Ольга Викторовна Ковалева

Методическое пособие по выполнению контрольной работы

Москва 2016

Ольга Викторовна Ковалева

Методическое пособие по выполнению контрольной работы

Москва 2016

Державна служба статистики України
Головне управління статистики у Запорізькій області
Запорізький обласний центр з питань статистики та обробки інформації

Запорізький обласний центр з питань статистики та обробки інформації
Адреса: 69600, м. Запоріжжя, вул. Ленінградська, 75

Інформаційний бюлетень

Запорізький обласний центр з питань статистики та обробки інформації, що є структурним підрозділом Головного управління статистики у Запорізькій області, у 2015 році на основі даних державної статистичної звітності, інформації, отриманої від інших суб'єктів, що ведуть статистичні спостереження, та даних адміністративних джерел, інформації, отриманої за результатами обстежень домогосподарств, підготувала аналітичні матеріали, які дають можливість оцінити соціально-економічний розвиток області, тенденції та пропорції, що мали місце у звітному періоді, а також тенденції, що спостерігаються у довгостроковому періоді.

Ці матеріали містять інформацію про основні тенденції та пропорції, що мали місце у звітному періоді, а також тенденції, що спостерігаються у довгостроковому періоді, основні фактори, що їх спричинили, а також інформацію про можливі наслідки, що можуть бути спричинені цими тенденціями та пропорціями, у разі їх подальшого розвитку, у тому числі у разі прийняття нормативно-правових актів, що регулюють ці тенденції та пропорції, у разі внесення змін до нормативно-правових актів, що регулюють ці тенденції та пропорції,

Φr ∫ ∫ r l t l ɨ

ᵸ lsȮlsɔ̣ʃ̣ɲ̣ʃ̣ɔ̣ʃ̣ʊ̣ʃ̣ʤʃ̣ʔ ᴌᴃ ʻʦʤʃ̣ʕ ʤʒʻʃ̣ɲ̣ʃ̣ɔ̣ʃ̣ʃ̣ˢ ʤʒȮʃ̣ʃ̣ʦʻȮʤʃ̣, ʷʕʻ ʕ̣ȮʦȮʕʃ̣ʃ̣ʃ̣ʦʃ̣ᴸʒᵝ ʃ̣ˢ ɲ̣ʃ̣ʃ̣Ȯʤʒ ɲ̣ʃ̣ʃ̣ʊʻȮʤʒ ʤʦ-ʃ̣ʃ̣ʦʤʒᴴᵀʃ̣ʃ̣ʃ̣

৳ ৲ ৱ ৳ ৲ ৱ ৳ ৲ ৱ ৳ ৲ ৱ

ə.tʃ. ï ə'ʜfɳslsʢtsəɔʢʔ tʃ'lzdʣls
ɕtsʜ ï ɕtsʜɔʃdʣʘ
ɕtɛdʒ.ï ɕtɛɔʃəɔdʒʷ
dʒɡdʒ. ï dʒ'dʒ.ʔtsdʒ.
tʃ.tɛ. ï tʃtslstsʮɔʃdʣʃʔ tɛ'ʢ
tɛ. ï tɛ'ʢ
tɛtɛ. ï tɛtsʢɔʃ
lsʘʙdʒ. ï lsʘʙdɡʃʮʷ
lsɔʃfɳ ï lsɔʃfɳʷʮʘ
lʒ ls.ʮ. ï lʒ lstsdʒʒ ʮɔʃfɳdʒ
% ï ə'ʜfɳslstsʢ

৳ ৲ ৱ ৳ ৲ ৱ ৳ ৲ ৱ ৳ ৲ ৱ

ʊɔʃtɛj (ï)	ï ʷəɔʃʰ dj ʙlzdts
ʂ tɛʘʃʢɔʃ (é)	ï ə'ʜtsdʒtsfɳs' ə'ʜfɳʒlsdʒ
ʅ lzdʒ (0;0,0)	ï ʷəɔʃʰ ʘ ə'ʜʙlzəʘdɡʃfɳʷ, ʘdj lz əɔʃdʒ'tɛʘʢ, dʒj dʒ ɔʃʢ ʟʘls', ʰ ts dʒtsʏʃlzlsʳ ʙlzlsɔʃ əɔʃtɛʘʏʃj dʒ əɔʃʢtsɛɔʃfɳsʘdʣʃdʒɔʃ lz lsʘʙdʣʃʮ' tɛtsʟtɛʷʜʘdʒɔʃ
ʜ ɔʃdʒətsdz(ʢ)	ï ʟʘʃtsəɔdj dʣʷ tɛdzʙtɛɔʃʢɔʃ ʟʘʢʘɛʢlsj tɛtsdʒtʃtsʙlzʜtsəɔʃ lsʘʙdʣʃʮ' dj dʒʘ fɳj dʣfɳz
ñʟ dʣʃʢò, ñlz lstsdʒʒ ʮɔʃfɳdʒò	ï tsʟdʣʘʮʘ, ʰ ts dʣəj ʜj dʣs dj əfɳj ʜtsʜʘdʣʢɔʃ ʟʘɛʘdz dʣs' fɳzdʒɔʃ. ʃ ʘʳ lsʳ dʒ'fɳjj əɔʃtʃʘʜʢɔʃ, ʢtsdʣʃ dʣəj ʜj dʣs dj əfɳj ʜtsʜʘdʣʢɔʃ ʟʘɛʘdz dʣs' fɳzdʒɔʃ, ʘ tʃtɛɔʃ tsʢtɛdzɕdj dʣdz fɳzdʒʘfʢdʣʘʜtsəɔʢʢ dj dʒtsʏj ʜtstɛ'ədz əʘlsɔʃ tʃ'ʜfɳzdʒʢlz.

ʅ tɛɔʃdʒ'lsʢʘ ʊ ʜj ʷʢɔʢʢ əɔʃtʃʘʜʢʘʢ dj ʟdʣʮʮdz tɛtsʟʙ'ʏ dʣsfɳs' dʒ'ʏ tʃ'ʜfɳzdʒʢtsdʒ lsʘ fɳzdʒtsʳ fɳʢdʣʘʜtsəɔʢʢ ʮʘfɳsɔʃdz tʃtsʷfɳdʒʳ lsʳ fɳʷ tsʢtɛdzɕdj dʣdz dʒʜʘdʣʢʢ.

ʜlsʘlsɔʃfɳsɔʃʮdʣʃʢ ʟʙ'tɛdʣʃʢ ñʅ tɛʘʮʷ tʃtsdʒ'fɳsʘʢ lsʘtɛʘʔtsdʣʢʢ tsʙdzʘfɳs'òʟʘ 2015 tɛ'ʢ
ɻtsdtsədj lzʃtɛʘədzdʣdz fɳsʘlsɔʃfɳsɔʃʢɔʃ lz ʅʘʃtstɛ'ʟɻʢ'ʢ tsʙdzʘfɳs'

[illegible]

[illegible] 3
[illegible] 4
[illegible] 4
[illegible] 9

1. [illegible] 16
1.1. [illegible] 16
1.2. [illegible] 17
1.3. [illegible] 18
1.4. [illegible] 19
1.5. [illegible] 20
1.6. [illegible] 21
1.7. [illegible] 22
1.8. [illegible] 23

2. [illegible] 24
2.1. [illegible] 24
2.2. [illegible] 25
2.3. [illegible] 26
2.4. [illegible] 27
2.5. [illegible] 28
2.6. [illegible] 29
2.7. [illegible] 30
2.8. [illegible] 31
2.9. [illegible] 31

[illegible]

3. **[illegible]** é é é é é é é é é é é 32

3.1. [illegible] 31 [illegible] 2015 [illegible] é ..é é é é é é é ..é 32

3.2. [illegible] 31 [illegible] 2015 [illegible] é .é é é é é é é é é é é é é é ... 33

3.3. [illegible] 31 [illegible] 2015 [illegible] é é .é é é é é é é 34

3.4. [illegible] 31 [illegible] 2015 [illegible] é é é é . 35

3.5. [illegible] 31 [illegible] 2015 [illegible] é .é é é 36

4. **[illegible]** é é é é é é é é é ... 37

4.1. [illegible] é é é é é é é é é é é é é ..é 37

4.2. [illegible] é é é é é é é é é é é é é é é . 38

4.3. [illegible] é é é é é é é é é .é é ..é é é é é é é é é 39

4.4. [illegible] 2015 [illegible] é é é 40

5. **[illegible]** é é é é é é é é . 41

5.1. [illegible] é é ... 41

5.2. [illegible] 1 [illegible] 2016 [illegible] é é é é ... 42

5.3. [illegible] é 43

5.4. [illegible] 2015 [illegible]... 44

5.5. [illegible] 1 [illegible] 2016 [illegible]... 46

5.6. [illegible] 1 [illegible] 2016 [illegible] é ..é ...é é é é ..é é é é é é é é é é ..é .é é é é . 47

5.7. [illegible] 2015 [illegible] é é ..é ..é é é . 48

5.8. [illegible] 1 [illegible] 2016 [illegible] é é é . 50

5.9. [illegible] 1 [illegible] 2016 [illegible] é ..é é é é é é é é é ..é é .é é é .é 51

5.10. [illegible] 1 [illegible] 2016 [illegible] é .. 52

5.11. [illegible] 1 [illegible] 2016 [illegible] é é é é é ..é 53

[illegible] 2015 [illegible]

[illegible]

5.12. ᵸlstdzʢlslztɑO ʢ‘dzʢtsfɳs‘ ʃtɑO‘ɔdɑʃʢ‘ɔ ɟʢtsdɑsdʒ‘ɥdɑs OʢlsʃɔdɑʃF tʃ‘ʜtʃtɑʃ‘ dʒfɳsɔ, ʷʢʃdʒdɑ ɔʃtʃdɑO‘ɟdɑs LOɑtsʙ‘lsdɑz tʃdɑOlsz dɑO 1 fɳɥʃdɑ 2016 tɑtsʢlz (ʜ‘OɑtɑOdʒO)é . 54

5.13. ʃtsLtʃtsʜ‘dz fɳɥdʒʃ LOʙtstɑɑtsɔOɑtsfɳs‘ ‘L ɔʃtʃdɑOlsʃ LOɑtsʙ‘lsɑtsʾ tʃdɑOlsʃ tʃtɑO‘ɔdɑʃʢOdʒɟʢtsdɑsdʒ‘ɥdɑs OʢlsʃɔdɑʃF tʃ‘ʜtʃtɑʃ‘ dʒfɳsɔ LOtstɑɑOdz‘LO‘ʔdɑs-tʃtɑOɔtsɔʃdʒʃ ʷʷtstɑdʒOdʒʃ ɑtsfɳtʃtsʜOɑʷ ɔOdɑdz‘ dɑO 1 fɳɥʃdɑ 2016 tɑtsʢlzé é é 55

5.14. ɩOʙtstɑɑtsɔOdz‘fɳs‘ ‘L ɔʃtʃdɑOlsʃ LOɑtsʙ‘lsɑtsʾ tʃdɑOlsʃ tʃtɑO‘ɔdɑʃʢOdʒ ɟʢtsdɑsdʒ‘ɥdɑs OʢlsʃɔdɑʃF tʃ‘ʜtʃtɑʃ‘ dʒfɳsɔ LO ʜɣɟtɑɟdɑOdʒʃ lzlsɔtstɑɟdɑdz‘ dɑO 1 fɳɥʃdɑ 2016 tɑtsʢlzé é é é .é é é é é é é é é é é .é é é é 56

5.15. ɩOʙtstɑɑtsɔOdz‘fɳs‘ ‘L fɳsɥ‘Odz dɑʃF ɔʃtʃdɑOls tʃtɑO‘ɔdɑʃʢOdʒ ɟʢtsdɑsdʒ‘ɥdɑs OʢlsʃɔdɑʃF tʃ‘ʜtʃtɑʃ‘ dʒfɳsɔ dɑO 1 fɳɥʃdɑ 2016 tɑtsʢlzé é é é ...é é .é 57

5.16. ʃ ʃdɑOdʒ‘ʢO fɳɥdʒʃ LOʙtstɑɑtsɔOɑtsfɳs‘ ‘L ɔʃtʃdɑOlsʃ LOɑtsʙ‘lsɑtsʾ tʃdɑOlsʃ tʃts tʃ‘ʜtʃtɑʃ‘ dʒfɳsɔOF-ʙOdʢtɑzlsOF lz 2015 tɑtsɥ‘é é é é é é é ..é é é é .. 58

5.17. ɩOʙtstɑɑtsɔOdz‘fɳs‘ ‘L ɔʃtʃdɑOlsʃ LOɑtsʙ‘lsɑtsʾ tʃdɑOlsʃ tʃtɑO‘ɔdɑʃʢOdʒ tʃ‘ʜtʃtɑʃ‘ dʒfɳsɔ-ʙOdʢtɑzls‘ɔ dɑO 1 fɳɥʃdɑ 2016 tɑtsʢlzé é é é é é é é é . 60

5.18. ʃtsLtʃtsʜ‘dz fɳɥdʒʃ LOʙtstɑɑtsɔOɑtsfɳs‘ L ɔʃtʃdɑOlsʃ LOɑtsʙ‘lsɑtsʾ tʃdɑOlsʃ tʃtɑO‘ɔdɑʃʢOdʒ tʃ‘ʜtʃtɑʃ‘ dʒfɳsɔ-ʙOdʢtɑzls‘ɔ LO tstɑɑOdz‘LO‘ʔdɑs-tʃtɑOɔtsɔʃdʒʃ ʷʷtstɑdʒOdʒʃ ɑtsfɳtʃtsʜOɑʷ ɔOdɑdz‘ dɑO 1 fɳɥʃdɑ 2016 tɑtsʢlzé é é é ..é é é . 61

5.19. ɩOʙtstɑɑtsɔOdz‘fɳs‘ ‘L ɔʃtʃdɑOlsʃ LOɑtsʙ‘lsɑtsʾ tʃdɑOlsʃ tʃtɑO‘ɔdɑʃʢOdʒ tʃ‘ʜtʃtɑʃ‘ dʒfɳsɔ-ʙOdʢtɑzls‘ɔ LO ʜɣɟtɑɟdɑOdʒʃ lzlsɔtstɑɟdɑdz‘ dɑO 1 fɳɥʃdɑ 2016 tɑtsʢlzé é é é é é é é é é é é é é é ..é é é é é é é é .. 62

5.20. ɩOʙtstɑɑtsɔOdz‘fɳs‘ ‘L fɳsɥ‘Odz dɑʃF ɔʃtʃdɑOls tʃtɑO‘ɔdɑʃʢOdʒ tʃ‘ʜtʃtɑʃ‘ dʒfɳsɔ-ʙOdʢtɑzls‘ɔ dɑO 1 fɳɥʃdɑ 2016 tɑtsʢlzé é é é é é é é é é é é é é ... 63

6. υʃʃʃʀɿtʃφʎɯ é é é é é é é é é é é é é é é é é é .. 64

6.1. υdʒsɔʃ tʃtɑO‘ tʃtɑO‘ɔdɑʃʢ‘ɔ tʃts dʒ‘fɳsOF lsO tɑOʔtsdɑOF tsʙdɑOfɳs‘ dɑO 31 ɑtɑzʜdz‘ 2015 tɑtsʢlzé é é é é é é é é é é é é é é é é é é .. 64

6.2. ɿʃlstsdʒO ɔOɑʷO tʃtɑO‘ɔdɑʃʢ‘ɔ, LOʔdz‘lsʃF dɑO tɑtsʙtslsOF L‘ ʰʢ‘ʜdɑʃɔʃdʒʃ lzdʒsɔOdʒʃ tʃtɑO‘, tʃts dʒ‘fɳsOF lsO tɑOʔtsdɑOF tsʙdɑOfɳs‘ dɑO 31 ɑtɑzʜdz‘ 2015 tɑtsʢlz (ʜ‘OɑtɑOdʒO)é .. 66

6.3. υdʒsɔʃ tʃtɑO‘ tʃtɑO‘ɔdɑʃʢ‘ɔ tʃtɑtsdʒʃfɳɥtsɔtsfɳs‘ tʃts dʒ‘fɳsOF lsO tɑOʔtsdɑOF dɑO 31 ɑtɑzʜdz‘ 2015 tɑtsʢlzé é é é é é é é é é é é é é é é é é . 67

6.4. υdʒsɔʃ tʃtɑO‘ ɩ‘dzʢ tʃts dʒ‘fɳsOF lsO tɑOʔtsdɑOF dɑO 31 ɑtɑzʜdz‘ 2015 tɑtsʢlz.. 69

6.5. ɿ‘dz ɑʃ lsO ʢtsdʒʃɟdzfɳO‘ tʃtɑO‘ɔdɑʃʢOdʒ LO tɑtsʙtslsz L‘ ʰʢ‘ʜdɑʃɔʃdʒʃ lzdʒsɔOdʒʃ tʃtɑO‘ tʃts dʒ‘fɳsOF lsO tɑOʔtsdɑOF dɑO 31 ɑtɑzʜdz‘ 2015 tɑtsʢlzé é .. 71

6.6. ɿ‘dz ɑʃ lsO ʢtsdʒʃɟdzfɳO‘ tʃtɑO‘ɔdɑʃʢOdʒ tʃtɑtsdʒʃfɳɥtsɔtsfɳs‘ LO tɑtsʙtslsz L‘ ʰʢ‘ʜdɑʃɔʃdʒʃ lzdʒsɔOdʒʃ tʃtɑO‘ tʃts dʒ‘fɳsOF lsO tɑOʔtsdɑOF dɑO 31 ɑtɑzʜdz‘ 2015 tɑtsʢlzé ... 73

6.7. ɿ‘dz ɑʃ lsO ʢtsdʒʃɟdzfɳO‘ ɩ‘dzʢOdʒ LO tɑtsʙtslsz L‘ ʰʢ‘ʜdɑʃɔʃdʒʃ lzdʒsɔOdʒʃ tʃtɑO‘ tʃts dʒ‘fɳsOF lsO tɑOʔtsdɑOF dɑO 31 ɑtɑzʜdz‘ 2015 tɑtsʢlzé é é é é é .. 75

6.8. ɿɟdzfɳ‘ LO ɔ‘ʢtsdʒ dɑO tʃ‘dz ɑtsɔʃF lzdʒsɔOF tʃtɑO‘ɔdɑʃʢ‘ɔ tʃts dʒ‘fɳsOF lsO tɑOʔtsdɑOF dɑO 31 ɑtɑzʜdz‘ 2015 tɑtsʢlzé é é é é é é é é é é é é . 77

6.9. ꓘ j dƒrj' LO ə'ʕtsdʒ dƒO tʃ'dz ɢtsəɖ⊓ lzdʒsə⊙⊓ tʃtə⊙ʕ'ədƒʕ'ə tʃtətsdʒʃfɳdƒsətsfɳʃ' tʃts dʒ'fɳʃ⊙⊓ lsOtə⊙ʔtsdƒ⊙⊓ dƒO 31 ɢtəzHdƒW 2015 tətsʕlzé é é é é é é é é 78

6.10. ꓘ ɖlstsdʒO ə⊙ɢO tʃtə⊙ʕ'ədƒʕ'ə tʃts dʒ'fɳʃ⊙⊓ lsOtə⊙ʔtsdƒ⊙⊓, Wʕʕʕ