

## 12. BŪVNICĪBA CONSTRUCTION

METODOĻĪJA	METHODOLOGY
<p>Ar <b>būvniecības produkciju</b> saprot būvuzņēmumu un citu organizāciju izpildīto būvdarbu apjomu (ieskaitot kapitālo remontu), būvlaukuma sagatavošanas darbus, zemes uzlabošanas darbus, būvniecības vadības darbus, kā arī būvuzņēmumu izpildītos ēku un būvju ekspluatācijas (kārtējā) remonta darbus pēc līgumiem.</p> <p><b>Būvniecības produkcijas fiziskā apjoma indekss</b> tiek aprēķināts pēc Laspeyresa tipa fiziskā apjoma formulas. Par bāzi salīdzinājumam tiek izmantots 2005.gada vidējais būvniecības produkcijas apjoms ceturksni.</p> <p><b>Sezonāli izlīdzināti dati.</b> Sezonālās izlīdzināšanas metode laicrindu analizē ļauj objektīvāk novērtēt izmaiņas ekonomiskajos procesos, novēršot sezonālās ietekmi uz būvniecības produkcijas apjomu.</p> <p>Lietotājiem būtu jāievēro, ka pēc sezonālās izlīdzināšanas metodes, pievienojot jaunā perioda datus, tiek pārrēķināti arī iepriekšējā perioda dati. Tādēļ katru ceturksni sezonāli izlīdzināto datu rindā var mainīties iepriekšējo periodu dati.</p>	<p><b>Construction output</b> refers to the volume of construction work (including capital repairs) completed by construction enterprises and other organisations, preparation of the building site, land improvement, building management as well as current repairs of buildings and structures executed by construction enterprises according to the contract.</p> <p>For the computation of the <b>volume index of construction production</b>, a Laspeyres-type volume index formula is used. The average quarterly construction output in 2005 serves as the base for comparisons.</p> <p><b>Seasonally adjusted data.</b> The application of the seasonal adjustment method to the analysis of time series allows evaluating changes in economic processes more objectively eliminating the seasonal impact on construction output.</p> <p>The users should notice that according to the method of seasonal adjustment, when the data on new period are added, the data on previous period are also recalculated. Because of that, every quarter in the row of seasonally adjusted data, the data on previous periods can change also.</p>

### 12.1. IZDOTAS BŪVATĻAUJAS ĒKĀM BUILDING PERMITS GRANTED FOR BUILDING CONSTRUCTION (skaits/ number)

	2009 IV-VI		2010 IV-VI		2010 IV-VI % pret/ % of 2009 IV-VI		
	pavisam <i>total</i>	no tām jaunbūves <i>of which new construction</i>	pavisam <i>total</i>	no tām jaunbūves <i>of which new construction</i>	pavisam <i>total</i>	no tām jaunbūves <i>of which new construction</i>	
<b>Dzīvojamās ēkas</b> <i>Residential buildings</i>							
Viena dzīvokļa mājas	654	396	592	366	91	92	Single dwelling houses
Vasarnīcas un dārza mājas	135	94	121	76	90	81	Summer houses and weekend houses
Divu vai vairāku dzīvokļu mājas	27	15	27	10	100	67	Two and more dwelling houses
Dažādu sociālo grupu kopdzīvojamās mājas	7	1	3	1	43	100	Residences for communities
<b>Nedzīvojamās ēkas</b> <i>Non-residential buildings</i>							
Viesnīcas un tām līdzīga lietojuma ēkas	16	8	23	10	144	125	Hotels and similar buildings
Biroju ēkas	26	4	21	5	81	125	Office buildings
Vairumtirdzniecības un mazumtirdzniecības ēkas	30	10	42	13	140	130	Wholesale and retail trade buildings
Satiksmes un sakaru ēkas	9	6	14	12	156	200	Traffic and communication buildings
Rūpnieciskās ražošanas ēkas un noliktavas	59	28	70	37	119	132	Production buildings and warehouses
Plašizklaides pasākumu, izglītības vai veselības aprūpes iestāžu ēkas	100	12	104	10	104	83	Mass entertainment, education or health care buildings
Citas nedzīvojamās ēkas	441	305	298	222	68	73	Other non-residential buildings

12.2. BŪVNICĪBAS PRODUKCIJAS FIZISKĀ APJOMA INDEKSI<sup>1</sup>  
VOLUME INDICES OF CONSTRUCTION PRODUCTION<sup>1</sup>

Periods Period	Visa būvniecība Construction - total	Tai skaitā/ Of which		
		ēku būvniecība buildings construction	inženierbūvju būvniecība engineering buildings construction	
<b>2005=100<sup>2</sup></b>				
Neizlīdzinātie dati/ Unadjusted data				
2007	129.1	134.1	121.3	
2008	125.1	116.5	136.6	
2009	81.4	58.8	112.3	
2009	I-III	58.5	55.0	62.9
	IV-VI	86.4	60.8	122.0
	VII-IX	93.0	60.6	137.9
	X-XII	87.2	58.9	126.5
2010	I-III	33.1	31.6	35.3
	IV-VI	55.9	38.5	79.9
Sezonāli izlīdzinātie dati/ Seasonally adjusted data				
2009	I-III	102.7	86.1	141.5
	IV-VI	88.7	68.0	131.3
	VII-IX	78.6	49.4	96.8
	X-XII	69.7	34.6	97.6
2010	I-III	69.0	60.9	80.5
	IV-VI	55.5	44.6	86.7
<b>Procentos pret iepriekšējo periodu/ As per cent of previous period</b>				
Neizlīdzinātie dati/ Unadjusted data				
2009	I-III	-58.7	-55.9	-62.0
	IV-VI	47.7	10.5	94.0
	VII-IX	7.6	-0.3	13.0
	X-XII	-6.2	-2.8	-8.3
2010	I-III	-62.0	-46.3	-72.1
	IV-VI	68.9	21.8	126.3
Sezonāli izlīdzinātie dati/ Seasonally adjusted data				
2009	I-III	-9.3	-12.8	9.2
	IV-VI	-13.6	-21.0	-7.2
	VII-IX	-20.2	-27.4	-26.3
	X-XII	-11.4	-29.9	0.8
2010	I-III	-1.0	75.7	-17.5
	IV-VI	-19.5	-26.7	7.7
<b>Procentos pret iepriekšējā gada atbilstošo periodu/ As per cent of corresponding period of previous year</b>				
Neizlīdzinātie dati/ Unadjusted data				
2009	I-III	70.3	57.3	96.9
	IV-VI	67.6	52.7	84.2
	VII-IX	63.2	46.7	80.5
	X-XII	61.5	47.2	76.4
2010	I-III	56.6	57.5	56.1
	IV-VI	64.7	63.3	65.5
Pēc darba dienu skaita izlīdzinātie dati/ Working day adjusted data				
2009	I-III	70.3	57.3	109.1
	IV-VI	67.6	52.7	84.2
	VII-IX	63.2	46.7	80.5
	X-XII	61.5	47.2	76.5
2010	I-III	56.6	57.4	56.1
	IV-VI	64.7	63.3	65.5

<sup>1</sup> Dati publicēti saskaņā ar Eiropas Savienības Saimnieciskās darbības statistisko klasifikāciju NACE 2.red.

Data are published according to Statistical Classification of Economic Activities in the European Communities NACE Rev. 2.

<sup>2</sup> Ceturkšņa indeksa aprēķināšanai par bāzi izmantots 2005.gada vidējais ceturkšņa apjoms.

The average output per quarter in 2005 was taken as the base for the calculation of the average quarterly index