

Д О К Л А Д

за

**Годишна консумация на риба и аквакултури от
домакинствата и тяхното производство в България**

С о ф и я

2012 година

Съдържание

<i>I. Кратки методологически бележки за изследването “Годишна консумация на риба и аквакултури на домакинствата в България”.....</i>	<i>2</i>
<i>II. Основни резултати от изследването на потреблението на риба и други водни организми в домакинствата през годината</i>	<i>3</i>
<i>1. Резултати от отговорите на домакинствата от анкетната карта.....</i>	<i>3</i>
<i>2. Обобщаващи и допълнителни резултати от анкетната карта за други видове риба и водни организми, консумирани от домакинствата</i>	<i>10</i>
<i>III. Оценки за производството и консумацията на риба и други водни организми от населението в страната</i>	<i>10</i>
<i>IV. Основни изводи</i>	<i>12</i>
<i>Приложения</i>	<i>13</i>

I. Кратки методологически бележки за изследването “Годишна консумация на риба и аквакултури на домакинствата¹ в България”

Изследването “Консумация на риба и аквакултури² в домакинствата” е осъществено в мрежата на ежегодно провежданото представително извадково “Наблюдение на домакинските бюджети” в България. Чрез наблюдението на домакинските бюджети се получава информация за доходите по източници, разходите по видове и потреблението в домашни условия на основни хранителни продукти от домакинствата. Същото се провежда всяко тримесечие, като се използва ротационна извадка от 3060 домакинства, разделени в три независими подизвадки. В рамките на всеки месец се наблюдават 1020 домакинства, като всяко домакинство участва в изследването четири пъти в рамките на една година. По време на своето участие домакинствата попълват дневници за получените доходи и направените разходи през текущия месец. Също така попълват и ретроспективни въпросници за нерегулярните доходи и направени разходи за предходните два месеца, когато не участват пряко в изследването.

Наблюдението се осъществява по джентълменско споразумение с Евростат. НСИ изпълнява препоръките на Евростат за подготовка и предоставяне на индивидуални данни и таблици в точно определени референтни години (до момента това са 2005 г. и 2010 г.), които са унифицирани за страните-членки на Европейския съюз.

Изследването “Консумация на риба и аквакултури в домакинствата” се осъществи през втората половина на месец ноември и първата половина на месец декември 2012 година. Участващите домакинства попълниха анкетна карта, специално подготвена за целите на изследването³. Общият брой на интервюираните домакинства е 2038⁴ от общо включените в извадката 2040 домакинства (това са домакинствата от втора и трета подизвадка, участващи в регулярното наблюдение на домакинските бюджети).

Основните цели на изследването са, както следва:

- Да се оцени потреблението на риба и други водни организми в домашни условия и в заведенията за обществено хранене от домакинствата в страната на годишна база;
- Да се анализира връзката между производство и потребление на риба и аквакултури в България;
- Да се установи и направи извод по отношение наличието на свръхпроизводство на определени видове риба и аквакултури в България.

Цялото изследване се основава на Проект, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма за развитие на сектор „Рибарство”, финансирана от Европейския фонд по рибарство на Европейския съюз.

II. Основни резултати от изследването на потреблението на риба и други водни организми в домакинствата през годината

¹ Визира се приоритетно 2012 г., тъй като изследването е проведено в края на годината.

² В анализа се използва също вместо понятието “аквакултури” неговото определение “други водни животни”, което е по-ясно за респондентите и неспециалистите.

³ Анкетната карта е приложение към доклада.

⁴ Две домакинства временно отсъстваха по времето, когато се провеждаше анкетата.

1. Резултати от отговорите на домакинствата в анкетната карта

Годишната консумация на риба и други водни животни по видове (виж таб. 1) в домашни условия и в заведенията за обществено хранене средно на домакинство през 2012 г. е 11.8 кг, а средно на лице е 5.1 кг. Шаранът е най-често консумирания вид риба от домакинствата в страната. Неговият относителен дял в общата консумация на посочените видове риба е 33.0%. След него се нареждат дъговата пъстърва - 13.0%; бялата риба (сулка) - 11.5% и сребрилата каракуда - 11.1% (виж фиг. 1). Н тези видове риба се дължи 68.6% от общото потребление на риба.

Таблица 1

Разпределение на наблюдаваните домакинства по: определени видове и количества консумирана риба и аквакултури; стереотип на предпочитания в поведението си на консуматори

Вид	Да		Не сме консумирали през годината	
	Брой домакинства	Кг	Брой домакинства	Брой домакинства
Дъгова пъстърва	495	3125	899	644
Бял толстолоб	311	2486	981	746
Пъстър толстолоб	246	1627	973	819
Бял амур	110	622	1066	862
Черен амур	7	31	1065	966
Шаран	1231	7955	370	437
Сом	174	1068	1050	814
Канален сом	44	242	1017	976
Бяла риба (Сулка)	419	2762	915	704
Руска есетра	18	478	1002	1018
Сребрилата каракуда	331	2684	822	885
Езерен рак	18	139	828	1191
Червеноперка	166	786	893	979
Барамунди	15	48	897	1126
Черна морска мида	138	486	754	1147
Общо	x	24109	x	x

Източник: НСИ

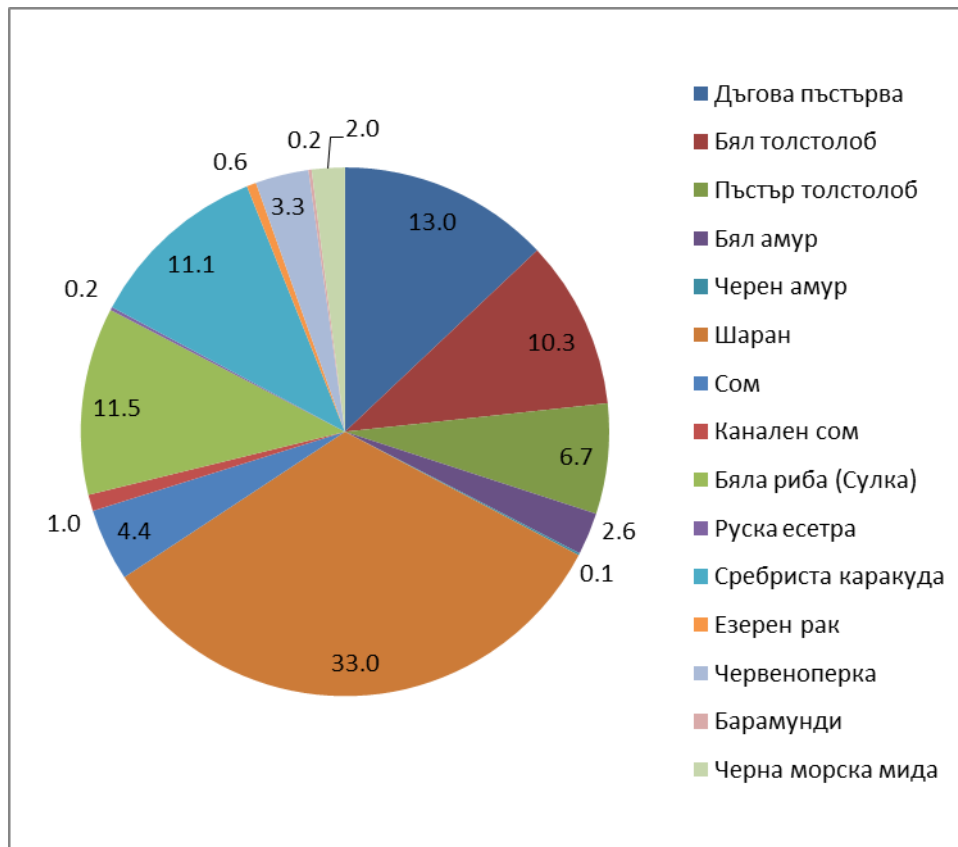
Сравнително най-голям е и броят на домакинствата, които предпочитат и консумират шаран - около 1 115 хил. домакинства⁵. С други думи 60.4% от домакинствата в страната слагат шаран на трапезата си. На второ място се нарежда дъговата пъстърва, която е предпочитана от 730 хил. домакинства или това са 24.3% от домакинствата в страната. На трето място е бялата риба (сулка) - 618 хил. домакинства (20.5% от домакинствата в страната). Съответно най-малко предпочитана за консумация е рибата черен амур - от около 10 хил. домакинства или едва 0.3% от домакинствата в страната проявяват известен интерес към този вид риба. Слабо е вниманието на домакинствата и към такива видове риба, като барамунди, руска есетра, а също и към езерния рак.

Най-слаба е консумацията през наблюдаваната година на бял и черен амур, сом и канален сом, а също и на руска есетра. Така например около 1 572 хил. домакинства не са консумирали през годината бял амур (52.3%), а черен амур не са консумирали - 1 570 хил. домакинства (52.2%). Сравнително малко са домакинствата, които не са консумирали

⁵ Данните за домакинствата от наблюдението са ажустирани към данните за домакинствата от преброяването на населението и жилищния фонд, осъществено през февруари 2011 година. Тогава са преброени 3 005 589 домакинства.

шаран през годината, както може да се очаква от така получените в наблюдението данни - 546 хил. домакинства или 18.1%.

Фиг. 1. Относителен дял на консумираната от домакинствата риба и аквакултури (%)



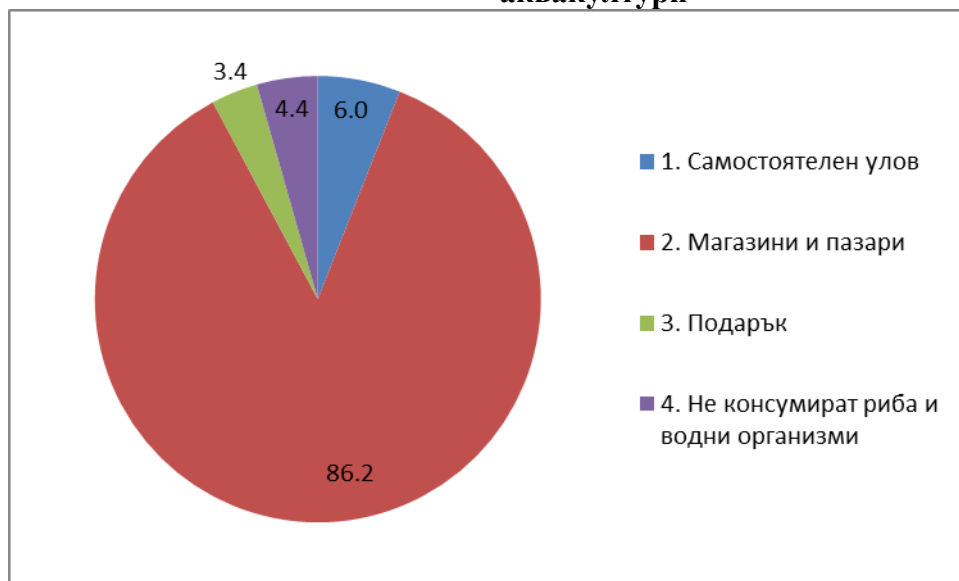
Източник: НСИ

Най-голям е броят на домакинствата, които изобщо не консумират езерен рак - 1 756 хил. домакинства (58.4%), черна морска мида - 1 692 хил. домакинства (56.3%), барамунди - 1 661 хил. домакинства (55.2%) и руска есетра - 1 501 хил. домакинства (49.9%). Сравнително малко са домакинствата, които не консумират изобщо шаран – 644 хил. домакинства (21.4%).

В анкетната карта са визирани възможни три основни източника, от които домакинствата биха могли да се снабдяват с риба и други водни организми, както следва: член/членове от домакинствата, които се занимават с риболов; от магазини и пазари; получавани, като подарък. Данните показват, че **домакинствата основно се снабдяват с риба и други водни организми от магазини и пазари - 86.2%**. Сравнително с по-малък относителен дял са останалите източници за снабдяване (виж. фиг. 2).

Само 4.4% от домакинствата отговарят, че изобщо не консумират риба и други водни животни. Или като брой това са 132 хил. домакинства, които не слагат изобщо риба и други водни животни на трапезата си по една или друга причина.

Фиг. 2. Относителен дял на местата, от които домакинствата се снабдяват с риба и аквакултури



Източник: НСИ

Една не голяма част от домакинствата (180 хил. домакинства или 6.0%) се снабдяват с риба и други водни животни чрез риболов. От посочените видове риба сравнително най-голям е уловът на шаран, дъгова пъстърва и сребриста каракуда. Така например относителният дял на уловения шаран от общото количество е 24.2%, на дъгова пъстървата - 10.0% и на сребриста каракуда - 31.5%. Няма данни за уловени видове риба като канален сом, руска есетра и барамунди. Сравнително много малко е количеството на уловеният черен амур. Средно на домакинство консумираната риба, получена чрез риболов, е 1.4 кг, а средно на лице - 0.6 кг.

Таблица 2

Разпределение на наблюдаваните домакинства по определени видове и количество уловена риба и аквакултури

Вид	Да Кг	Да брой домакинства	Не Брой домакинства
Дъгова пъстърва	293	26	96
Бял толстолоб	106	13	109
Пъстър толстолоб	74	12	110
Бял амур	92	7	115
Черен амур	6	1	121
Шаран	707	52	70
Сом	137	16	106
Канален сом	0	0	122
Бяла риба (Сулка)	100	18	104
Руска есетра	0	0	122
Сребриста каракуда	920	74	49
Езерен рак	148	4	118
Червеноперка	316	43	79
Барамунди	0	0	122
Черна морска мида	18	5	117
Общо	2916	x	x

Източник: НСИ

Домакинствата са готови да променят потребителските си нагласи при понижаване на пазарните цени на рибата и аквакултурите, предлагани в магазините и на пазарите. Така например най-голям е относителният дял на домакинствата - 74.7%, които считат, че ще повишат потреблението, ако цените се понижат от 10% до 20%. Сравнително по-малък е делът на тези домакинства, които са готови да повишат своето потребление при понижаване на пазарните цени до 5% и от 5% до 10% (виж таб. 3).

Таблица 3

Разпределение на домакинствата по потребителските им нагласи за всяка степен на понижаване на пазарните цени на рибата и аквакултурите

(Процент)

Понижаване на цените на пазара	Да, ще повиша потреблението	Не, не няма да повиша потреблението	Не консумираме	Общо
До 5%	7.6	88.0	4.4	100.0
От 5% до 10%	15.0	80.6	4.4	100.0
От 10% до 20%	74.7	20.9	4.4	100.0

Източник: НСИ

Подобни данни се наблюдават, когато домакинствата се разпределят по степента на намаление на пазарните цени и намеренията за промяна в потреблението на предлаганите риби и аквакултури. Данните показват, че при намаление на пазарните цени от 10% до 20% една значителна част от домакинствата са готови да повишат потреблението – 76.8% (виж таб. 4 и фиг. 3).

Таблица 4

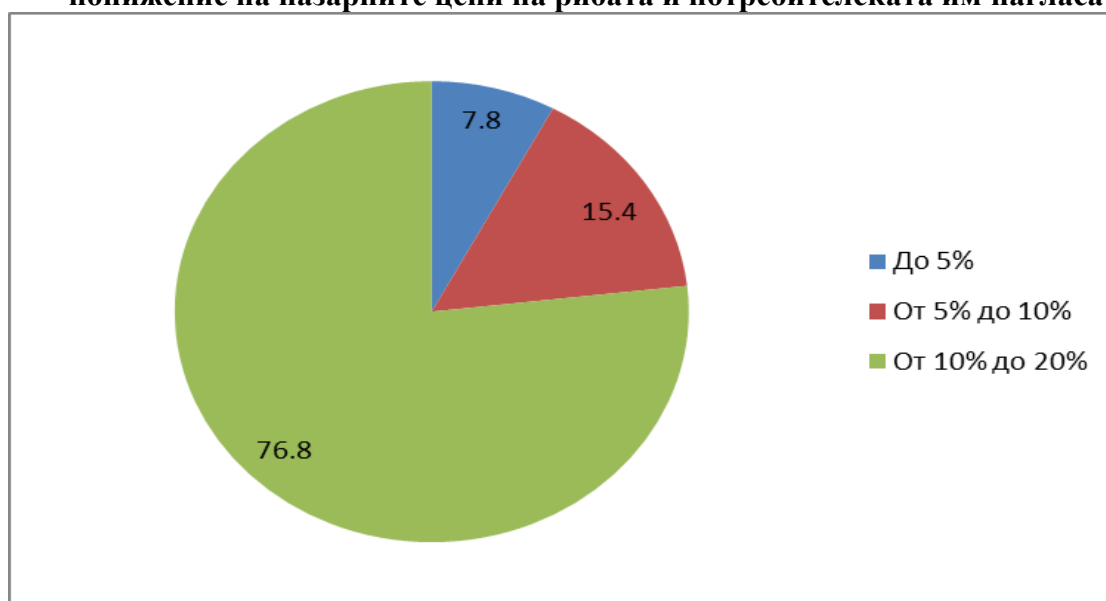
Разпределение на домакинствата по оценката за степента на понижаване на пазарните цени на рибата и потребителските им нагласи

(Процент)

Понижаване на цените на пазара	Да, ще повиша потреблението	Не, не няма да повиша потреблението	Не консумираме
До 5%	7.8	46.4	33.3
От 5% до 10%	15.4	42.5	33.3
От 10% до 20%	76.8	11.0	33.3
Общо	100.0	100.0	100.0

Източник: НСИ

Фиг. 3. Относителен дял на домакинствата по оценката за степента на понижение на пазарните цени на рибата и потребителската им нагласа



Източник: НСИ

Данните показват, че ако цените на пазара се понижат, консумацията на посочените видове риба и аквакултури рязко ще нарасне на 20.0 кг средно на домакинство, което спрямо посочените количества, които домакинствата консумират, е повишение с 40.1%. При същите условия консумацията средно на лице от домакинство ще нарасне от 5.1 кг на 8.5 кг или с 40.0% (виж таб. 5).

Таблица 5

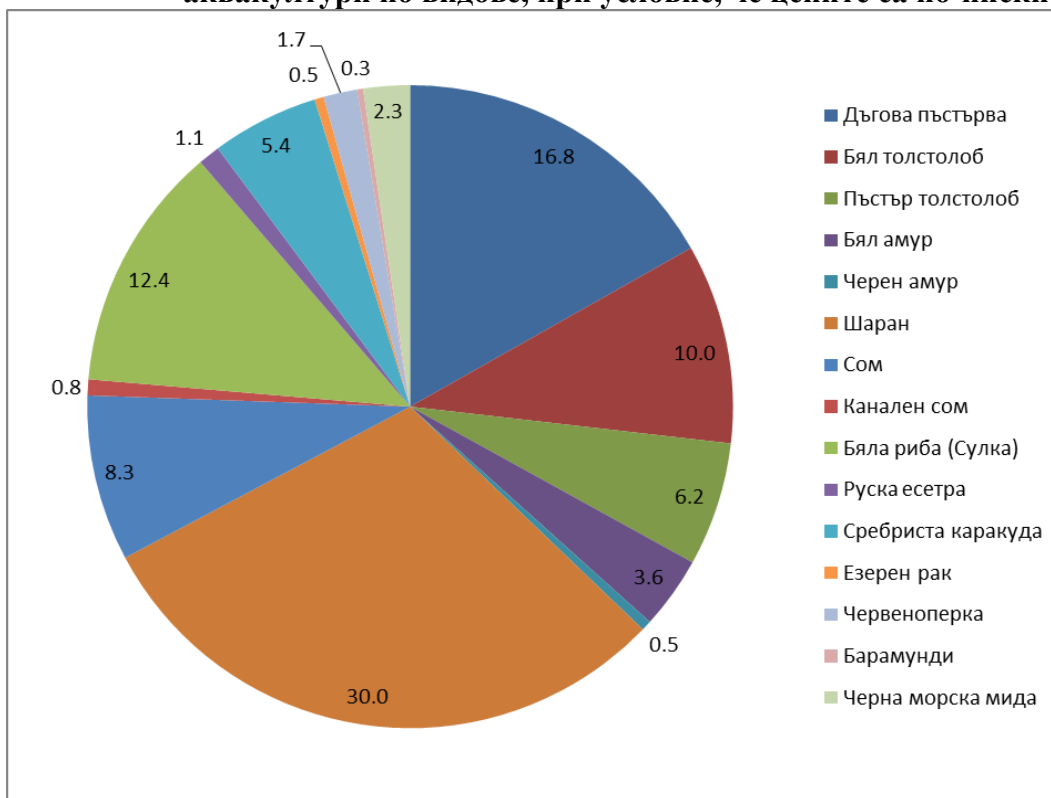
Разпределение на наблюдаваните домакинства по количествата купувани видове риба и аквакултури и потребителските им нагласи при условие, че цените на пазара се понижат

Вид	Да - брой домакинства	Да - посочете в кг	Не – брой домакинства	Не консумираме - брой домакинства
Дъгова пъстърва	812	6830	618	608
Бял толстолоб	417	4084	859	762
Пъстър толстолоб	293	2530	887	858
Бял амур	212	1477	952	874
Черен амур	36	204	1002	1000
Шаран	1288	12216	319	432
Сом	377	3393	848	814
Канален сом	58	327	985	995
Бяла риба (Сулка)	562	5041	770	706
Руска есетра	87	446	928	1023
Сребриста каракуда	223	2187	884	931
Езерен рак	44	189	807	1187
Червеноперка	102	682	909	1028
Барамунди	26	126	869	1143
Черна морска мида	173	947	703	1162
Общо	x	40679	x	x

Източник: НСИ

Относителният дял на шарана и пъстървата доминира като желано повишение на консумираните количества (виж фиг. 4). Налага се изводът, че шаранът и пъстървата се явяват традиционни рибни продукти, които българските домакинства предпочитат на трапезите. В другия край на скалата, образно казано, се намират с най-нисък относителен дял черният амур, каналният сом, езерният рак, руската есетра и барамунди.

Фиг. 4. Относителен дял на купените от домакинствата количества риба и аквакултури по видове, при условие, че цените са по-ниски



Източник: НСИ

Данните за другите видове риби показват, че с понижение на цените домакинствата биха повишили потреблението, както следва: средно на домакинство от 10.3 кг на 13.1 кг или с 21.4%; средно на лице от домакинство от 4.4 кг на 5.6 кг или също с 21.4%. При това условие ще се повиши потреблението на хек, цаца, скумрия, пангасиус, сафрид.

Данните показват преобладаващо положително мнение на домакинствата, че на пазара се предлага качествена риба шаран, дъгова пъстърва и бяла риба (сулка) (виж фиг. 5). Сравнително по-малко негативно мнение е налице по отношение на другите видове риба. Наблюдава се висок относителен дял на домакинствата, които не консумират от посочените видове риба.

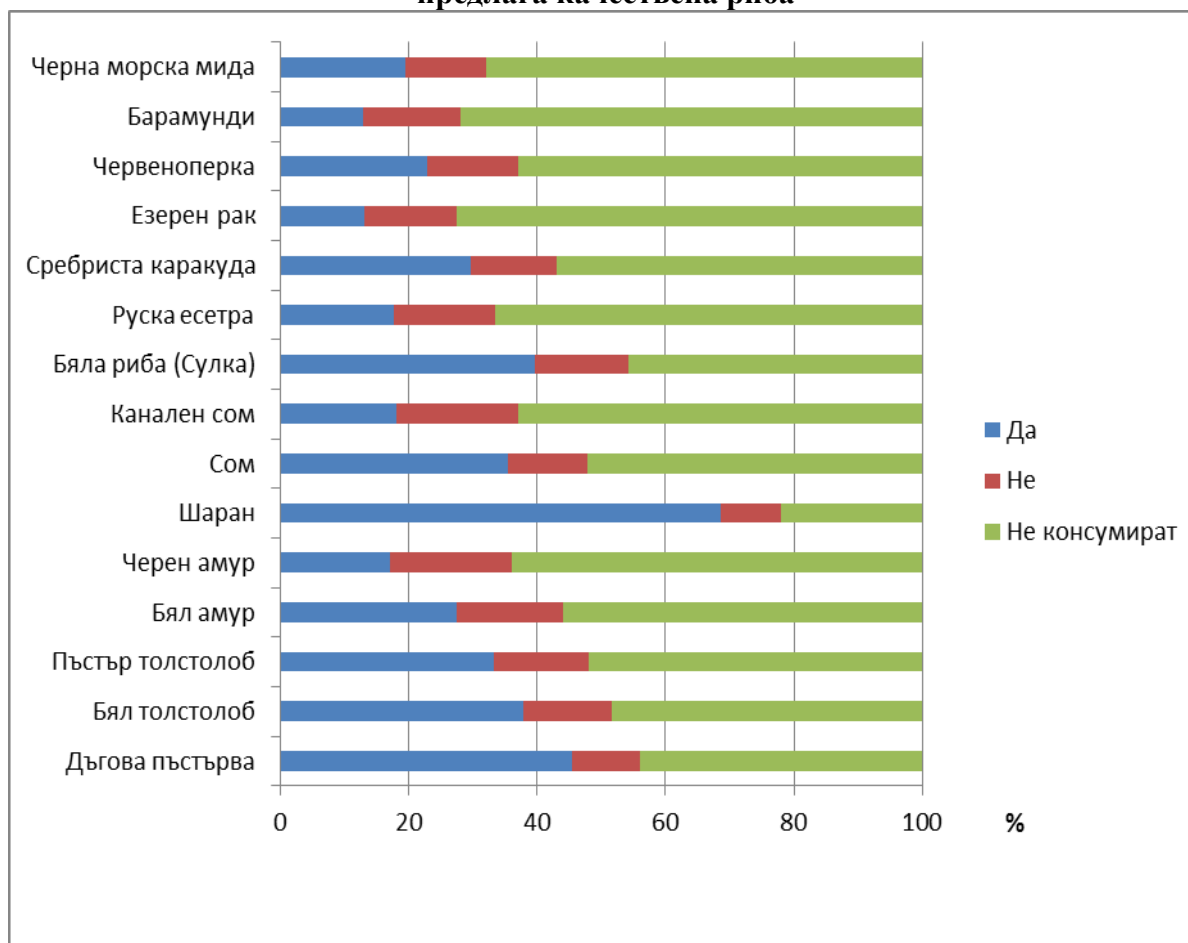
Таблица 6

Разпределение на наблюдаваните домакинства съобразно тяхната оценка дали пазарът предлага качествена риба и аквакултури по видове

Вид	Да	Не	Не консумираме
Дъгова пъстърва	924	216	898
Бял толстолоб	771	283	984
Пъстър толстолоб	680	297	1061
Бял амур	561	338	1139
Черен амур	350	384	1305
Шаран	1400	189	449
Сом	723	253	1062
Канален сом	370	386	1282
Бяла риба (Сулка)	807	299	932
Руска есетра	362	320	1356
Сребриста каракуда	604	274	1160
Езерен рак	265	295	1478
Червеноперка	465	289	1284
Барамунди	262	312	1464
Черна морска мида	396	256	1386

Източник: НСИ

Фиг. 5. Относителен дял на домакинствата, съгласни или не, че на пазара се предлага качествена риба



Източник: НСИ

Най-голям брой домакинства са на мнение, че ако се намалят цените на пазара ще предпочетат да повишат покупката на щаран, пъстърва и бяла риба. Очевидно тези видове риби са залегнали трайно в хранителните навици на българските домакинства и доминират в консумацията на риба през годините.

2. Обобщаващи и допълнителни резултати от анкетната карта за други видове риба и водни организми, консумирани от домакинствата

Годишната консумация на риба и водни животни по други видове⁶ (не посочени по горе в анализа) в домашни условия и в заведенията за обществено хранене средно на домакинство през 2012 г. е 10.3 кг, а средно на лице е 4.4 кг. С най-голям относителен дял на консумация от тези видове риби са, както следва: скумрия - 59.5%, цаца - 7.7%, хек - 9.0%; пангасиус - 5.9%. Уловените други видове риба за консумация на домакинствата е сравнително най-малко: средно на домакинство 0.4 кг, средно на лице - 0.1 кг.

Общото количество консумирана риба и аквакултури през 2012 г. (основните, допълнителни и уловени) в домашни условия и в заведенията за обществено хранене е, както следва: средно на домакинство 23.9 кг.; средно на лице – 10.2 кг. Данните от наблюдението на домакинските бюджети показват, че консумираната риба през 2011 г. само в домашни условия е, както следва: средно на домакинство – 13 кг.; средно на лице от домакинство – 5.4 кг. Може да се направи изводът, че приблизително още толкова е консумацията на риба и аквакултури от домакинствата в заведенията за обществено хранене.

III. Оценки за производството и консумацията на риба и други водни организми от населението в страната

Данните от следващата таблица показват, че консумацията на основните видове риба и аквакултури съществено доминират над тяхното производство (виж таб. 8). Делът на производството (плюс зарибителния материал⁷) в потреблението е 20.4%, т.е. едва 1/5 от консумираните от населението количества са произведени. Когато от произведените количества се изключи зарибителния материал, този дял намалява драстично на 12.8%. Делът на продажбите на посочените видове риба в консумираните количества е 20.0% - почти идентичен с дела на произведените количества (плюс зарибителния материал) в потреблението.

⁶ Списъкът на други видове риба, които се консумират от българските домакинства е сравнително дълъг: скумрия, щука, цаца, тилапия, херинга, уклей, попче, речен кефал, лефер, костур, платика, сафрид, зарган, мряна, скобар, илария.

⁷ Данни за производството по видовете риба и аквакултури плюс зарибителен материал се наблюдават при дъгова пъстърва, бял и пъстър толстолоб, шаран, сом, канален сом и черна морска мида.

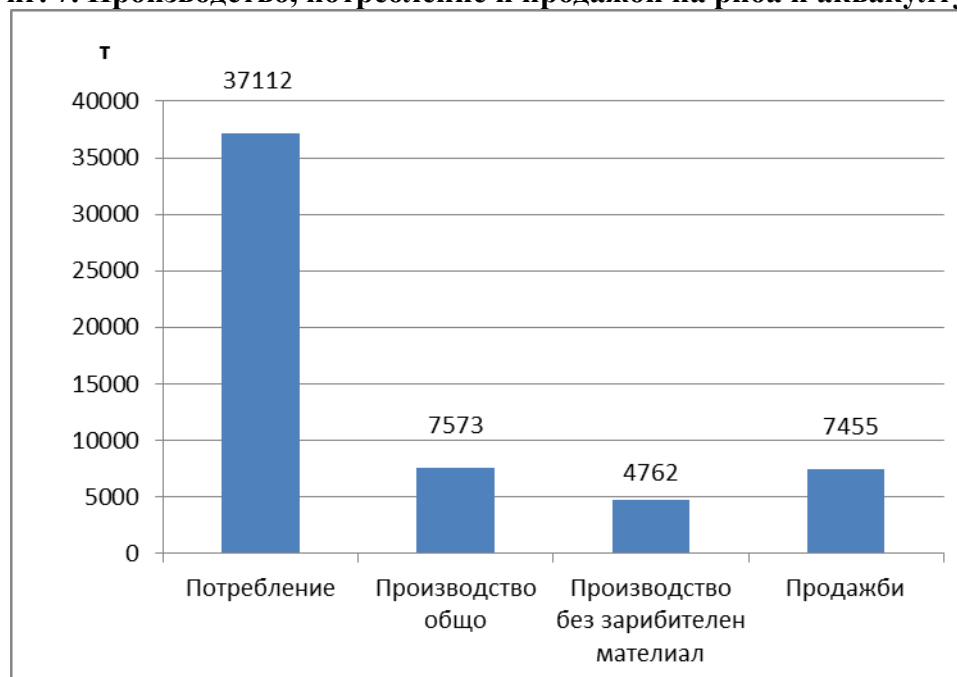
Таблица 7

Годишна консумация, производство и продажба на определени видове риба и аквакултури

	Консумация			Производство		Продажби в тонове	
	Общо - кг	Средно на домакинство - кг	Средно на лице - кг	Общо за населението през 2011 (7327224 души) - тонове	Производство - тонове		Производство без зарибителен материал - тонове
Дъгова пъстърва	3125	1.5	0.7	4810.770	2486.416	1534.8	3198.98
Бял толстолоб	2486	1.2	0.5	3827.370	157.055	93	16.6
Пъстър толстолоб	1627	0.8	0.3	2503.825	1130.119	926.3	1259.49
Бял амур	622	0.3	0.1	957.934	213.433	-	895.68
Черен амур	31	0.0	0.0	48.022	0.08	-	0.05
Шаран	7955	3.9	1.7	12245.318	2011.528	1389.6	1392
Сом	1068	0.5	0.2	1643.955	115.063	78.2	34.28
Канален сом	242	0.1	0.1	372.736	202.95	98	52.88
Бяла риба (Сулка)	2762	1.4	0.6	4252.083	20.899	-	5.22
Руска есетра	47	0.0	0.0	72.770	253.121	-	51.12
Сребриста каракуда	2684	1.3	0.6	4131.379	218.795	-	-
Езерен рак	139	0.1	0.0	214.092	8.337	-	-
Червеноперка	786	0.4	0.2	1210.073	4.703	-	-
Барамунди	48	0.0	0.0	73.842	4.379	-	-
Черна морска мида	486	0.2	0.1	747.828	746.6	642.1	601.19
Общо	24109	11.8	5.1	37111.997	7573.478	4762	7454.61

Източник: НСИ, ИАРА

Фиг. 7. Производство, потребление и продажби на риба и аквакултури



Данните за вноса и износа показват, че е налице:

- Положително салдо (износът превишава вноса) на шаран с 315 166 кг;
- Отрицателно салдо (вносът превишава износа) на пъстърви - минус 590 200 кг;
- Положително салдо (износът превишава вноса) на рак с 2 742 кг;
- Отрицателно салдо (вносът превишава износа) на миди - минус 52 217 кг.

За останалите видове риба и аквакултури отсъстват данни за внос и износ.

Това означава, че за голямата част от наблюдаваната основна номенклатура от различни видове риба и аквакултури не може да се твърди, че има съществено влияние на външната търговия върху тяхното производство и консумация.

IV. Основни изводи

- Данните показват отсъствие на свръхпроизводство на риба и аквакултури по основни видове в България;
- Данните за вноса и износа показват, че няма значимо влияние на салдото по отношение на производството и консумацията на посочените основни видове риба и аквакултури;
- Общото количество консумирана риба и аквакултури през 2012 г. (основните, допълнителни и уловени) в домашни условия и в заведенията за обществено хранене е, както следва: средно на домакинство 23.9 кг; средно на лице - 10.2 кг;
- Сравнително най-голяма е годишната консумация на риба и други водни животни по основни видове (виж таб. 1) в домашни условия и в заведенията за обществено хранене средно на домакинство през 2012 г. е 11.8 кг., а средно на лице е 5.1 кг. Повече от половината консумирана риба и аквакултури от домакинствата в страната се дължи на основните видове риба и аквакултури;
- Домакинствата основно се снабдяват с риба и други водни организми от магазини и пазари - 86.2%;
- Най-голям е относителният дял на домакинствата - 74.7%, които считат, че ще повишат потреблението, ако цените се понижат от 10% до 20%;
- Данните показват, че ако цените на пазара се понижат, консумацията на посочените видове риба и аквакултури, рязко ще нарасне на 20.0 кг средно на домакинство, което спрямо посочените количества, които домакинствата консумират, е повишение с 40.1%. При същите условия консумацията средно на лице от домакинство ще нарасне от 5.1 кг на 8.5 кг или с 40.0%;
- Данните показват преобладаващо положително мнение на домакинствата, че на пазара се предлага качествена риба шаран, дъгова пъстърва и бяла риба (сулка).

10.12.2012 г.

София Отдел „Статистика на доходите и разходите на домакинствата”
НСИ

Приложения:

1. Допълнителни таблици с данни от изследването

Таблица 1

Консумирани количества риба от домакинствата по основни видове риби и водни животни (в. 1)

Видове риби	Консумация - отг. Да на в. 1					Отг. Не на в. 1		Отг. Не консумирам на в. 1	
	Общо кг	Брой домакинства	Лица в тези домакинства	Средно на домакинство - кг.	Средно на лице - кг.	Брой домакинства	Лица в тези домакинства	Брой домакинства	Лица в тези домакинства
Дъгова пъстърва	3125	495	1188	6	3	899	2111	644	1460
Бял толстолоб	2486	311	785	8	3	981	2276	746	1698
Пъстър толстолоб	1627	246	629	7	3	973	2242	819	1889
Бял амур	622	110	311	6	2	1066	2465	862	1983
Черен амур	31	7	17	4	2	1065	2500	966	2243
Шаран	7955	1231	2956	6	3	370	843	437	961
Сом	1068	174	449	6	2	1050	2476	814	1835
Канален сом	242	44	104	5	2	1017	2404	976	2252
Бяла риба (Сулка)	2762	419	1037	7	3	915	2115	704	1607
Руска есетра	47	18	41	3	1	1002	2356	1018	2363
Сребриста каракуда	2684	331	825	8	3	822	1903	885	2033
Езерен рак	139	18	50	8	3	828	1979	1191	2731
Червеноперка	786	166	446	5	2	893	2071	979	2243
Барамунди	48	15	40	3	1	897	2123	1126	2597
Черна морска мида	486	138	344	4	1	754	1776	1147	2640
Общо	24109	*	*	*	*				

Таблица 2

**Консумирани количества риба от домакинствата по други видове риби и водни животни
(в. 1)**

Видове риби	Общо - кг	Брой домакинства	Лица в тези домакинства	Средно на домакинство - кг	Средно на лице - кг
Скумрия	12536	1286	3108	10	4
Паламуд	294	53	132	6	2
Щука	67	10	26	7	3
Цаца	1631	314	795	5	2
Хек	1894	235	589	8	3
Пангасиус	1239	148	362	8	3
Херинга	135	20	51	7	3
Акула	128	15	39	9	3
Уклей	346	51	127	7	3
Сьомга	285	36	92	8	3
Попче	296	60	148	5	2
Речен кефал	118	16	40	7	3
Лефер, чернокоп	273	45	107	6	3
Костур	82	10	25	8	3
Платика	43	7	14	6	3
Сафрид	744	138	325	5	2
Аншоа	9	3	7	3	1
Скариди	43	13	32	3	1
Ципура	82	12	30	7	3
Зарган	36	3	8	12	5
Лаврак	38	4	7	10	5
Калкан, ватус	76	6	11	13	7
Дунавска мряна	153	21	52	7	3
Карагъоз, дунавска скумрия	99	12	25	8	4
Треска, вакалаус	22	3	7	7	3
Октопод	4	1	2	4	2
Калмари	7	4	7	2	1
Илария, морски кефал	35	6	13	6	3
Балканска пъстърва	99	9	26	11	4
Консерви	262	63	149	4	2
Общо	21076	*	*	*	*

Таблица 3

Количества уловена риба от домакинствата по основни видове риби и водни животни (в. 3)

Видове риби	отг. Да на в. 3			Отг. Не на в. 3		Общо	
	кг.	домакинства	лица	Домакинства	Лица	Домакинства	Лица
Дъгова пъстърва	293	26	78	96	278	122	356
Бял толстолоб	106	13	47	109	309	122	356
Пъстър толстолоб	74	12	44	110	312	122	356
Бял амур	92	7	26	115	330	122	356
Черен амур	6	1	1	121	355	122	356
Шаран	707	52	132	70	204	122	336
Сом	137	16	44	106	312	122	356
Канален сом	0	-	-	122	356	122	356
Бяла риба (Сулка)	100	18	55	104	301	122	356
Руска есетра	0	-	-	122	356	122	356
Сребриста каракуда	920	74	213	49	143	123	356
Езерен рак	148	4	12	118	344	122	356
Червеноперка	316	43	130	79	226	122	356
Барамунди	0	-	-	122	356	122	356
Черна морска мида	18	5	17	117	339	122	356
Общо	2916						

Количества уловена риба от домакинствата по други видове риби (в. 3)

Вид	кг.	домакинства	лица
Скумрия	90	5	15
Щука	36	4	9
Цаца	8	2	5
Тилапия	10	1	1
Херинга	5	1	4
Уклей	107	11	19
Попче	44	5	14
Речен кефал	150	7	23
Лефер, чернокоп	46	5	13
Костур	69	9	23
Платика	28	3	9
Сафрид	17	3	9
Зарган	5	2	5
Мряна	123	8	23
Скобар	5	1	2
Илария	18	2	5
Общо	761		

Таблица 5

Количества от основни видове риби и водни животни, които домакинствата биха купували годишно при по-ниски цени (в. 5)

	Ще консумират - отг. Да в. 5					Отг. Не в. 5		Отг. Не консумирам на в. 5	
	Общо кг	Брой домакинства	Лица в тези домакинства	Средно на домакинство - кг.	Средно на лице - кг.	Брой домакинства	Лица в тези домакинства	Брой домакинства	Лица в тези домакинства
Дъгова пъстърва	6830	812	1922	8	4	618	1454	608	1384
Бял толстолоб	4084	417	1007	10	4	859	2031	762	1721
Пъстър толстолоб	2530	293	734	9	3	887	2053	858	1973
Бял амур	1477	212	540	7	3	952	2229	874	1991
Черен амур	204	36	106	6	2	1002	2328	1000	2326
Шаран	12216	1288	3094	9	4	319	730	432	936
Сом	3393	377	955	9	4	848	1985	814	1819
Канален сом	327	58	139	6	2	985	2323	995	2298
Бяла риба (Сулка)	5041	562	1373	9	4	770	1791	706	1596
Руска есетра	446	87	218	5	2	928	2169	1023	2373
Сребриста каракуда	2187	223	533	10	4	884	2083	931	2145
Езерен рак	189	44	133	4	1	807	1907	1187	2720
Червеноперка	682	102	259	7	3	909	2146	1028	2355
Барамунди	126	26	70	5	2	869	2046	1143	2644
Черна морска мида	947	173	432	5	2	703	1654	1162	2674
Общо	40679	*	*	*	*				

Таблица 6

Количества от други видове риби и водни животни, които домакинствата биха купували годишно при по-ниски цени (в. 5)

Видове риби	Общо - кг	Брой домакинства	Лица в тези домакинства	Средно на домакинство - кг	Средно на лице - кг
Скумрия	16491	1158	2772	14	6
Паламуд	553	74	178	7	3
Щука	51	4	9	12	5
Цаца	1619	187	467	9	3
Хек	2681	235	586	11	5
Пангасиус	1310	115	282	11	5
Херинга	113	10	27	11	4
Акула	170	20	69	8	2
Уклей	320	19	53	17	6
Сьомга	533	71	186	7	3
Попче	280	45	109	6	3
Речен кефал	52	6	13	8	4
Лефер, чернокоп	482	39	89	12	5
Костур	24	2	5	11	5
Платика	25	3	5	7	5
Сафрид	1027	127	294	8	3
Аншоа	22	2	5	13	4
Скариди	17	5	10	4	2
Ципура	178	12	34	14	5
Зарган	44	8	20	6	2
Лаврак	42	6	17	7	2
Калкан, ватус	98	9	21	11	5
Дунавска мряна	148	11	31	13	5
Карагъоз, дунавска скумрия	62	5	10	13	6
Треска, вакалаус	9	1	3	10	3
Октопод	17	5	13	4	1
Калмари	17	3	10	5	2
Илария, морски кефал	18	3	7	6	3
Балканска пъстърва	154	7	19	22	8
Консерви	229	36	83	6	3
Друго	26787	*	*	*	*

2. Анкетна карта за изследване консумацията на риба в домакинствата

ТСБ

Идентификационен № на домакинството

Анкетна карта за изследване консумацията на риба в домакинствата (попълва се от главата на домакинството)

1. Консумира ли Вашето домакинство следните видове риба и други водни организми и в какви количества за годината?

(за наблюдаваните домакинства през ноември отговорите на въпросите са за годишен период от **15. 11. 2011 г. до 15. 11. 2012 г.**; за наблюдаваните домакинства през декември отговорите на въпросите са за годишен период от **01. 12. 2011 г. до 01. 12. 2012 г.**)

Вид	Да – посочете в кг.	Не	Не консумираме
Дъгова пъстърва	2	3
Бял толстолоб	2	3
Пъстър толстолоб	2	3
Бял амур	2	3
Черен амур	2	3
Шаран	2	3
Сом	2	3
Канален сом	2	3
Бяла риба (Сулка)	2	3
Руска есетра	2	3
Сребриста каракуда	2	3
Езерен рак	2	3
Червеноперка	2	3
Барамунди	2	3
Черна морска мида	2	3
Друго	2	3
(Моля запишете)			

Бележка: Посочва се цялото консумирано количество в домашни условия и в заведенията за обществено хранене.

2. Основно от къде се снабдявате с риба и водни организми?

1. Ловим си сами

2. От магазини и пазари

3. Подарявят ни

4. Не консумираме риба и водни организми



Премини на в. 4

3. Моля посочете какво количество риба и/или водни организми от даден вид сте уловили през последните 12 месеца?

Вид	Да – посочете в кг.	Не
Дъгова пъстърва	2
Бял толстолоб	2
Пъстър толстолоб	2
Бял амур	2
Черен амур	2
Шаран	2
Сом	2
Канален сом	2
Бяла риба (Сулка)	2
Руска есетра	2
Сребриста каракуда	2
Езерен рак	2
Червеноперка	2
Барамунди	2
Черна морска мида	2
Друго	2
(Моля запишете)		

4. Ще повиши ли Вашето домакинство консумацията на риба и водни организми, ако цените се понижат?

Понижение	Да	Не	Не консумираме
До 5%	1	2	3
От 5% до 10%	1	2	3
От 10% до 20%	1	2	3

5. При по-ниски цени какви количества от посочените видове бихте закупували годишно?

Вид	Да – посочете в кг.	Не	Не консумираме
Дъгова пъстърва	2	3
Бял толстолоб	2	3
Пъстър толстолоб	2	3
Бял амур	2	3
Черен амур	2	3
Шаран	2	3
Сом	2	3
Канален сом	2	3
Бяла риба (Сулка)	2	3
Руска есетра	2	3
Сребриста каракуда	2	3
Езерен рак	2	3
Червеноперка	2	3
Барамунди	2	3
Черна морска мида	2	3
Друго (Моля запишете)	2	3

6. Считате ли, че пазарът предлага качествена риба и водни организми от изброените видове?

Вид	Да	Не	Не консумираме
Дъгова пъстърва	1	2	3
Бял толстолоб	1	2	3
Пъстър толстолоб	1	2	3
Бял амур	1	2	3
Черен амур	1	2	3
Шаран	1	2	3
Сом	1	2	3
Канален сом	1	2	3
Бяла риба (Сулка)	1	2	3
Руска есетра	1	2	3
Сребриста каракуда	1	2	3
Езерен рак	1	2	3
Червеноперка	1	2	3
Барамунди	1	2	3
Черна морска мида	1	2	3

7. Кои от следните видове риби и водни организми предпочитате най-много и в какви количества бихте ги консумирали годишно при достъпни цени? (посочете до три позиции)

№	Вид	Да – кг.
1	Дъгова пъстърва	.....
2	Бял толстолоб	.....
3	Пъстър толстолоб	.....
4	Бял амур	.....
5	Черен амур	.....
6	Шаран	.....
7	Сом	.....
8	Канален сом	.....
9	Бяла риба (Сулка)	.....
10	Руска есетра	.....
11	Сребриста каракуда	.....
12	Езерен рак	.....
13	Червеноперка	.....
14	Барамунди	.....
15	Черна морска мида	.....
16	Друго (Моля запишете )	.....
17	Не консумирам риба и водни организми	

Следващата информация се попълва от анкетъора

8. Брой членове в домакинството