

2008 m. rugpjūčio 25 d.
25 August 2008, Vilnius

**INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ
PANAUDOJIMAS ĮMONĖSE 2008 M. PRADŽIOJE**

2008 m. pradžioje 94,8 procento gamybos ir paslaugų įmonių, kuriose dirbo 10 ir daugiau darbuotojų darbe naudosi kompiuteriais, 92,7 procento – internetu. 2007 m. pradžioje kompiuteriais ir internetu atitinkamai naudojos 90,5 ir 88,4 procento įmonių. Kompiuterius kasdieniniame darbe bent kartą per savaitę naudojo 32,5, internetą – 29,2 procento gamybos ir paslaugų įmonių darbuotojų (2007 m. – atitinkamai 29,0 ir 25,4%).

Daugiau kaip pusė (55,3%) gamybos ir paslaugų įmonių naudojos plėtoriausčiu internetu: 38,8 procento prie interneto jungési naudodamos skaitmenines abonentines telefono linijas (DSL), 24,0 procento – kitas fiksuarotas jungtis (kabelinė, skirtinė linija ir kt.). 43,8 procento įmonių naudojo tradicinius modemu (Dial-up) ar skaitmenines telefono linijas (ISDN).

Metų pradžioje 53,7 procento įmonių turėjo vietinius kompiuterių tinklus (LAN), 31,4 procento – vidinius tinklynas (intranet). Interneto tinklalapį ar svetainę turėjo 54,4 procento gamybos ir paslaugų įmonių. 44,1 procento įmonių nurodė, kad interneto tinklalapiuose buvo skelbiami įmonių prekių ar paslaugų katalogai ir kainynai, 22,2 procento įmonių suteikė galimybę pasirinkti norimo produkto formą ar dizainą. 18,2 procento įmonių teikė galimybę užsisakyti, rezervuoti ar pirkти norimus produktus.

Devynios iš dešimties įmonių (89,8%) naudojo internetą bankų ir kitų finansinių institucijų paslaugoms, daugiau kaip pusę įmonių (53,3%) – darbuotojų švietimui ir mokymui. Beveik visos gamybos ir paslaugų įmonės (85,0%) 2007 m. internetą naudojo bendraudamos su valstybės institucijomis (2006 m. – 75,8%). Informacijos valstybės institucijų svetainėse ieškojo 81,5 procento įmonių, 83,9 procento – siuntėsi įvairias formas, 55,6 procento – grąžino jas užpildytas. 20,0 procentų įmonių 2007 m. teikė siūlymus elektroninėje paraiškų sistemoje (viešųjų pirkimų monitoringo informacinėje sistemoje).

Kompiuterius ir elektroninius tinklus prekybai (pirkti arba parduoti prekes ar paslaugas) naudojo 31,8 procento įmonių. 26,7 procento įmonių pirkė (užsakė) prekes ar paslaugas internetu arba kitais kompiuteriniaisiais tinklais, 22,9 procento – gavo užsakymų. 2006 m. elektroniniaisiais tinklais pirkė 20,1, gavo užsakymus – 14,2 procento įmonių.

Elektroninės saugos priemones naudojo 95,2 procento visų įmonių, turinčių interneto prieigą (2007 m. – 94,9%). Per 2007 m. 39,3 procento įmonių buvo susidūrusios su elektroninio saugumo problemomis. Panaši įmonių su elektroninio saugumo problemomis susidurdavo ir ankstesniais metais: 2006 m. – 39,9, 2005 m. – 40,2 procento.

**Sutartiniai ženklai
Explanation of symbols**

- – tokio reiškinio (rodiklio) atitinkamu laikotarpiu nebuvo
category not applicable
- ... – nėra duomenų, nors toks reiškinys (rodiklis) atitinkamu laikotarpiu buvo
data not available, although the phenomenon existed

**ICT USAGE IN ENTERPRISES AT THE BEGINNING
OF 2008**

At the beginning of 2008, 94.8 per cent of manufacturing and service enterprises with the staff of 10 and more employees used computers at work, the Internet – 92.7 per cent, while at the beginning of 2007 – 90.5 and 88.4 per cent respectively. In everyday work, computers were used at least once a week by 32.5 per cent, the Internet – 29.2 per cent of employees of manufacturing and service enterprises (in 2007 – 29.0 and 25.4 per cent respectively).

More than half (55.3 per cent) of manufacturing and service enterprises used broadband Internet: for connection to the Internet, 38.8 per cent used digital subscriber lines (DSL), 24.0 per cent – other fixed connections; 43.8 per cent of enterprises used a traditional modem (dial-up) or digital telephone lines (ISDN).

At the beginning of 2008, 53.7 per cent of enterprises had local area networks (LAN), 31.4 per cent – internal computer networks (Intranet). 54.4 per cent of manufacturing and service enterprises had a website. 44.1 per cent of enterprises indicated that their websites presented catalogues and prices of their products or services, 22.2 per cent provided a possibility to choose a preferable shape or design of the product. 18.2 per cent of enterprises offered a possibility to order, reserve or purchase products via the Internet.

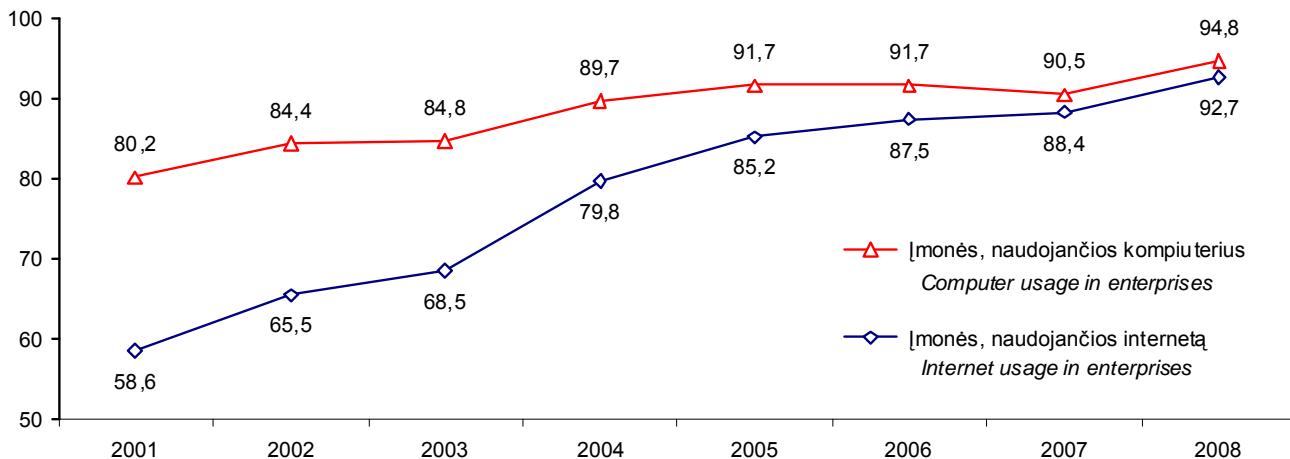
Nine of ten (89.9 per cent) enterprises used the Internet for banking and other financial services, more than half (53.3 per cent) of them – for education and training of their employees. In 2007, almost all manufacturing and service enterprises (85.0 per cent) used the Internet for communication with national institutions (in 2006 – 75.8 per cent). 81.5 per cent of enterprises searched for information on institutions' websites, 83.9 per cent – downloaded various forms, 55.6 per cent – returned filled-in forms via the Internet. In 2007, 20 per cent of enterprises provided offers in the electronic application system (the public procurement monitoring information system).

There were 31.8 per cent of enterprises that used computers and electronic networks for trading purposes (to purchase or sell products and services). 26.7 per cent of enterprises purchased (ordered) products or services via the Internet or other computer networks, 22.9 per cent – received orders. In 2006, 20.1 per cent of enterprises purchased goods or services, 14.2 per cent – received orders via electronic networks.

Electronic security tools were used by 95.2 per cent of all enterprises having Internet access (in 2007 – 94.9 per cent). Over 2007, 39.3 per cent of enterprises faced electronic security problems. A similar share of enterprises faced security problems in the previous years: in 2006 – 39.9 per cent, 2005 – 40.2 per cent.

Kompiuterių ir interneto naudojimas įmonėse
Computer and Internet usage in enterprises

Procentais
 Per cent



1. Įmonės, naudojančios kompiuterius

1. Computer usage in enterprises

Procentais
 Per cent

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total
Iš viso	80,2	84,4	84,8	89,7	91,7	91,7	90,5	94,8	
Apdirbamoji gamyba	82,1	85,3	81,7	87,7	91,3	89,4	86,7	95,8	Manufacturing
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	...	...	...	97,9	100	100	100	100	Electricity, gas and water supply
Statyba	...	...	...	95,0	92,4	95,0	91,3	97,7	Construction
Prekyba	80,1	85,2	86,9	91,2	91,5	93,6	93,6	95,7	Trade
Viešbučiai ir restoranai	74,8	79,6	70,0	73,5	74,5	77,8	79,4	77,3	Hotels and restaurants
Transportas ir sandėliavimas	70,4	76,3	84,3	86,9	92,0	91,2	90,0	91,7	Transport and storage
Paštas ir telekomunikacijos	100	100	100	98,5	100	100	100	100	Post and telecommunications
Finansinis tarpininkavimas	100	100	100	100	100	98,4	97,5	100	Financial intermediation
Kompiuteriai ir su jais susijusie veikla	95,6	98,9	96,5	100	100	100	100	100	Computers and related activities
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	85,2	86,1	93,0	93,8	99,0	93,7	93,0	98,1	Real estate, renting and other business activities
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	...	...	...	100	97,9	98,8	99,6	100	Recreational, cultural and sporting activities
Kita aptarnavimo veikla	...	...	...	59,2	92,8	77,6	70,9	71,5	Other services activities

2. Įmonių, naudojančių kompiuterius, pasiskirstymas pagal įmonių dydžio grupes 2008 m.

2. Computer usage in enterprises by enterprise size class, 2008

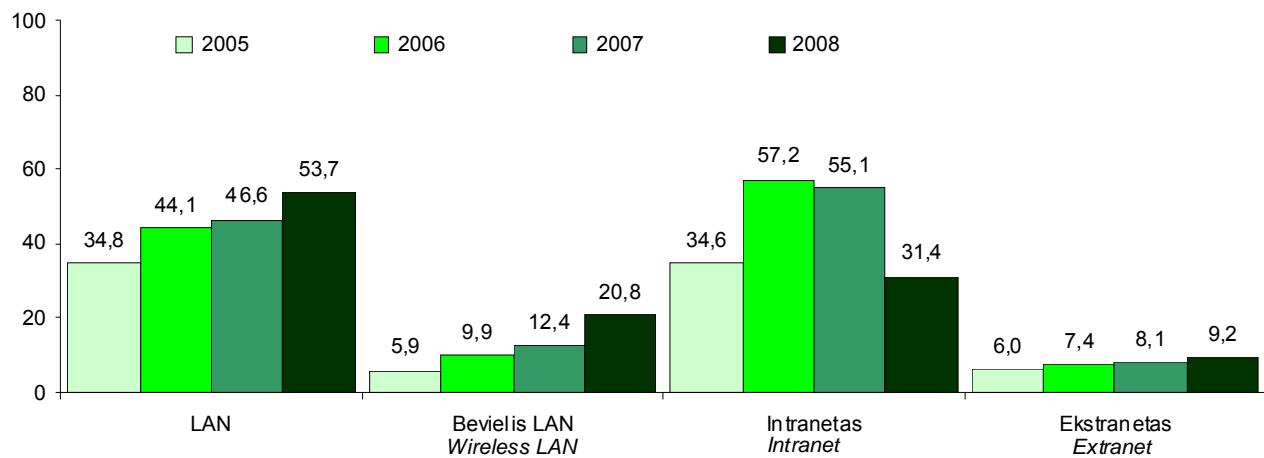
Procentais
Per cent

	2007			2008					
	Iš viso <i>Total</i>	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių <i>Size classes by number of employees</i>			Iš viso <i>Total</i>	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių <i>Size classes by number of employees</i>			
		10–49	50–249	250+		10–49	50–249	250+	
Iš viso	90,5	88,2	98,2	100	94,8	93,4	99,5	100	Total
Apdirbamoji gamyba	86,7	81,5	97,5	100	95,8	94,1	99,8	100	Manufacturing
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	100	100	100	100	100	100	100	100	Electricity, gas and water supply
Statyba	91,3	88,9	96,7	100	97,7	97,2	99,4	100	Construction
Prekyba	93,6	92,6	99,6	100	95,7	94,9	100	100	Trade
Viešbučiai ir restoranai	79,4	76,4	100	100	77,3	74,4	100	100	Hotels and restaurants
Transportas ir sandėliavimas	90,0	87,8	98,8	100	91,7	90,4	97,1	100	Transport and storage
Paštas ir telekomunikacijos	100	100	100	100	100	100	100	100	Post and telecommunications
Finansinis tarpininkavimas	97,5	96,6	100	100	100	100	100	100	Financial intermediation
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	100	100	100	-	100	100	100	-	Computers and related activities
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	93,0	91,9	97,7	100	98,1	97,8	99,6	100	Real estate, renting and other business activities
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	99,6	100	98,6	100	100	100	100	100	Recreational, cultural and sporting activities
Kitą aptarnavimo veikla	70,9	68,5	100	-	71,5	69,4	100	-	Other services activities

Informacinių technologijų naudojimas

Use of information technologies

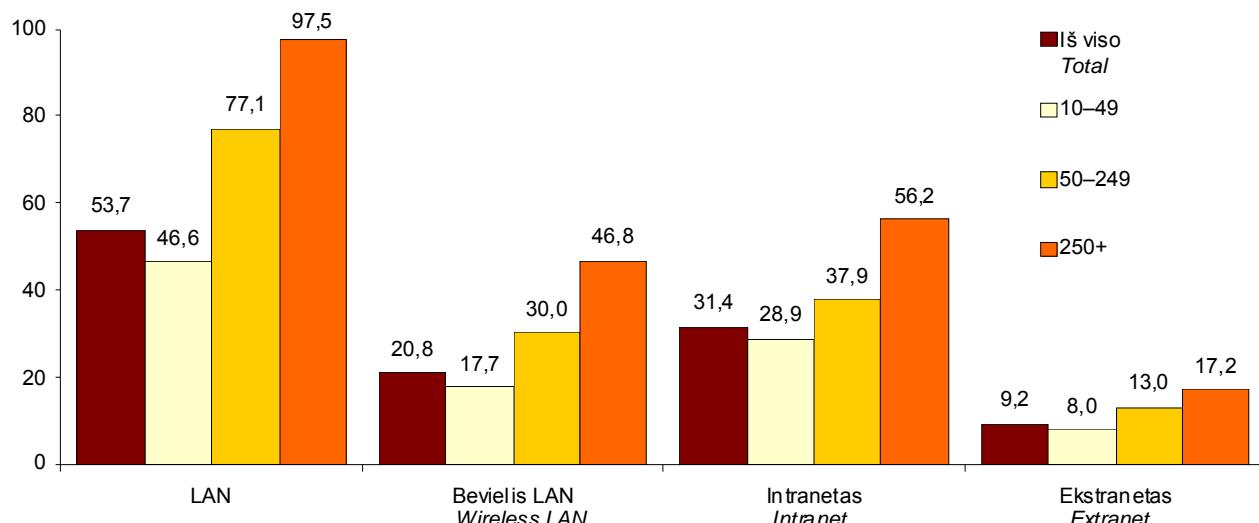
Procentais
Per cent



IT panaudojimas įmonėse pagal įmonių dydžio grupes 2008 m.

ICT usage in enterprises by enterprise size class, 2008

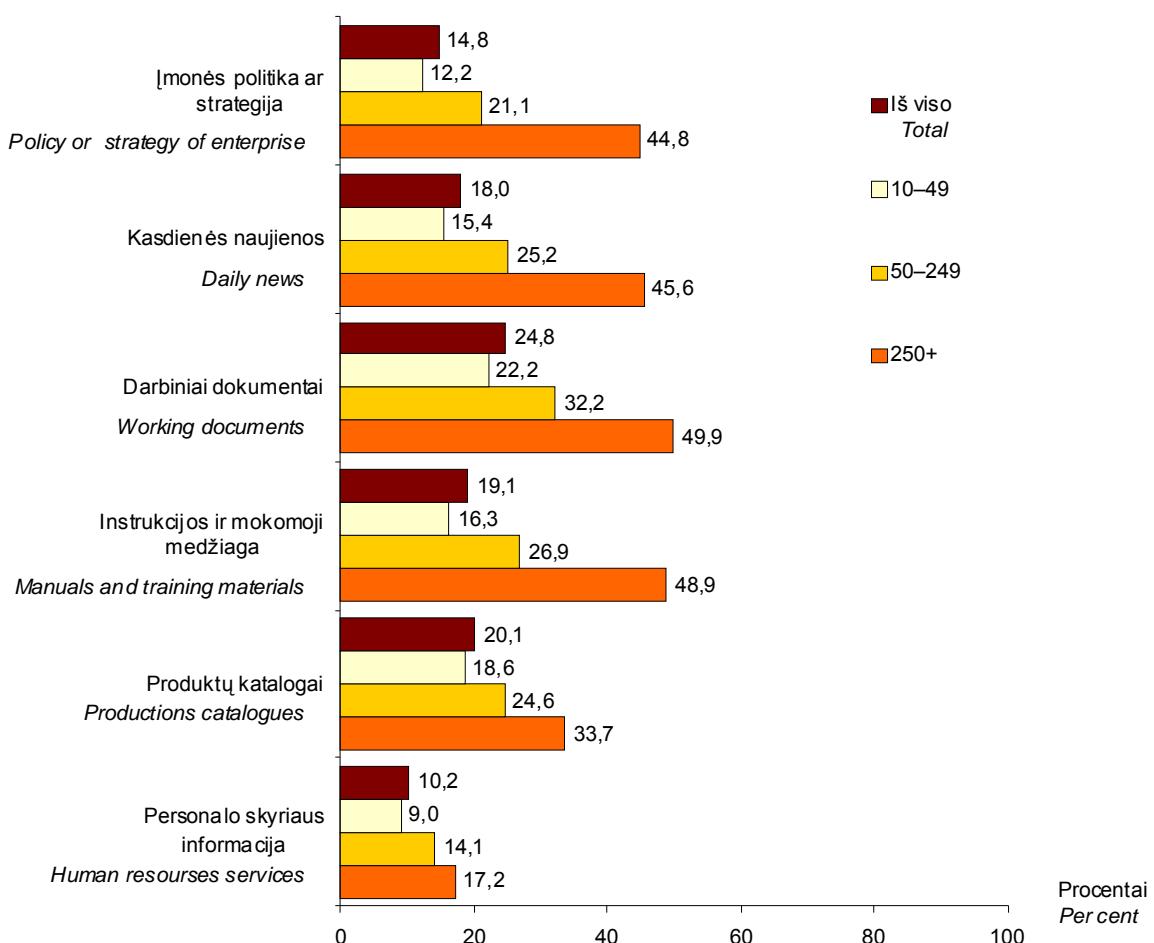
Procentais
Per cent



Įmonių vidaus tinklynuose (intraneto) teikiama informacija 2008 m.

Purposes of internal websites (intranet) of enterprises, 2008

Procentais nuo įmonių turinčių vidinius tinklyrus
Per cent of enterprises with intranet websites



3. Įmonių naudojimasis internetu

3. Internet usage in enterprises

Procentais
Per cent

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total
Iš viso	58,6	65,5	68,5	79,8	85,2	87,5	88,4	92,7	
Apdirbamoji gamyba	58,3	65,0	66,2	75,0	83,6	85,4	85,1	93,0	Manufacturing
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	...	...	...	89,3	88,8	96,4	100	100	Electricity, gas and water supply
Statyba	...	...	...	81,1	85,5	91,3	88,6	94,1	Construction
Prekyba	57,6	65,0	70,1	83,4	86,2	88,2	90,6	93,7	Trade
Viešbučiai ir restoranai	55,3	60,2	44,3	59,8	63,3	74,9	76,6	76,0	Hotels and restaurants
Transportas ir sandėliavimas	52,5	59,9	69,4	79,6	84,7	86,2	88,3	90,4	Transport and storage
Paštas ir telekomunikacijos	96,0	96,0	95,0	95,6	100	100	100	100	Post and telecommunications
Finansinis tarpininkavimas	98,6	98,6	97,5	98,8	100	97,6	97,5	100	Financial intermediation
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	92,2	96,7	96,5	94,3	100	100	100	100	Computers and related activities
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	61,9	68,0	75,5	86,8	95,0	91,3	92,2	98,1	Real estate, renting and other business activities
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	...	...	...	95,7	97,9	98,8	99,6	100	Recreational, cultural and sporting activities
Kita aptarnavimo veikla	...	...	...	51,3	76,3	71,6	66,5	66,3	Other services activities

4. Įmonių, naudojančių internetą, pasiskirstymas pagal įmonių dydžio grupes 2008 m.

4. Distribution of enterprises with the Internet by enterprise size class, 2008

Procentais
Per cent

	2007			2008					
	Iš viso Total	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių Size classes by number of employees		Iš viso Total	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių Size classes by number of employees				
		10–49	50–249		10–49	50–249			
Iš viso	88,4	85,6	97,8	100	92,7	91,0	99,1	100	Total
Apdirbamoji gamyba	85,1	79,3	97,5	100	93,0	90,1	99,8	100	Manufacturing
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	100	100	100	100	100	100	100	100	Electricity, gas and water supply
Statyba	88,6	85,1	96,7	100	94,1	92,6	98,3	100	Construction
Prekyba	90,6	89,1	99,6	100	93,7	92,6	100	100	Trade
Viešbučiai ir restoranai	76,6	73,3	100	100	76,0	73,0	100	100	Hotels and restaurants
Transportas ir sandėliavimas	88,3	86,6	94,4	100	90,4	89,4	94,3	100	Transport and storage
Paštas ir telekomunikacijos	100	100	100	100	100	100	100	100	Post and telecommunications
Finansinis tarpininkavimas	97,5	96,6	100	100	100	100	100	100	Financial intermediation
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	100	100	100	-	100	100	100	-	Computers and related activities
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	92,2	90,9	97,7	100	98,1	97,8	99,6	100	Real estate, renting and other business activities
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	99,6	100	98,6	100	100	100	100	100	Recreational, cultural and sporting activities
Kita aptarnavimo veikla	66,5	63,7	100	-	66,3	63,8	100	-	Other services activities

5. Kompiuterių skaičius 100 darbuotojų

5. Number of computers per 100 employees

	Kompiuterių skaičius 100 darbuotojų					Kompiuterių su internetu skaičius 100 darbuotojų						
	Number of PCs per 100 employees					Number of PCs with Internet access per 100 employees						
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008		
Iš viso	21,6	22,9	25,7	24,9	28,5	17,3	18,8	22,0	22,1	25,8	Total	
Apdirbamoji gamyba	13,5	14,2	15,4	15,1	18,3	10,4	11,5	12,5	13,6	16,7	Manufacturing	
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	31,4	35,4	41,6	43,7	46,1	28,4	27,9	32,8	35,6	39,6	Electricity, gas and water supply	
Statyba	10,4	10,6	12,7	11,8	15,4	7,8	9,0	11,5	11,0	14,3	Construction	
Prekyba	26,5	29,0	31,4	30,6	33,3	20,4	22,5	26,1	25,7	28,9	Trade	
Viešbučiai ir restoranai	10,9	12,3	12,5	12,1	15,1	7,7	9,7	9,7	10,1	11,9	Hotels and restaurants	
Transportas ir sandėliavimas	16,8	20,8	17,8	19,4	24,5	11,8	15,0	16,1	17,6	22,9	Transport and storage	
Paštas ir telekomunikacijos	41,7	47,3	54,1	49,2	59,0	35,3	42,9	51,0	47,1	52,1	Post and telecommunications	
Finansinis tarpininkavimas	84,0	84,6	85,9	96,9	95,7	73,3	77,0	80,5	88,5	94,1	Financial intermediation	
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	119,5	109,8	112,5	113,7	104,8	102,6	103,3	102,8	107,9	103,4	Computers and related activities	
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	33,5	34,7	37,3	38,3	41,9	28,9	29,7	32,6	35,5	38,9	Real estate, renting and other business activities	
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	30,5	34,6	35,9	40,7	40,8	27,6	32,3	31,2	34,7	37,8	Recreational, cultural and sporting activities	
Kita aptarnavimo veikla	8,5	15,1	19,7	9,0	11,3	6,3	11,0	18,3	7,4	9,1	Other services activities	

6. Kompiuterizuotų darbo vietų, prijungtų prie interneto, dalis

6. Share of computerised workplaces with Internet access

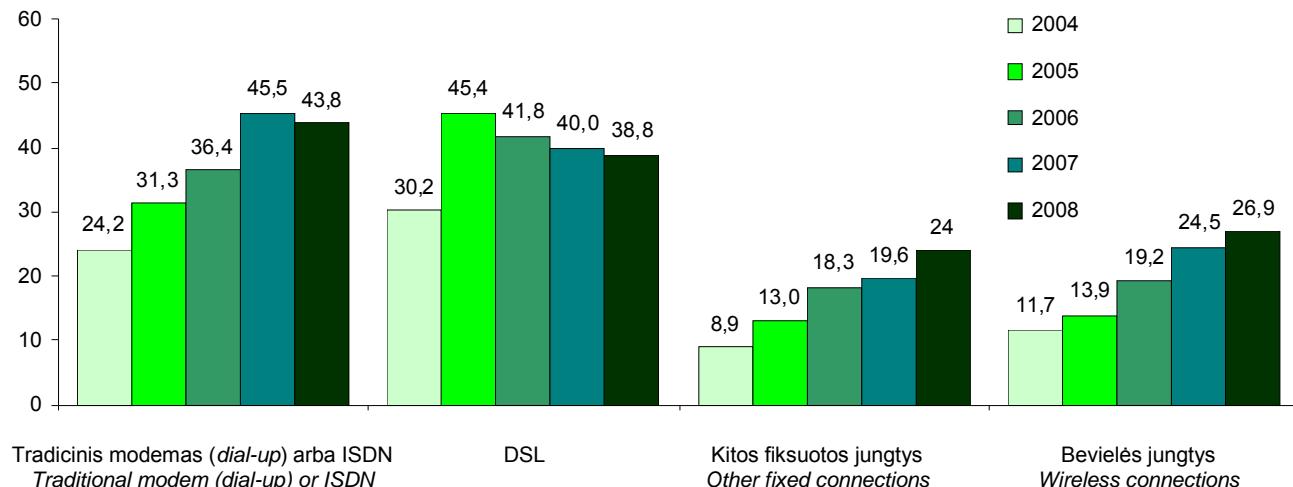
Procentais
Per cent

	2005	2006	2007	2008		
Iš viso	82,0	85,7	88,5	90,6	Total	
Apdirbamoji gamyba	80,8	80,8	89,8	91,3	Manufacturing	
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	78,8	78,8	81,5	85,9	Electricity, gas and water supply	
Statyba	84,9	90,6	93,3	93,3	Construction	
Prekyba	77,8	83,1	84,2	86,9	Trade	
Viešbučiai ir restoranai	79,0	77,7	83,2	79,2	Hotels and restaurants	
Transportas ir sandėliavimas	72,4	90,5	90,6	93,2	Transport and storage	
Paštas ir telekomunikacijos	90,6	94,3	95,6	88,3	Post and telecommunications	
Finansinis tarpininkavimas	91,0	93,7	91,3	98,4	Financial intermediation	
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	94,0	91,4	94,9	98,6	Computers and related activities	
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	85,6	87,4	92,5	92,7	Real estate, renting and other business activities	
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	93,3	86,7	85,3	92,5	Recreational, cultural and sporting activities	
Kita aptarnavimo veikla	72,9	92,6	82,1	80,2	Other services activities	

Prisijungimo prie interneto būdai

Type of Internet connection

Procentais
Per cent



7. Interneto naudojimo tikslai

7. Purposes of Internet usage

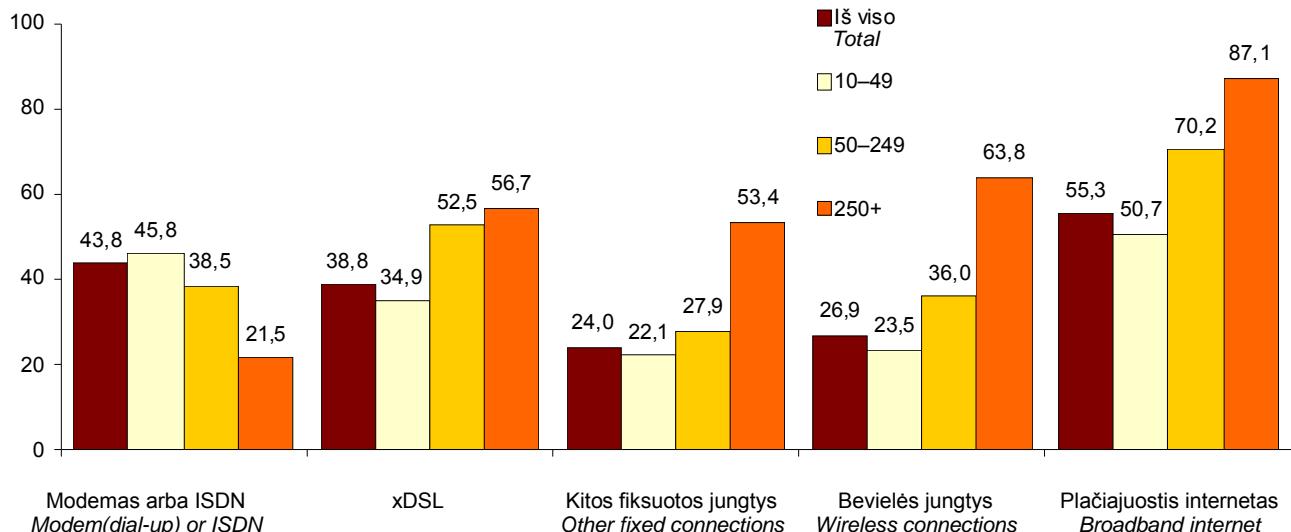
Procentais
Per cent

	Iš viso Total					Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių 2007 m. Size classes by number of employees, 2007			
	2003	2004	2005	2006	2007	10–49	50–249	250+	
	Švietimui ir mokymams	47,4	46,1	44,0	50,2	53,3	49,8	64,7	76,5	Training and education
Banko ir finansinėms paslaugoms	69,2	76,8	82,1	83,1	89,8	88,0	96,3	97,7	<i>Banking and financial services</i>
Bendrauti su valstybės institucijomis	64,4	71,1	75,3	75,8	85,0	82,1	94,9	99,0	<i>Interaction with public authorities</i>

Prisijungimo prie interneto būdai pagal įmonių dydžio grupes 2008 m.

Type of Internet connection by enterprise size class, 2008

Procentais
Per cent



8. Plačiajuostis internetas įmonėse

8. Broadband Internet in enterprises

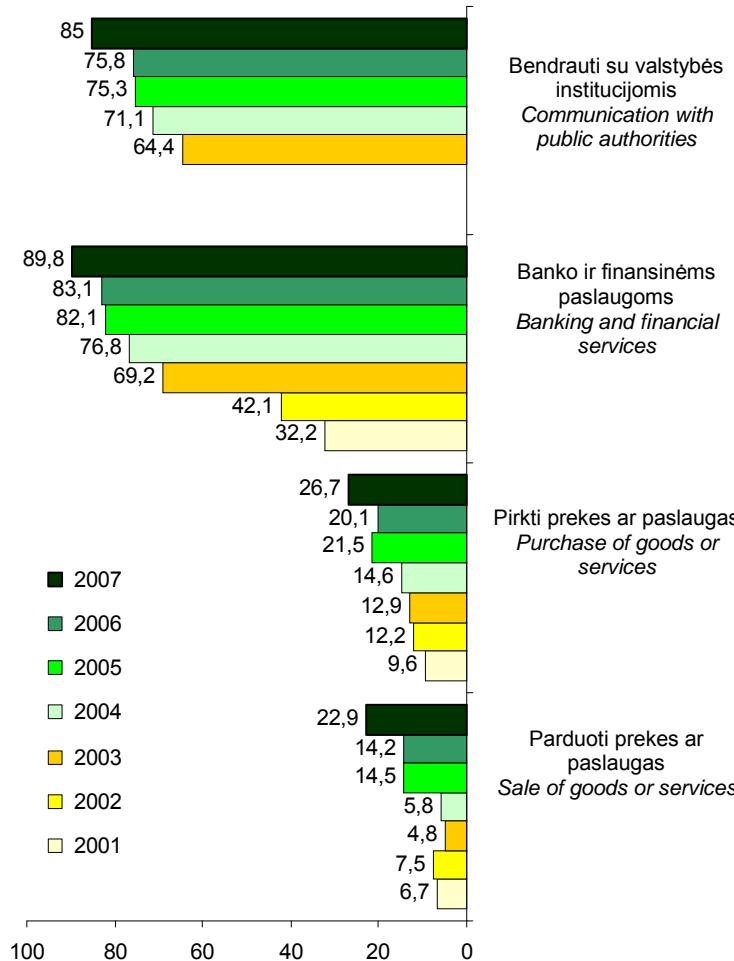
Procentais
Per cent

	2007	2008	Total
Iš viso	53,3	55,3	
Apdirbamoji gamyba	46,4	52,5	<i>Manufacturing</i>
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	69,1	85,3	<i>Electricity, gas and water supply</i>
Statyba	51,7	55,0	<i>Construction</i>
Prekyba	56,1	57,2	<i>Trade</i>
Viešbučiai ir restoranai	37,1	35,5	<i>Hotels and restaurants</i>
Transportas ir sandėliavimas	44,8	52,6	<i>Transport and storage</i>
Paštas ir telekomunikacijos	86,2	83,1	<i>Post and telecommunications</i>
Finansinis tarpininkavimas	76,5	89,7	<i>Financial intermediation</i>
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	88,1	79,4	<i>Computers and related activities</i>
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	70,0	65,0	<i>Real estate, renting and other business activities</i>
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	69,4	52,5	<i>Recreational, cultural and sporting activities</i>
Kitų aptarnavimo veikla	39,2	39,0	<i>Other services activities</i>

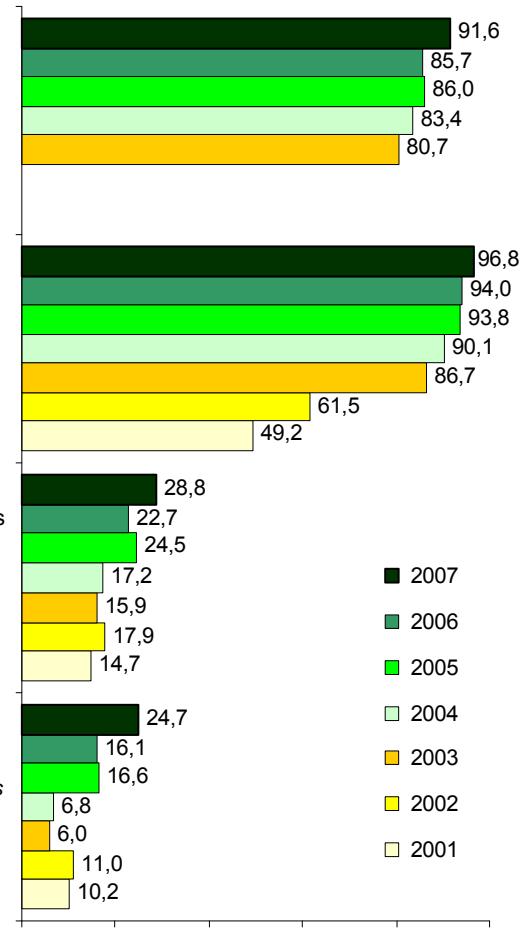
Interneto galimybių panaudojimas įmonėse

Usage of Internet possibilities in enterprises

Procentais nuo visų įmonių
Per cent of all enterprises



Procentais nuo turinčių internetą įmonių
Per cent of enterprises with Internet access



9. Įmonių bendravimo internetu su valstybės institucijomis tikslai

9. Purpose of communication with public authorities via the Internet

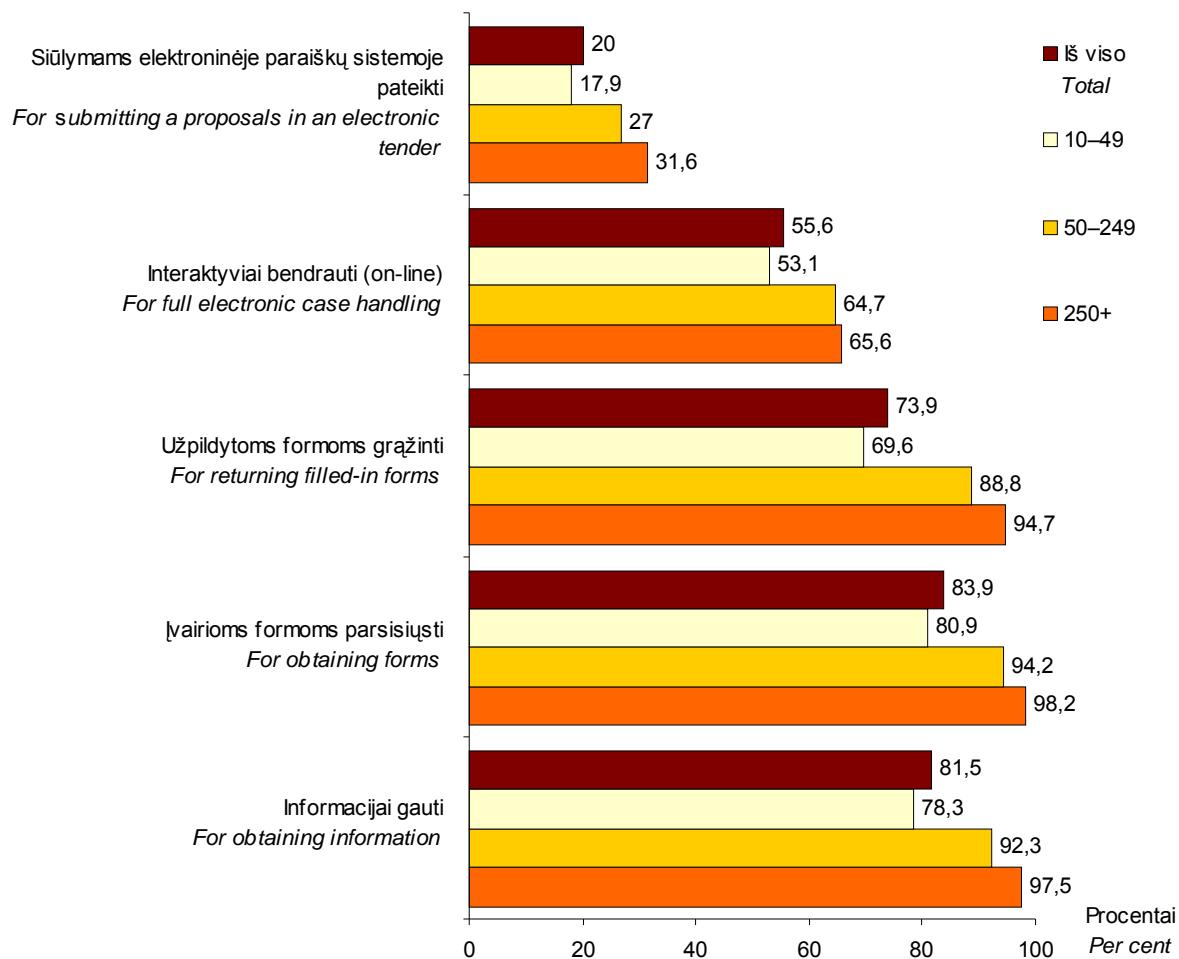
Procentais
Per cent

	2003	2004	2005	2006	2007	
Įmonių, bendravusių internetu su valstybės institucijomis, dalis	64,4	71,1	75,3	75,8	85,0	Share of enterprises which used the Internet to interact with public authorities
Bendravimo tikslai:						<i>Purpose of communication</i>
informacijai gauti	62,2	66,0	67,5	70,3	81,5	for obtaining information
įvairioms formoms parsisiųsdinti	60,1	68,4	72,7	74,4	83,9	for obtaining (downloading) forms
užpildytoms formoms grąžinti	30,4	50,9	54,5	60,4	73,9	for returning filled in forms
visiškai interaktyviai bendrauti tinkle	4,7	27,9	26,7	36,3	55,6	for full electronic case handling
siūlymams elektroninėje paraiškų sistemoje pateikti	...	7,6	13,2	15,8	20,0	for submitting proposals in an electronic tender system

Bendravimo internetu su valstybės institucijomis tikslai pagal įmonių dydžio grupes 2007 m.

Purpose of communication with public authorities via the Internet by enterprise size class, 2007

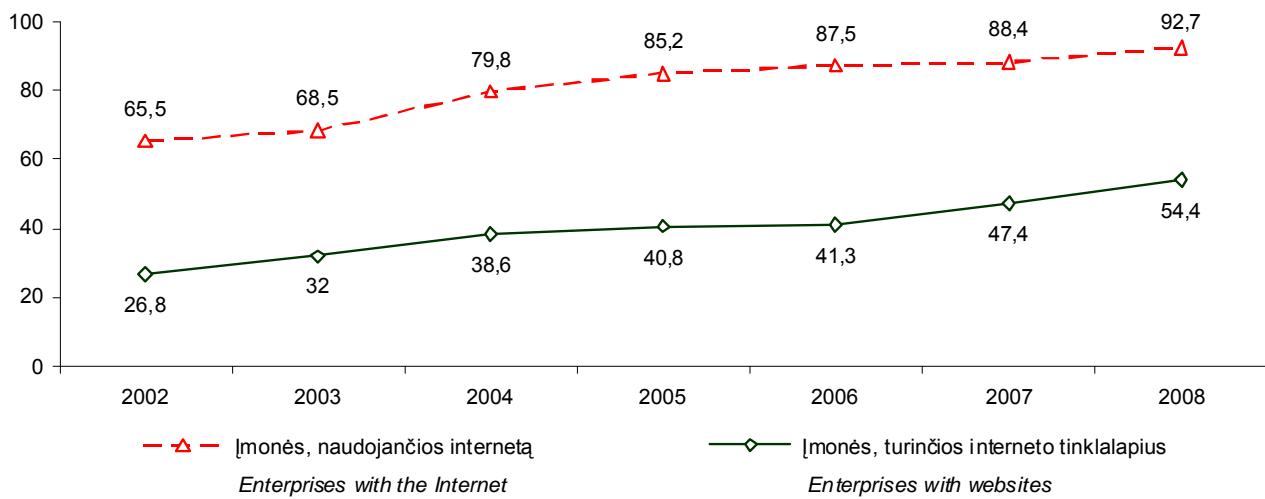
Procentais
Per cent



Įmonės, turinčios interneto tinklalapius

Enterprises with websites

Procentais
Per cent



10. Įmonės, turinčios interneto tinklalapius

10. Enterprises with websites

Procentais
Per cent

	2005	2006	2007	2008	Total
Iš viso	40,8	41,3	47,4	54,4	
Apdirbamoji gamyba	39,9	42,8	48,7	54,1	Manufacturing
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	16,8	22,6	31,6	49,3	Electricity, gas and water supply
Statyba	39,1	38,0	36,7	49,0	Construction
Prekyba	39,1	43,4	49,5	53,3	Trade
Viešbučiai ir restoranai	44,0	37,4	44,9	49,2	Hotels and restaurants
Transportas ir sandėliavimas	29,6	26,9	36,1	47,8	Transport and storage
Paštas ir telekomunikacijos	79,2	77,5	85,1	83,1	Post and telecommunications
Finansinis tarpininkavimas	77,5	66,4	76,5	82,3	Financial intermediation
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	86,3	77,6	86,0	87,5	Computers and related activities
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	48,8	41,8	58,2	67,4	Real estate, renting and other business
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	70,6	76,9	60,5	70,5	Recreational, cultural and sporting activities
Kita aptarnavimo veikla	43,3	19,8	22,8	27,3	Other services activities

11. Įmonių naudojamos IT sistemos verslui

11. Enterprises with ICT systems for e-business

Procentais
Per cent

	2007	2008	
IT sistemos, skirtos elektroninio informacijos paskirstymui tiekimo (atsargų) valdymo grandinėje	...	29,9	<i>ICT systems for electronic exchange of information on Supply Chain Management:</i>
Užsakymų (pardavimų) valdymo IT sistemos	23,8	27,7	<i>ICT systems aimed at managing orders (purchases)</i>
Automatinės duomenų apskaitimo sistemos turinčios įmonės (ADE)	...	50,9	<i>Enterprises with Automated Data Exchange (ADE) systems</i>
Įmonės ištaklių planavimo sistemos (ERP)	8,7	5,0	<i>Enterprise Resource Planning (ERP) systems</i>
Ryšių su klientais valdymo sistemos (CRM)	12,5	9,9	<i>Customer Relationship Management (CRM) systems</i>

12. Įmonių interneto tinklalapių naudojimo tikslai 2008 m.

12. Purpose of websites of enterprises, 2008

Procentais
Per cent

	Iš viso Total	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių Size classes by number of employees			
		10–49	50–249	250+	
Prieiti prie įmonės prekių katalogų ir kainynų	44,1	39,6	58,9	72,4	<i>Access to product catalogues and price lists</i>
Galimybė pasirinkti norimą produkto formą ar dizainą	22,2	20,9	26,9	24,3	<i>Possibility for visitors to customise or design products</i>
Galimybė užsakyti, rezervuoti ar pirkti	18,2	17,2	22,1	19,0	<i>Online ordering reservation or purchasing</i>
Galimybė apmokėti internetu	21,2	20,6	23,9	21,8	<i>Online payments</i>
Pritaikyta nuolatiniams klientams	13,7	12,3	18,9	19,2	<i>Personalised content for regular visitors</i>
Informuoti apie laisvas darbo vietas ar pateikti prašymą dėl darbo	12,6	9,1	22,5	45,1	<i>Advertisement of open job positions or online job application</i>

13. Naudojamos elektroninės saugos priemonės

13. Electronic security tools used

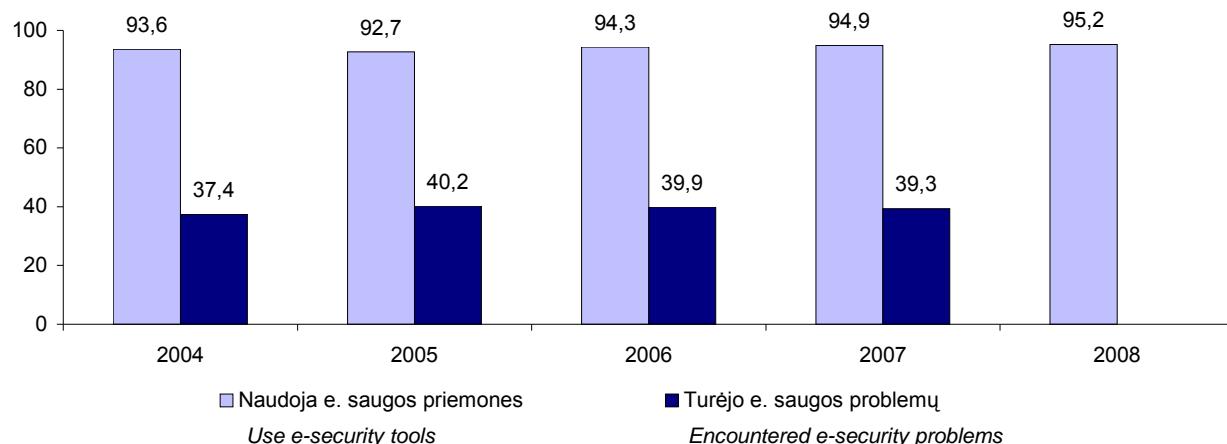
Procentais nuo turinčių internetą įmonių
Per cent of enterprises with Internet access

	2004	2005	2006	2007	2008	
Naudoja e. saugos priemones	93,6	92,7	94,3	94,9	95,2	Use e-security tools
Antivirusinės programos	86,6	88,0	89,6	89,8	91,8	<i>Antivirus software</i>
Užkardos (ugniasienės)	25,1	30,9	34,1	37,2	40,4	<i>Firewalls</i>
Serverių apsaugos	29,0	22,3	27,8	28,9	33,4	<i>Secure servers</i>
Duomenų kopijos, neprieinamoms vartotojams	39,0	40,3	44,3	47,3	48,0	<i>Off-site data backup</i>
Duomenų kodavimas saugumo sumetimais	11,1	10,1	11,3	11,8	18,6	<i>Data encryption for confidentiality</i>

Įmonės, susidūrusios su elektroninės saugos problemomis

Enterprises which have encountered e-security problems

Procentais nuo turinčių internetą įmonių
Per cent of enterprises with Internet access



14. Įmonių naudojamas elektroninis informacijos paskirstymas tiekimo (atsargų) valdymo grandinėje 2008 m.

14. Electronic exchange of information on Supply Chain Management, 2008

Procentais
Per cent

	Iš viso <i>Total</i>	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių <i>Size classes by number of employees</i>			
		10–49	50–249	250+	
Elektroninį informacijos paskirstyma tiekimo (atsargų) valdymo grandinėje naudojančių įmonių dalis:	27,7	25,5	35,4	38,7	Enterprises applying electronic exchange of information on Supply Chain Management:
Su tiekėjais					<i>With suppliers</i>
Informacija apie turimas žaliaivų atsargas, gamybos planus, poreikių prognozes	21,1	19,2	27,1	31,9	<i>inventory levels, production plans or demand forecasts</i>
Informacija apie atsargų transportavimo eiga	19,0	17,0	26,0	29,6	<i>progress of deliveries</i>
Su klientais					<i>With customers</i>
Informacija apie turimas žaliaivų atsargas, gamybos planus, poreikių prognozes	18,8	17,5	23,0	27,3	<i>inventory levels, production plans or demand forecasts</i>
Informacija apie atsargų transportavimo eiga	15,8	14,1	21,4	26,1	<i>progress of deliveries</i>
Elektroniniai informacijos keitimosi būdai:					Electronic exchange of information methods:
per tinklalapius	20,2	18,6	26,1	26,3	<i>websites</i>
automatinės duomenų apsikeitimo sistemos	7,7	7,1	8,6	19,5	<i>automated data exchange systems</i>

15. Užsakymų (pardavimų) valdymo IT sistemų panaudojimas

15. Usage of ICT systems aimed at managing orders (purchases)

Procentais
Per cent

	2004	2005	2006	2007	2008	
Užsakymų (pardavimų) valdymo IT sistemas turinčių įmonių dalis	20,3	20,4	23,3	23,8	27,7	Enterprises with ICT systems aimed at managing orders (purchases)
Naudojama sistema susijusi su vidaus sistema pakartotiniams užsakymams	9,5	13,1	10,8	14,6	14,0	<i>Used system attendant related to: internal system for re-ordering replacement supplies</i>
sąskaitų ir atsiskaitymų sistema produkčios vadybos, logistikos sistemomis	16,0	14,0	15,3	18,1	16,8	<i>invoicing and payment systems</i>
	6,9	7,3	7,7	9,9	12,6	<i>system for managing production, logistics</i>

16. Automatinis informacijos paskirstymas tarp įmonės padalinių 2008 m.

16. Automatic exchange of information within the enterprise, 2008

Procentais
Per cent

	Iš viso <i>Total</i>	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių <i>Size classes by number of employees</i>			
		10–49	50–249	250+	
Automatinis informacijos paskirstymas gavus produkčios pirkimo užsakymus					Automatic exchange of information having received sales orders
su atsargų valdymo padaliniu	12,8	9,9	20,8	43,3	<i>with the management of inventory division</i>
su veiklos apskaitos padaliniu	15,2	12,5	22,9	41,5	<i>with the accounting division</i>
su gamybos ir paslaugų teikimo padaliniu	10,7	7,3	20,8	41,5	<i>with the production / service management division</i>
su platinimo valdymo padaliniu	7,8	5,6	14,5	25,1	<i>with the distribution management division</i>
Automatinis informacijos paskirstymas siunčiant produkčios pirkimo užsakymus					Automatic exchange of information when sending purchase orders
su atsargų valdymo padaliniu	10,4	7,5	18,5	36,5	<i>with the management of inventory division</i>
su veiklos apskaitos padaliniu	12,3	10,0	18,5	35,4	<i>with the accounting division</i>

17. Automatinio duomenų apsikeitimo IT sistemos 2008 m.

17. Automated Data Exchange systems, 2008

Procentais
Per cent

	Iš viso <i>Total</i>	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių <i>Size classes by number of employees</i>			
		10–49	50–249	250+	
Automatinės duomenų apsikeitimo sistemos turinčios įmonės (ADE)	50,9	48,8	57,9	62,0	Enterprises with Automated Data Exchange (ADE) systems
Panaudojimo tikslai:					<i>Purposes of ADE usage:</i>
užsakymams tiekėjams siušti	26,7	25,3	30,9	38,5	<i>sending orders to supplies</i>
elektroninėms sąskaitoms faktūroms gauti	32,6	32,4	33,9	30,6	<i>receiving e-invoices</i>
iš klientų užsakymams gauti	22,9	22,0	25,5	32,2	<i>receiving orders from customers</i>
elektroninėms sąskaitoms faktūroms siušti informacijai apie produktus siušti arba gauti	17,4	17,4	17,5	19,0	<i>sending e-invoices</i>
transportavimo dokumentams siušti ar gauti	28,3	26,8	33,4	34,9	<i>sending or receiving product information</i>
mokėjimo nurodymų finansinio tarpininkavimo įmonėms siušti duomenims viešojo administravimo įstaigoms siušti ar gauti	16,7	15,7	20,0	22,5	<i>sending or receiving transport documents</i>
	22,1	20,9	26,1	28,1	<i>sending payment instructions to financial instructions</i>
	32,2	30,7	37,6	38,0	<i>sending or receiving data to / from public authorities</i>

18. IT sistemų panaudojimas įmonėse pagal įmonių dydžio grupes 2008 m.

18. Usage of ICT systems in enterprises by enterprise size class, 2008

Procentais
Per cent

	2007			2008					
	Iš viso <i>Total</i>	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių <i>Size classes by number of employees</i>		Iš viso <i>Total</i>	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių <i>Size classes by number of employees</i>				
	10–49	50–249	250+		10–49	50–249	250+		
Įmonės ištaklių planavimo sistemos (ERP)	8,7	6,7	13,4	31,0	5,0	3,7	7,6	27,6	Enterprise Resource Planning (ERP) systems
Ryšių su klientais valdymo sistemos (CRM)	12,5	11,0	17,0	22,9	9,9	8,5	14,1	19,2	Customer Relationship Management (CRM) systems
CRM skirta informacijai apie klientus rinkti, saugoti ir panaudoti įvairiems verslo tikslams	10,9	9,5	15,1	21,4	8,7	7,5	12,3	18,2	CRM aimed at capturing and making available information about its clients analysing information about clients for marketing purposes
informacijai apie klientus analizei rinkodaros tikslais	8,2	7,1	11,7	14,1	7,7	6,9	10,4	14,2	Sending e-invoices in a digital format which allows its automatic processing
Siuntė automatiškai apdorojamas sąskaitas faktūras (e-invoices)	4,9	4,6	5,1	9,8	17,4	17,4	17,5	19,0	Receiving e-invoices in a digital format which allows its automatic processing
Gavo automatiškai apdorojamas sąskaitas faktūras (e-invoices)	12,5	12,3	12,5	18,1	32,6	32,4	33,9	30,6	Using encryption methods for authenticity and integrity (such as a digital signature)
Naudojo skaitmenines tapatybės identifikavimo priemones (pvz., elektroninį parašą)	18,5	17,0	23,8	25,7	24,7	22,6	32,9	29,1	

19. Darbuotojų, naudojančių kompiuterius ir internetą, dalis

19. Share of employees using computers and the Internet

Procentais
Per cent

	Darbuotojų, naudojančių kompiuterius, dalis <i>Employees using computers</i>					Darbuotojų, naudojančių internetą, dalis <i>Employees using the Internet</i>					Total
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008	
Iš viso	24,5	27,0	29,3	29,0	32,5	19,6	21,9	25,2	25,4	29,2	
Apdirbamoji gamyba	15,6	17,2	17,8	17,9	21,4	11,8	13,5	14,7	15,7	19,1	Manufacturing
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	35,4	39,9	46,4	47,7	51,4	32,2	30,9	34,7	39,0	42,4	Electricity, gas and water supply
Statyba	12,0	12,6	14,7	13,7	16,9	9,9	11,2	13,5	13,3	16,2	Construction
Prekyba	33,2	37,2	37,9	39,6	41,7	24,8	28,7	31,6	31,9	35,0	Trade
Viešbučiai ir restoranai	16,9	21,4	20,8	17,8	21,6	11,3	14,3	14,4	14,3	18,0	Hotels and restaurants
Transportas ir sandėliavimas	18,5	23,6	21,2	22,4	27,2	13,6	17,5	18,5	20,2	25,5	Transport and storage
Paštas ir telekomunikacijos	39,7	47,7	50,3	50,2	56,2	33,9	42,0	45,7	48,7	54,4	Post and telecommunications
Finansinis tarpininkavimas	76,9	79,8	92,0	92,3	95,4	71,7	74,8	88,8	89,6	95,1	Financial intermediation
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	88,8	88,4	96,1	96,2	88,9	86,8	87,0	95,6	94,3	85,6	Computers and related activities
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	37,2	40,5	42,0	41,1	43,4	32,8	34,1	37,9	38,9	41,0	Real estate, renting and other business activities
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	37,3	43,0	49,0	46,3	45,4	31,6	41,2	41,2	41,2	44,1	Recreational, cultural and sporting activities
Kita aptarnavimo veikla	10,8	21,3	22,1	13,3	20,2	7,9	16,6	18,6	11,6	19,5	Other services activities

20. Darbuotojai, naudojantys kompiuterius, pagal įmonių dydžio grupes 2008 m.

20. Number of employees using computers by enterprise size class, 2008

Procentais
Per cent

	2007				2008				Total	
	Iš viso	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių			Iš viso	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių				
		<i>Total</i>	<i>Size classes by number of employees</i>	<i>Total</i>		<i>Size classes by number of employees</i>	<i>Total</i>	<i>Size classes by number of employees</i>		
		10–49	50–249	250+		10–49	50–249	250+		
Iš viso	29,0	30,1	27,0	30,0	32,5	33,4	30,0	34,2		
Apdirbamoji gamyba	17,9	18,7	17,4	18,0	21,4	22,3	21,0	21,2	Manufacturing	
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	47,7	30,2	25,4	55,1	51,4	21,3	27,1	61,5	Electricity, gas and water supply	
Statyba	13,7	18,0	11,8	12,0	16,9	19,8	15,6	15,2	Construction	
Prekyba	39,6	39,7	46,6	32,9	41,7	41,1	47,0	37,8	Trade	
Viešbučiai ir restoranai	17,8	15,3	24,9	12,5	21,6	22,1	26,6	13,2	Hotels and restaurants	
Transportas ir sandėliavimas	22,4	21,6	18,7	26,5	27,2	30,5	21,6	28,7	Transport and storage	
Paštas ir telekomunikacijos	50,2	56,4	66,7	47,0	56,2	69,9	72,4	51,8	Post and telecommunications	
Finansinis tarpininkavimas	92,3	82,1	93,5	93,4	95,4	87,8	91,1	96,7	Financial intermediation	
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	96,2	93,1	100	-	88,9	78,4	97,8	-	Computers and related activities	
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	41,1	50,2	44,3	25,6	43,4	57,3	40,9	27,7	Real estate, renting and other business activities	
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	46,3	39,9	43,7	68,0	45,4	38,6	46,3	53,7	Recreational, cultural and sporting activities	
Kita aptarnavimo veikla	13,3	13,8	11,9	-	20,2	22,2	14,3	-	Other services activities	

21. Darbuotojai, naudojantys internetą, pagal įmonių dydžio grupes 2008 m.

21. Number of employees using the Internet by enterprise size class, 2008

Procentais
Per cent

	2007			2008					
	Iš viso <i>Total</i>	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių <i>Size classes by number of employees</i>		Iš viso <i>Total</i>	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių <i>Size classes by number of employees</i>				
		10–49	50–249		10–49	50–249	250+		
Iš viso	25,4	27,7	24,8	24,1	29,2	30,8	27,8	29,1	Total
Apdirbamoji gamyba	15,7	16,6	16,1	14,9	19,1	20,7	19,1	18,0	Manufacturing
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	39,0	27,6	24,2	43,9	42,4	16,8	25,1	50,0	Electricity, gas and water supply
Statyba	13,3	17,4	11,3	11,7	16,2	18,8	15,0	14,6	Construction
Prekyba	31,9	35,6	42,6	17,1	35,0	36,7	42,7	26,0	Trade
Viešbučiai ir restoranai	14,3	12,9	18,2	11,4	18,0	18,0	22,3	11,9	Hotels and restaurants
Transportas ir sandėliavimas	20,2	19,9	17,9	22,5	25,5	29,7	20,6	25,2	Transport and storage
Paštas ir telekomunikacijos	48,7	55,7	60,7	46,2	54,4	69,9	60,8	51,8	Post and telecommunications
Finansinis tarpininkavimas	89,6	80,6	93,2	90,3	95,1	87,6	89,7	96,5	Financial intermediation
Kompiuteriai ir su jais susijusie veikla	94,3	89,6	100	-	85,6	75,0	94,6	-	Computers and related activities
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	38,9	48,9	39,5	25,3	41,0	54,0	38,9	26,2	Real estate, renting and other business activities
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	41,2	39,0	39,9	50,3	44,1	37,7	44,5	53,2	Recreational, cultural and sporting activities
Kiti aptarnavimo veikla	11,6	12,7	9,0	-	19,5	21,7	12,7	-	Other services activities

22. Elektroninė prekyba internetu

22. E-commerce via the Internet

Procentais
Per cent

	2003	2004	2005	2006	2007	
Įmonių, pirkusių (užsakiusių) prekes ar paslaugas internetu, dalis	12,9	14,6	21,5	20,1	26,7	Share of enterprises which ordered goods or services via the Internet
Įmonių, pardavinėjusių (gavusių užsakymų) internetu, dalis	4,8	5,8	14,5	14,2	22,9	Share of enterprises which received orders via the Internet
Pirkimų internetu dalis, palyginti su visais užsakymais	...	1,0	5,6	7,2	...	Share of orders via the Internet as a percentage of all orders
Pardavimų internetu dalis, palyginti su visa apyvarta	...	1,7	4,8	4,8	...	Share of sales via the Internet as a percentage of the total turnover

23. Įmonių, pardavusių ir pirkusių internetu, dalis

23. Share of enterprises which sold or purchased via the Internet

Procentais
Per cent

	Pardavusių internetu įmonių dalis <i>Share of enterprises which sold via the Internet</i>				Pirkusių internetu įmonių dalis <i>Share of enterprises which purchased via the Internet</i>				Total
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	
Iš viso	5,8	14,5	14,2	22,9	14,6	21,5	20,1	26,7	
Apdirbamoji gamyba	4,3	13,7	16,8	24,4	9,4	15,7	14,5	23,5	<i>Manufacturing</i>
Elektros, dujų ir vandens tiekimas	-	1,5	0,7	2,9	5,6	8,8	8,1	7,4	<i>Electricity, gas and water supply</i>
Statyba	1,7	5,7	5,9	16,5	9,8	18,5	13,2	21,4	<i>Construction</i>
Prekyba	8,4	17,7	17,2	23,3	21,9	30,0	27,9	34,2	<i>Trade</i>
Viešbučiai ir restoranai	10,7	23,6	15,8	24,5	12,3	19,6	16,3	22,6	<i>Hotels and restaurants</i>
Transportas ir sandėliavimas	8,4	24,1	18,6	34,8	11,8	16,7	20,0	25,3	<i>Transport and storage</i>
Paštas ir telekomunikacijos	6,9	20,0	32,2	23,6	26,4	42,5	52,9	27,0	<i>Post and telecommunications</i>
Finansinis tarpininkavimas	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>Financial intermediation</i>
Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla	8,8	32,8	32,2	43,8	39,2	66,4	60,8	64,4	<i>Computers and related activities</i>
Nekilnojamasis turtas, nuoma ir kita verslo veikla	1,9	2,7	8,1	20,1	14,3	16,6	22,2	27,5	<i>Real estate, renting and other business activities</i>
Poilsio organizavimo, kultūrinė ir sportinė veikla	5,5	12,5	3,4	8,1	13,8	18,8	8,5	9,7	<i>Recreational, cultural and sporting activities</i>
Kiti aptarnavimo veikla	-	3,4	2,5	9,3	1,0	4,3	4,4	15,1	<i>Other services activities</i>

24. Informacinių technologijų įtaka įmonės veiklai

24. Impact of ICT usage on activities of the enterprise

Procentais
Per cent

	Iš viso Total	Įmonių dydžio grupės pagal darbuotojų skaičių Size classes by number of employees			Significant <i>Reorganisation and simplification of work routines</i>
		10–49	50–249	250+	
Aukšta įtaka					
Kasdieniniam darbui reorganizuoti ir supaprastinti	9,9	8,2	14,2	31,1	<i>Release of resources</i>
Darbams atliliki reikalingiems ištekliams sumažinti	6,5	5,2	10,2	19,7	<i>Higher revenue of the enterprise</i>
Įmonės pajamoms padidinti	4,9	4,1	6,8	13,4	<i>Development of new products and services</i>
Naujiems produktams ar paslaugoms kurti	5,7	5,0	7,6	14,4	Moderate
Vidutinė įtaka					
Kasdieniniam darbui reorganizuoti ir supaprastinti	23,7	20,9	32,5	41,0	<i>Reorganisation and simplification of work routines</i>
Darbams atliliki reikalingiems ištekliams sumažinti	20,2	17,5	27,7	45,3	<i>Release of resources</i>
Įmonės pajamoms padidinti	16,4	15,0	19,5	34,4	<i>Higher revenue of the enterprise</i>
Naujiems produktams ar paslaugoms kurti	13,9	12,0	19,2	32,4	<i>Development of new products and services</i>
Neturėjo įtakos arba neaktualu					
Kasdieniniam darbui reorganizuoti ir supaprastinti	66,4	70,8	53,3	27,8	<i>Reorganisation and simplification of work routines</i>
Darbams atliliki reikalingiems ištekliams sumažinti	73,3	77,3	62,1	34,9	<i>Release of resources</i>
Įmonės pajamoms padidinti	78,8	80,9	73,6	52,2	<i>Higher revenue of the enterprise</i>
Naujiems produktams ar paslaugoms kurti	80,4	83,0	73,2	53,2	<i>Development of new products and services</i>

Informaciją parengė Žinių ekonomikos statistikos skyrius

Pasiteirauti: Gediminas Samuolis
 Žinių ekonomikos statistikos skyriaus vedėjas
 Tel. (8 5) 236 4621
 El. p. Gediminas.Samuolis@stat.gov.lt
www.stat.gov.lt

Naudojant Statistikos departamento duomenis, būtina nurodyti šaltinį.
Reproduction and quoting are authorised provided the source is acknowledged.

© Statistikos departamentas prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės, 2008