

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	44/13	44/13
Počet ryb (ks)	100	99
Počáteční w obsádky (g)	31 690	33 750
Průměrná kusová w	316,9	375
Počet dnů pokusu	36	36
Krmná dávka (% w)	1,3	1,07
Počet ryb (ks)	98	90
Konečná w obsádky (g)	42 610	43 810
Průměrná kusová w (g)	434,8	486,78
Spotřeba krmiva (g)	15 675,70	13 964,90

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočítejte následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočítejte krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočítejte hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oproštěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	42/13	40/12
Počet ryb (ks)	94	97
Počáteční w obsádky (g)	12 690	15 330
Průměrná kusová w	135	158
Počet dnů pokusu	42	
Krmná dávka (% w)	1,5	
Počet ryb (ks)	94	97
Konečná w obsádky (g)	24 154	28 301
Průměrná kusová w (g)	257	291,8
Spotřeba krmiva (g)	10 016	11 909

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočtete následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočtete krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočtete hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oproštěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Tomáš Koudelka 2006 (*Acipenser baerii*)

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	42/13	40/12
Počet ryb (ks)	97	97
Počáteční w obsádky (g)	12 410	16 760
Průměrná kusová w	127,9	172,8
Počet dnů pokusu	42	
Krmná dávka (% w)	3	
Počet ryb (ks)	97	97
Konečná w obsádky (g)	28 303	28 138
Průměrná kusová w (g)	291,8	290
Spotřeba krmiva (g)	21 729	26 262

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočítejte následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočítejte krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočítejte hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oproštěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	42/13	40/12
Počet ryb (ks)	97	97
Počáteční w obsádky (g)	17 670	20 975
Průměrná kusová w	182,2	216,2
Počet dnů pokusu	14	
Krmná dávka (% w)	3	
Počet ryb (ks)	97	97
Konečná w obsádky (g)	23 240	26 685
Průměrná kusová w (g)	239,6	275,1
Spotřeba krmiva (g)	7 341	8 743

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočítejte následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočítejte krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočítejte hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oproštěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	52/13	52/13
Počet ryb (ks)	60	47
Počáteční w obsádky (g)	1 930	2 550
Průměrná kusová w	31,83	53,83
Počet dnů pokusu	28	27
Krmná dávka (% w)	2,28	2,06
Počet ryb (ks)	57	47
Konečná w obsádky (g)	2 227	3 236
Průměrná kusová w (g)	39,07	68,85
Spotřeba krmiva (g)	1 097,50	1631,1

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočtete následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočtete krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočtete hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oprostěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	52/13	52/13
Počet ryb (ks)	50	45
Počáteční w obsádky (g)	3 572	4 479
Průměrná kusová w	71,24	99,54
Počet dnů pokusu	27	34
Krmná dávka (% w)	1,72	1,47
Počet ryb (ks)	49	45
Konečná w obsádky (g)	5 040	6 338
Průměrná kusová w (g)	102,85	140,8
Spotřeba krmiva (g)	1 610	2 701

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočtete následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočtete krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočtete hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oprostěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	44/13	52/13
Počet ryb (ks)	100	47
Počáteční w obsádky (g)	31 690	2 550
Průměrná kusová w	316,9	53,83
Počet dnů pokusu	36	27
Krmná dávka (% w)	1,3	2,06
Počet ryb (ks)	98	47
Konečná w obsádky (g)	42 610	3 236
Průměrná kusová w (g)	434,8	68,85
Spotřeba krmiva (g)	15 675,70	1631,1

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočtete následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočtete krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočtete hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oprostěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Petr Dačev 2006 (*Acipenser ruthenus*)

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	37/12	38/12
Počet ryb (ks)	30	30
Počáteční w obsádky (g)	2 554	2 547
Průměrná kusová w	85,13	84,9
Počet dnů pokusu	36	36
Krmná dávka (% w)	3 (2,5)	3 (2,5)
Počet ryb (ks)	30	30
Konečná w obsádky (g)	3 760	3 560
Průměrná kusová w (g)	125,33	118,67
Spotřeba krmiva (g)	2 206	1 958

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočtete následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočtete krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočtete hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oprostěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Martin Černocho 2006 (*Cyprinus carpio*)

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	36/7	42/7
Počet ryb (ks)	100	100
Počáteční w obsádky (g)	121	117
Průměrná kusová w	1,21	1,17
Počet dnů pokusu	63	63
Krmná dávka (% w)	3	3
Počet ryb (ks)	92	99
Konečná w obsádky (g)	244	296
Průměrná kusová w (g)	2,65	2,99
Spotřeba krmiva (g)	305,2	331,05

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočítejte následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočítejte krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočítejte hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oproštěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Tomáš Brabec 2006 (*Tinca tinca*)

Projekt do Výživy a krmení ryb 2006 (5. ročník RS)

Použité krmivo (%NL/T)	47/12	49/11
Počet ryb (ks)	42	42
Počáteční w obsádky (g)	2 226	2 220
Průměrná kusová w	53	52,86
Počet dnů pokusu	42	42
Krmná dávka (% w)	0,8	0,8
Počet ryb (ks)	42	42
Konečná w obsádky (g)	2 592	2 420
Průměrná kusová w (g)	61,71	57,62
Spotřeba krmiva (g)	560,66	553,48

Zadání

Z výše uvedených údajů vypočítejte následující parametry: celkový přírůstek obsádky (g), celkový % přírůstek (RGR), průměrný denní kusový přírůstek, % denní přírůstek (průměrný denní kusový přírůstek ku počáteční průměrné hmotnosti), SGR (doporučuji používat vzorec $SGR = [(\ln w_1 - \ln w_0) \cdot t^{-1}] \cdot 100$), FCR, FCE, FCR/SGR, 100% přírůstek (dobu, za kterou by byl v daném případě dosažen), PER. Pokuste se zamyslet také nad ekonomickou stránkou experimentu (hypotetická cena krmiva 50 Kč/kg u první skupiny, 40 Kč/kg u druhé) a vypočítejte krmné náklady na jeden kg přírůstku. Hypotetická výkupní cena ryb bude 250 Kč/kg. Vypočítejte hodnotu jednoho kg vyprodukovaných ryb oproštěnou o krmné náklady. Zkuste vyčíslit zisk rybářské farmy [příjmy – náklady (krmné náklady tvoří 40% nákladů celkových)] při roční produkci jedné tuny ryb (vypočítejte pouze pro lepší z obou variant). Na závěr projektu uveďte stručné slovní hodnocení dosažených výsledků.

Vypracovaný projekt je možno odevzdat kdykoliv v průběhu zimního semestru, nejpozději týden před týdnem zápočtovým.

Martin Cileček 2006 (*Sander lucioperca*)