, Germany
	Tel: +49(0)69 5480 95 0
	Fax: +49(0)69 5480 95 25
	http://www.fbc.de

.....

■注意■

1. 本書の全部または一部に関して、無断の複写・複製・引用、メディアへの転載・転送は固く禁じられています。
2. 本書に掲載の内容を参考に行われた取引に起因する損害およびトラブルについて、発売元は一切の責任を負わないものとします。