



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
"Административен капацитет"

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Административен капацитет", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

ON-LINE КАЛКУЛАТОР ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ЛИЧНАТА ИНФЛАЦИЯ

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

НАЦИОНАЛЕН СТАТИСТИЧЕСКИ ИНСТИТУТ

2010 година



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
“Административен капацитет”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма “Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ	3
2. ФУНКЦИОНАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО	3
3. ОПИСАНИЕ НА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТТА НА РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЕТО	4
4. ОПИСАНИЕ НА РАБОТАТА С МЕНЮТАТА НА ПРИЛОЖЕНИЕТО	4
4.1 ОБЩО ОПИСАНИЕ.....	4
4.2 МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ БРАУЗЕРА	4
4.3 ВХОД В ПРИЛОЖЕНИЕТО.....	5
4.4 ВЪВЕЖДАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАПРАВЕНИТЕ РАЗХОДИ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ (ЛИЦЕТО/ДОМАКИНСТВОТО).....	6
4.5 ИЗБОР НА ПЕРИОД НА СПРАВКАТА.....	8
4.6 ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ЛИЧНАТА ИНФЛАЦИЯ И ГЕНЕРИРАНЕ НА СПРАВКИТЕ.....	9



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
“Административен капацитет”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма “Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

1. Въведение

Настоящата система представлява on-line приложение за изчисляване на личната инфлация на потребителите на системата.

Достъпът до системата се извършва чрез интернет страницата на НСИ (www.nsi.bg).

Приложението работи в среда на Windows XP или по-висока версия.

2. Функционални възможности на приложението

Потребителите на системата могат да използват следните функционални възможности на приложението:

- Въвеждане на информация за личното потребление – месечни и годишни разходи
- Изчисляване на личния модел на потребление
- Изчисляване на месечна и годишна лична инфлация
- Сравнение на националната (официалната инфлация за България) и лична месечна инфлация за избран от потребителя период – във вид на интерактивна графика
- Сравнение на националната (официалната инфлация за България) и лична годишна инфлация за избран от потребителя период – във вид на интерактивна графика
- Сравнение на националната (официалната инфлация за България) и лична месечна и годишна инфлация за избран от потребителя период – във вид на таблица
- Сравнение на националния (средностатистическия) и личния модел на потребление – във вид на интерактивна графика



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
“Административен капацитет”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма “Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

3. Описание на последователността на работа с приложението

Работата с приложението може да се раздели условно на следните етапи:

- Въвеждане на информация за направените разходи от потребителя (лицето/домакинството)
- Избор на период на изготвяне на справките
- Изчисляване на личната инфлация и генериране на справките (интерактивни графики и таблица)

4. Описание на работата с менютата на приложението

4.1 *Общо описание*

Навигационните бутони и полета в системата могат да бъдат класифицирани на:

- Полета за вписване на данни
- Полета тип - списък
- Функционални бутони
- Бутони за потвърждение на въведената информация

Системата позволява използването на всички функционални клавиши и комбинация от клавиши при работа в Windows среда.

4.2 *Минимални изисквания към браузера*

Приложението може да се стартира чрез следните или по-високи версии на браузерите:

- Internet Explorer 6
- Firefox 1
- Opera



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
"Административен капацитет"

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Административен капацитет", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

- Chrome
- Safari

4.3 Вход в приложението

Приложението може да се стартира през <http://www.nsi.bg/nsipic/>

След стартиране на екрана се зарежда началната страница на приложението (фиг.1):

НИ Вашите разходи Калкулатор за изчисляване на личната инфлация

1. Месечни разходи за често купувани стоки и услуги (в лева): 0

Храни и безалкохолни напитки	<input type="text" value="0"/>
Алкохолни напитки	<input type="text" value="0"/>
Тютюневи изделия	<input type="text" value="0"/>
Облекло и обувки	<input type="text" value="0"/>
Наем	<input type="text" value="0"/>
Водоснабдяване	<input type="text" value="0"/>
Електроенергия	<input type="text" value="0"/>
Топлоенергия	<input type="text" value="0"/>
Лекарства	<input type="text" value="0"/>
Бензин	<input type="text" value="0"/>
Обществен транспорт	<input type="text" value="0"/>
Телефонни услуги	<input type="text" value="0"/>
Услуги, свързани с културния отдих	<input type="text" value="0"/>
Хранене извън дома	<input type="text" value="0"/>
Стоки за лична хигиена, козметика и битова химия	<input type="text" value="0"/>

2. Други месечни разходи (в лева):

3. Изчислени месечни разходи (в лева) – общо: 0

4. Годишни разходи (в лева) за:

Твърди горива	<input type="text" value="0"/>
Текущ ремонт на жилището	<input type="text" value="0"/>
Домакински уреди	<input type="text" value="0"/>
Медицински услуги	<input type="text" value="0"/>
Покупка на лични транспортни средства - ЛТС	<input type="text" value="0"/>
Поддръжка на ЛТС	<input type="text" value="0"/>
Комплексни услуги за почивки и туристически пътувания	<input type="text" value="0"/>
Образование	<input type="text" value="0"/>

5. Изчислени годишни разходи (в лева) – общо: 0

Справка от:
 Месец: Година:
 До:
 Месец: Година:

Изчисляване на инфлацията

Европейски
съюз

ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА

ОПАК. Експерти в действие
 Оперативна програма
"Административен капацитет"

Фигура 1



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
“Административен капацитет”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма “Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

4.4 Въвеждане на информация за направените разходи от потребителя (лицето/домакинството)

На екрана се въвеждат личните разходи на потребителя за ползваните стоки и услуги. Стойностите, които се попълват в клетките, трябва да бъдат в цели числа и в лева.

Данните са разделени в групи, в зависимост от това дали са на месечна база или на годишна:

1. **Месечни разходи за често купувани стоки или услуги (в лева)** – обща сума на месечните разходи, изчислява се автоматично при въвеждане на следните видове разходи:

- Храни и безалкохолни напитки
- Алкохолни напитки
- Тютюневи изделия
- Облекло и обувки
- Наем
- Водоснабдяване
- Електроенергия
- Топлоенергия
- Лекарства
- Бензин
- Обществен транспорт
- Телефонни услуги
- Услуги, свързани с културния отдих
- Хранене извън дома
- Стоки за лична хигиена, козметика и битова химия

2. **Други месечни разходи (в лв.)** – обща сума на другите месечни разходи, невключени в точка 1, въвеждат се от потребителя.



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
"Административен капацитет"

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Административен капацитет", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

3. **Изчислени месечни разходи (в лева) - общо** – изчисляват се автоматично като сума на точка 1 и точка 2.

4. **Годишни разходи (в лева) за** - въвеждат се следните видове разходи:

- Твърди горива
- Текущ ремонт на жилището
- Домакински уреди
- Медицински услуги
- Покупка на лични транспортни средства – ЛТС
- Поддръжка на ЛТС
- Комплексни услуги за почивки и туристически пътувания
- Образование

5. **Изчислени годишни разходи (в лева) - общо** – изчисляват се автоматично като сума от месечните разходи (точка 3) умножени по 12 месеца и сумите на въведени годишни разходи по видове от точка 4.

Преминаване в следваща група става с клавиш `TAB` или чрез позициониране курсора на мишката в съответната клетка.

При задържане курсора на мишката върху някой от видовете разходи се появява пояснителен текст (хинт) за това какво включва този разход (фиг.2).



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
"Административен капацитет"

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Административен капацитет", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

Вашите разходи

Калкулатор за изчисляване на личната инфлация

1. Месечни разходи за често купувани стоки и услуги (в лева): 1398

Храни и безалкохолни напитки	1122
Алкохолни напитки	11
Тютюневи изделия	11
Облекло и обувки	0
Наем	0
Водоснабдяване	0
Електроенергия	0
Топлоенергия	0
Лекарства	0
Бензин	111
Обществен транспорт	0
Телефонни услуги	0
Услуги, свързани с културния отдих	0
Хранене извън дома	0
Стоки за лична хигиена, козметика и битова химия	0

2. Други месечни разходи (в лева): 250

3. Изчислени месечни разходи (в лева) – общо: 1648

4. Годишни разходи (в лева) за:

Твърди горива	222
Текущ ремонт на жилището	0
Домакински уреди	223
Медицински услуги	0
Покупка на лични транспортни средства - ЛТС	0
Поддръжка на ЛТС	0
Комплексни услуги за почивки и туристически пътувания	0
Образование	0

5. Изчислени годишни разходи (в лева) – общо: 20221

Справка от:

Месец: Януари Година: 2008

До:

Месец: Януари Година: 2009

Изчисляване на инфлацията Изчисляване



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
"Административен капацитет"

Фигура 2

4.5 Избор на период на справката

След въвеждане на данните за разходите, се посочва периода, за който потребителят желае да бъде направено преизчисляване на данните (фиг.3):

Справка от:

Месец: Януари Година: 2008

До:

Месец: Януари Година: 2009

Фигура 3

Полетата **Месец** и **Година** се избират от списък чрез натискане на стрелката, намираща се в дясната страна на полето.

Избраният период трябва да включва най-малко два месеца.



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



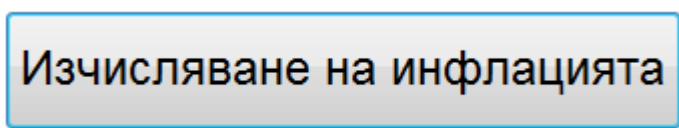
ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
"Административен капацитет"

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Административен капацитет", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

4.6 Изчисляване на личната инфлация и генериране на справките

След въвеждане на данните и избор на период, изготвянето на справките се осъществява чрез натискане на бутон **Изчисляване на инфлацията** (фиг.4).



Фигура 4

На екрана се генерират интерактивни справки, които могат да бъдат разгледани on-line:

- **Справка 1 Сравнение на националната и лична месечна инфлация** (фиг.5)



Фигура 5



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



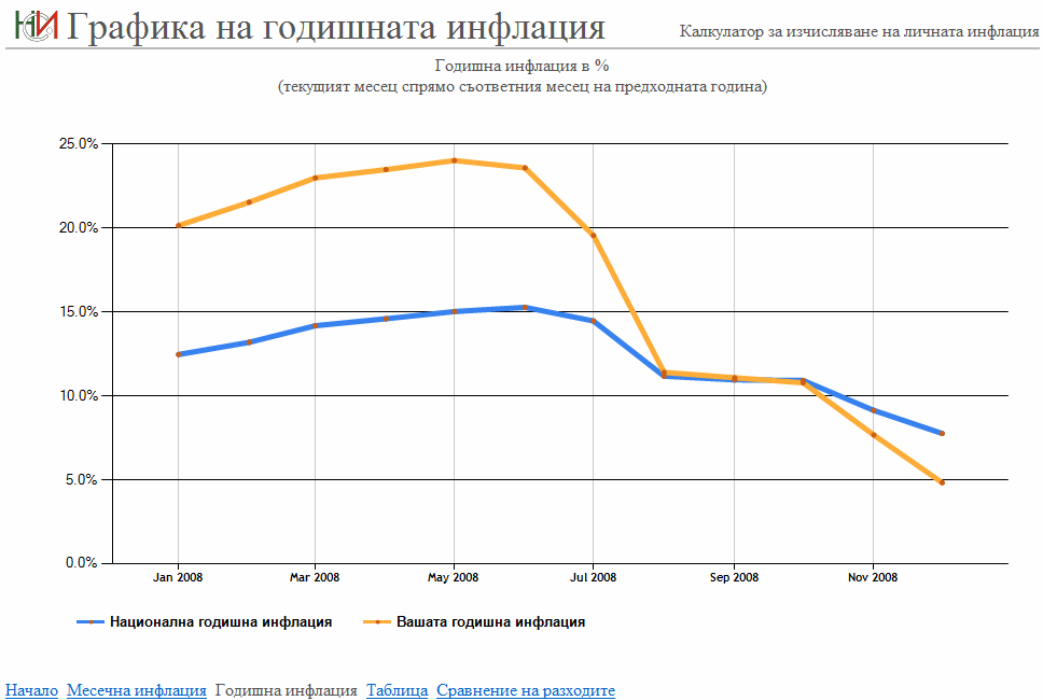
ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
“Административен капацитет”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма “Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

При натискане на линка **Годишна инфлация** в долната част на екрана, се визуализира:

- **Справка 2 Сравнение на националната и лична годишна инфлация** (фиг.6)



Фигура 6

При натискане на линка **Таблица** в долната част на екрана, се визуализира:

- **Справка 3 Сравнение на националната и лична месечна и годишна инфлация** (фиг.7)



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

Оперативна програма
“Административен капацитет”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма “Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

НИ Таблица

Калкулатор за изчисляване на личната инфлация

	Месечна инфлация в % (текущият месец спрямо предходния месец)		Годишна инфлация в % (текущият месец спрямо съответния месец на предходната година)	
	Национална	Вашата	Национална	Вашата
Януари 2009	0.8	2.0	7.1	5.8
Декември 2008	-0.2	-0.9	7.8	5.6
Ноември 2008	-0.1	0.1	9.1	8.3
Октомври 2008	0.5	0.4	10.9	10.7
Септември 2008	1.1	1.7	11.0	11.0
Август 2008	0.1	-0.5	11.2	11.3
Юли 2008	1.5	0.7	14.5	18.4
Юни 2008	-0.2	-1.3	15.3	21.4
Май 2008	0.5	0.2	15.0	21.8
Април 2008	0.9	1.1	14.6	21.4
Март 2008	0.8	1.0	14.2	21.0
Февруари 2008	1.1	1.4	13.2	19.7
Януари 2008	1.4	1.8	12.5	18.5

[Начало](#) [Месечна инфлация](#) [Годишна инфлация](#) [Таблица](#) [Сравнение на разходите](#)

Фигура 7

При натискане на линка **Сравнение на разходите** в долната част на екрана, се визуализира:

- **Справка 4 Сравнение на националния и личния модел на потребление (фиг.8)**



Европейски
съюз



ИНВЕСТИЦИИ
В ХОРАТА



ОПАК. Експерти в действие

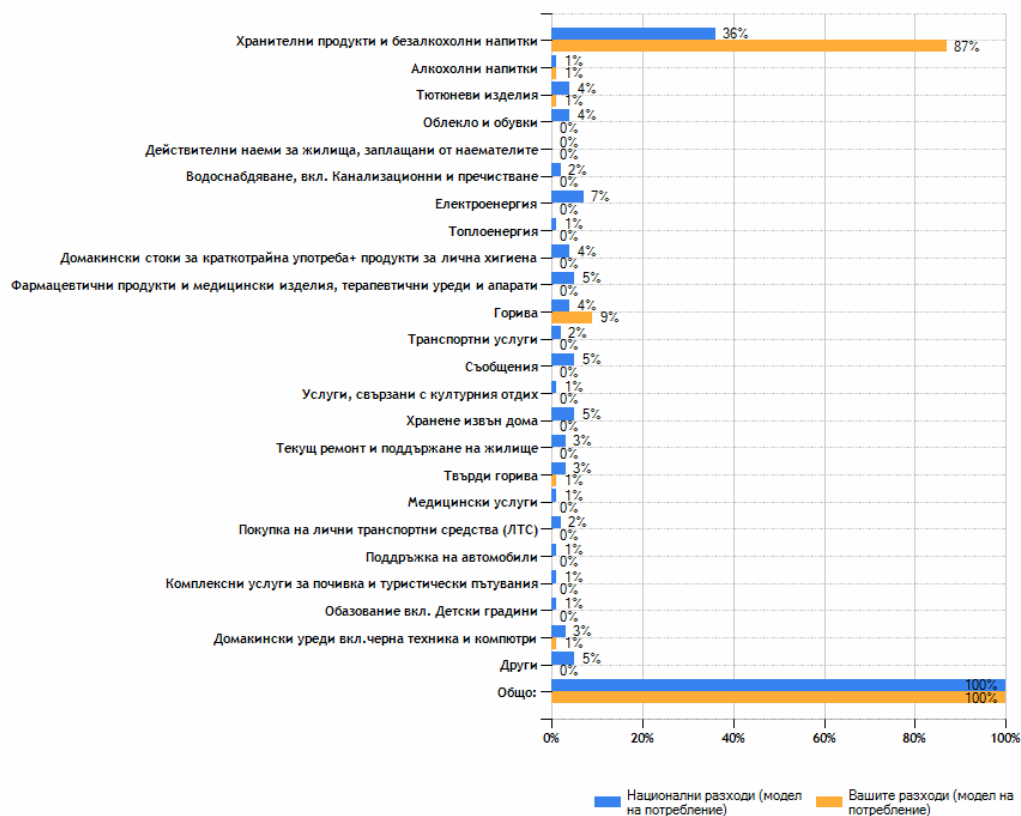
Оперативна програма
“Административен капацитет”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма “Административен капацитет”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд

Сравнение на разходите

Калкулатор за изчисляване на личната инфлация

Структура на разходите в %
(национални разходи и Вашите разходи)



Фигура 8

Връщане в начален екран се извършва чрез избор на линка **Начало** в долната част на екрана.