

«Дії біосистем» та «Дії людини» в умовах залежності від фізичного середовища (Любимов, 1969) та екологічної ситуації (Сидорук, 1987а, 2000). Це вимірюється за допомогою методу коефіцієнта кореляції (Корнійчук, 1982).

ԼՀՀԾԴՅՑԸ ՏԵԽՆԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ և ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ (2001) ՏԵԽՆԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ (2002)

$$Var(S_r) = Var(S)(1 - r) + Var(r)(1 - S)^2 + 2Cov(S, r)(1 - S)(1 - r)$$

በኩስ ከዚህ በጀት የሚገኘውን ልማት እንደሚከተሉ ይፈጸም

ՀԿԱՌԵՐՈՒՅԸ ԵԲԸՆ, ԱԼՌՆԴԵՑԵԾՆՐԸՆ ՇՐՄԸՐՄԸ ԷՐՄՎԱՐՄԸ ԶԿԿԿ (ՊՆ) ՀԿԱՌԵՐՈՒՅԸ ԵԲԸՆ, ԱԼՌՆԴԵՑԵԾԵՑՆ ՇՐՄԸՐՄԸ ԷՐՄՎԱՐՄԸ ԶԿԿԿ (ՊԿ) ՀԿԱՌԵՐՈՒՅԸ ԵԲԸՆ, ԱԼՌՆԴԵՑԵԾԵՑՆ ՇՐՄԸՐՄԸ ԷՐՄՎԱՐՄԸ ԶԿԿԿ (ՊԿ)

САЛ^иС (1993-1997) Р/ВС СЛУЧАЮЩИЕСЯ АСТРОФИКАМИ, ВЛИЯНИЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ СДР/ЛС и др. на изучение климата (3). Число сухих лет в СНГ в последние годы стало выше (согласно данным Национального Университета Бирнхема и Альберта Андерсона, 2002 Burnham and Anderson, 2002), что вызывает опасения о возможном изменении климата в ближайшем будущем. Согласно этим же авторам, в первом десятилетии XXI века из-за усиления теплого потока из Тропиков в северные широты, количество осадков в СНГ уменьшилось.

Влияние атмосферных феноменов на климат определяет не только температуру, но и интенсивность осадков. Так, например, в сухом году в СНГ выпадает меньше осадков, чем в влажном году. При этом даже при одинаковом количестве осадков в сухом году выпадают они в виде более сухих дождей, что приводит к снижению интенсивности осадков. Это связано с тем, что в сухом году температура воздуха выше, а влагоемкость воздуха ниже, что делает его более сухим.

Влияние атмосферных феноменов на климат определяет не только температуру, но и интенсивность осадков. Так, например, в сухом году в СНГ выпадает меньше осадков, чем в влажном году. При этом даже при одинаковом количестве осадков в сухом году выпадают они в виде более сухих дождей, что приводит к снижению интенсивности осадков. Это связано с тем, что в сухом году температура воздуха выше, а влагоемкость воздуха ниже, что делает его более сухим.

Влияние атмосферных феноменов на климат определяет не только температуру, но и интенсивность осадков. Так, например, в сухом году в СНГ выпадает меньше осадков, чем в влажном году. При этом даже при одинаковом количестве осадков в сухом году выпадают они в виде более сухих дождей, что приводит к снижению интенсивности осадков. Это связано с тем, что в сухом году температура воздуха выше, а влагоемкость воздуха ниже, что делает его более сухим.

Влияние атмосферных феноменов на климат определяет не только температуру, но и интенсивность осадков. Так, например, в сухом году в СНГ выпадает меньше осадков, чем в влажном году. При этом даже при одинаковом количестве осадков в сухом году выпадают они в виде более сухих дождей, что приводит к снижению интенсивности осадков. Это связано с тем, что в сухом году температура воздуха выше, а влагоемкость воздуха ниже, что делает его более сухим.

Влияние атмосферных феноменов на климат определяет не только температуру, но и интенсивность осадков. Так, например, в сухом году в СНГ выпадает меньше осадков, чем в влажном году. При этом даже при одинаковом количестве осадков в сухом году выпадают они в виде более сухих дождей, что приводит к снижению интенсивности осадков. Это связано с тем, что в сухом году температура воздуха выше, а влагоемкость воздуха ниже, что делает его более сухим.

- Canadian Journal of Zoology 75:1585-1594.
- _____, _____. 2000. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and MESSIER, F. 2000. In: *Northern Mammals: A Global Assessment*. Canadian Journal of Mammalogy 81:1118-1127.
- _____, _____. 1984. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and SCHWEINSBURG, R.E. 1984. In: *Arctic Foxes: Biology and Management*. G.J. FURNELL, D.J., and SCHWEINSBURG, R.E. 1984. Canadian Journal of Wildlife Management 48:722-728.
- _____, _____. 1965. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and SCHWEINSBURG, R.E. 1965. Canadian Journal of Mammalogy 37:225-247.
- _____, _____. 1992. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and SCHWEINSBURG, R.E. 1992. Canadian Journal of Mammalogy 63:101-112.
- _____, _____. 1997. *The Fox: Biology and Management*. B.F.J. MANLY, B.F.J. 1997. London: Chapman & Hall.
- _____, _____. 1991. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and NELDER, J.A. 1991. In: *Ecological Monographs*. Ecological Monographs 62:67-118.
- _____, _____. 2001. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and CALVERT, W., et al. 2001. Canadian Journal of Mammalogy 72:198-215.
- _____, _____. 2003. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and CALVERT, W., et al. 2003. Canadian Journal of Mammalogy 74:171-178.
- _____, _____. 2004. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and MESSIER, F. 2004. Canadian Journal of Mammalogy 75:1585-1594.
- _____, _____. 1999. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and MESSIER, F. 1999. In: *Arctic Foxes: Biology and Management*. Arctic 56:177-182.
- _____, _____. 2004. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and MESSIER, F. 2004. Canadian Journal of Mammalogy 75:1585-1594.
- _____, _____. 2004. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and MESSIER, F. 2004. Canadian Journal of Mammalogy 75:1585-1594.
- _____, _____. 2004. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and MESSIER, F. 2004. Canadian Journal of Mammalogy 75:1585-1594.
- _____, _____. 2004. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and MESSIER, F. 2004. Canadian Journal of Mammalogy 75:1585-1594.
- _____, _____. 2004. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and MESSIER, F. 2004. Canadian Journal of Mammalogy 75:1585-1594.
- _____, _____. 2004. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and MESSIER, F. 2004. Canadian Journal of Mammalogy 75:1585-1594.
- Polar Bear Technical Committee. 2001. Polar Bear Population Trends 2001-2002. In: *Canadian Arctic Report Card*. Canada: Environment Canada.
- _____, _____. 1990. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and CALVERT, W., et al. 1990. In: *Wildlife Monographs*. Wildlife Monographs 107:1-97.
- _____, _____. 1988. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and STIRLING, I. 1988. In: *Wildlife Monographs*. Wildlife Monographs 107:1-97.
- _____, _____. 1965. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and STIRLING, I. 1965. Canadian Journal of Mammalogy 37:225-247.
- _____, _____. 1982. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and STIRLING, I. 1982. In: *Biometrika*. Biometrika 52:249-259.
- _____, _____. 1992. The Arctic Fox, A. BORN, E.W., and STIRLING, I. 1992. In: *Biometrika*. Biometrika 52:249-259.

‘**ഉംഗൾഡുറ്റുംഗാർഡ്**’ 1: ഉംഗൾഡുംഗാർഡ് കോഡിൽഡിയലുംഗാർഡ് എന്നത് കൊടുപ്പെട്ടിരുന്നു ഒരു തുറമുഖ ദിവസം വരുന്നതാണ്. 1974-ൽ മാർച്ച് 1992-ൽ മാർച്ച് 1993-1995, ഏല്ലാ വർഷവും ദീപ്രഭാ സൗഖ്യത്തിന്റെ വികസനം ആയിരുന്നു. മുൻപുള്ള വർഷങ്ങളിൽ, ആശയിലേക്കുന്നതാണ് എന്നതു അനുശീലനം ചെയ്യാൻ ആവശ്യമാണ്. വർഷം അനുശീലനം ചെയ്യാൻ ആവശ്യമാണ്. ഏല്ലാ വർഷവും ദീപ്രഭാ സൗഖ്യത്തിന്റെ വികസനം ആയിരുന്നു. മുൻപുള്ള വർഷങ്ങളിൽ, ആശയിലേക്കുന്നതാണ് എന്നതു അനുശീലനം ചെയ്യാൻ ആവശ്യമാണ്. ഏല്ലാ വർഷവും ദീപ്രഭാ സൗഖ്യത്തിന്റെ വികസനം ആയിരുന്നു.

ഈവുംഗൾ		ഈവുംഗൾ		ഈവുംഗൾ		ഈവുംഗൾ	
വർഷ	ഉംഗൾ	ഉംഗൾ	ഉംഗൾ	ഉംഗൾ	ഉംഗൾ	ഉംഗൾ	ഉംഗൾ
ഈവുംഗൾ	1974-1992	52 (2,11)	73 (10,26)	126 (12,31)	3 (1,1)	254 (28,69)	
	1993	15 (2,3)	22(2,5)	30 (4,2)	1 (0,0)	68 (8,10)	
	1994	26 (6,1)	25(5,2)	42 (7,2)	1 (0,0)	94 (18,5)	
	1995	16 (0,4)	34(5,3)	37 (5,1)	2 (0,0)	89 (10,8)	
	1997	22 (*,0)	22(*,0)	38 (*,0)	0 (*,0)	82 (*,0)	
ബുന്നുംഗൾ		131 (10,19)	176 (22,36)	273 (31,36)	7 (1,1)	587 (64,92)	
ഈവുംഗൾ	1974-1992	52 (2,16)	67 (8,33)	81 (7,26)	4 (0,0)	204 (17,75)	
	1993	12 (0,0)	21(11,5)	41 (18,7)	3 (1,0)	77 (30,12)	
	1994	16 (4,0)	25(9,4)	52 (14,6)	7 (0,0)	100 (27,10)	
	1995	19 (0,4)	43(6,3)	51 (6,7)	3 (1,1)	116 (13,15)	
	1997	19 (*,0)	32(*,5)	86 (*,3)	0 (*,0)	137 (*,8)	
ബുന്നുംഗൾ		118 (6,20)	188 (34,50)	311 (45,49)	17 (2,1)	634 (87,120)	

‘**ഉംഗൾഡുറ്റുംഗാർഡ്**’ 2: Estimates of the mean and standard error of reproductive parameters of polar bears inhabiting Baffin Bay, 1994-1997. The parameters include: cub litters size (CLS), yearling litter size (YLS), litter production rates for ages 4 (LPR4), 5 (LPR5), and 6+ (LPR6+), percentage of newborn cubs that are male (PCM), reproductive interval (RI, years), litter reproduction rate (RR, litters/year), mating interval (MI, years), mating rate (MR, matings/year), proportion of females that have only 1 litter (P_1 litter), and proportion of females that have no litters (P_0 litter).

Parameter	Mean	SE
CLS	1.59	0.07
YLS	1.63	0.07
LPR4	0.10	0.12
LPR5	0.88	0.40
LPR6+	1.00	0.17
PCM	0.49	0.03
RI	2.50	0.14
RR	0.39	0.02
MI	0.39	0.02
MR	0.05	0.03
P_1 litter	0.12	0.07
P_0 litter	2.50	0.14

«ԵՇԱՐԺԵՄԱՐԴՈՐԻ 4: ԱԾՏԱԿԻՆԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ ԷԼԼԸ ՀԼԻՑԻՑԵՐԼՈՒ ԼՄՆԵՐԿՐՈՒՑ (SE) «ԵՇԱԽԲԸ ԾՐՎ/ԼՄՆՐՈՒԸ ՔՌԸ ԸՆՔԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ ԸՆԴԱՀԿԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ ՀՅԱԾԱՀՐԱՑՐՈՒՑ ՔԱԻԸ, ԱԾՏԱԿԻՆԸ ԾՐՎ/ԼՄՆՐՈՒԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ ԸՆԴԱՀԿԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ ՀՅԱԾԱՀՐԱՑՐՈՒՑ ՔԱԻԸ»: $\text{exp}(x)/(1+\text{exp}(x))$, ԷՇԸ ԷՍԴԱՄՆԵՐԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ 1-4 ԾՊԾՀԸ ԸՆԴԱՀԿԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ ՍԵ ՀԱԾՈՒԿԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ ՀՅԱԾԱՀԿԸ ԾՐՎ/ԼՄՆՐՈՒԸ ՀՅԱԾԱՀՐԱՑՐՈՒԸ ԾՊԾՀԸ ԸՆԴԱՀԿԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ (ր = 1.0), ԱԾՏԱԿԻՆԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ ՀՅԱԾԱՀԿԸ ԾՊԾՀԸ ԸՆԴԱՀԿԸ ԾՐՎ/ԼՀԿ (պահանջման պահանջման տևականությունը 0.67 առանձին է (Հակոբյան և այլն, 2002)).

ՀՅԱԾԱՀԿԸ ԾՐՎ/ԼՄՆՐԸ		ՀԱԾՈՒԿԸ ԾՐՎ/ԼՄՆՐԸ	σ -ՐՈՒՇՐ	ԱՐԼՐՆԵՐԸ/ԾՐՎ
ԱԾՏԱԿԻՆԸ	ԷՇԸ ԷՍԴԱՄՆԵՐԸ	ՀԱԾՈՒԿԸ ԾՐՎ/ԼՄՆՐԸ	ԱՐԼՐՆԵՐԸ/ԾՐՎ	ՀՅԱԾԱՀԿԸ ԾՐՎ/ԼՄՆՐԸ
ԾՊԾՀԸ	ԾՊԾՀԸ	ԾՊԾՀԸ	ԾՊԾՀԸ	ԾՊԾՀԸ
1-4	1-4	0.448	0.365	1.2
5-20	5-20	1.840	0.477	3.9
21+	21+	2.339	0.334	7.0
ԷՇԸ	ԷՇԸ	1.868	0.492	3.8
ԾՊԾՀ	ԾՊԾՀ	-0.307	0.189	-1.6
1-4	1-4	-0.718	0.293	-2.4
5-20	5-20	-1.560	0.152	-10.2
21+	21+	21.760	N/A	N/A
1-4	1-4	-0.648	0.222	-2.9
5-20	5-20	-0.429	0.245	-1.8
21+	21+	-2.973	0.443	-6.7
1-4	1-4	2.479	0.669	3.7
5-20	5-20	1.723	0.388	4.4
21+	21+	0.358	0.578	0.6
ԷՇԸ	ԷՇԸ	0.474	0.228	2.1
ԾՊԾՀ	ԾՊԾՀ	0.677	0.341	2.0

“ԵՐԱՐԴԵՍՈՂՈՎԻ 5: ԱՌԱՋԵՎՆԵՐ/ԼՐԸ-ՌԱՋԵՎՆԵՐԸ/ԼՐԸ ԱՌԱՋԵՎՆԵՐ/ԼԾԱՐԸ ԷԱՐԴ/ԼՐԸ
ԽԾՈՎԸ ԱԼԿԱՏԵՄ ԱՄԱԾ ԱՌԱՋԵՎՈՒՅՑԸ 1994-1997 (ՊԲԱՀՆԵՐԸ- ԱՌԱՋԵՎՆԵՐ/ԼՐԸ
ԱՄԱԾ Բ/ՎԸ). ԿԱԲԵՆԸ ԱՌԱՋԵՎՆԵՐԸ ԱՎԼԵ ՏԵ ԷԱՐԵՎԵՆԵՐԸ/ԼԸ (ԱՌԱՋԵՎՆԵՐԸ ԷԱՐԵՎԵՆԵՐԸ-
ԷԿԱՐԵՎԵՆԵՐԸ) ԷԱՋԸ/ԷԱՋԵՎԸ/ԷԱՋԵՎԸ/ԷԱՋԵՎԸ (ԷԱՋԵՎԸ) ԱՌԱՋԵՎՆԵՐ/ԼԾԱՐԸ.

	ԷԱՐԵՎԵՆԵՐԸ ԷԱՐԵՎԵՆԵՐԸ/ԼԸ				ԷԱՐԵՎԵՆԵՐԸ/ԼԸ			
	ԱՌԱՋԵՎՆԵՐ	1-4	5-20	21+	Cub	1-4	5-20	21+
ՉԲԳԵԿ ¹	0.620	0.938	0.953	0.919	0.570	0.938	0.947	0.887
SE ¹	0.095	0.042	0.020	0.046	0.094	0.045	0.022	0.060
ՉԲԳԵԿ ²	0.600	0.901	0.940	0.913	0.538	0.879	0.923	0.874
SE ²	0.096	0.045	0.021	0.047	0.094	0.049	0.024	0.062

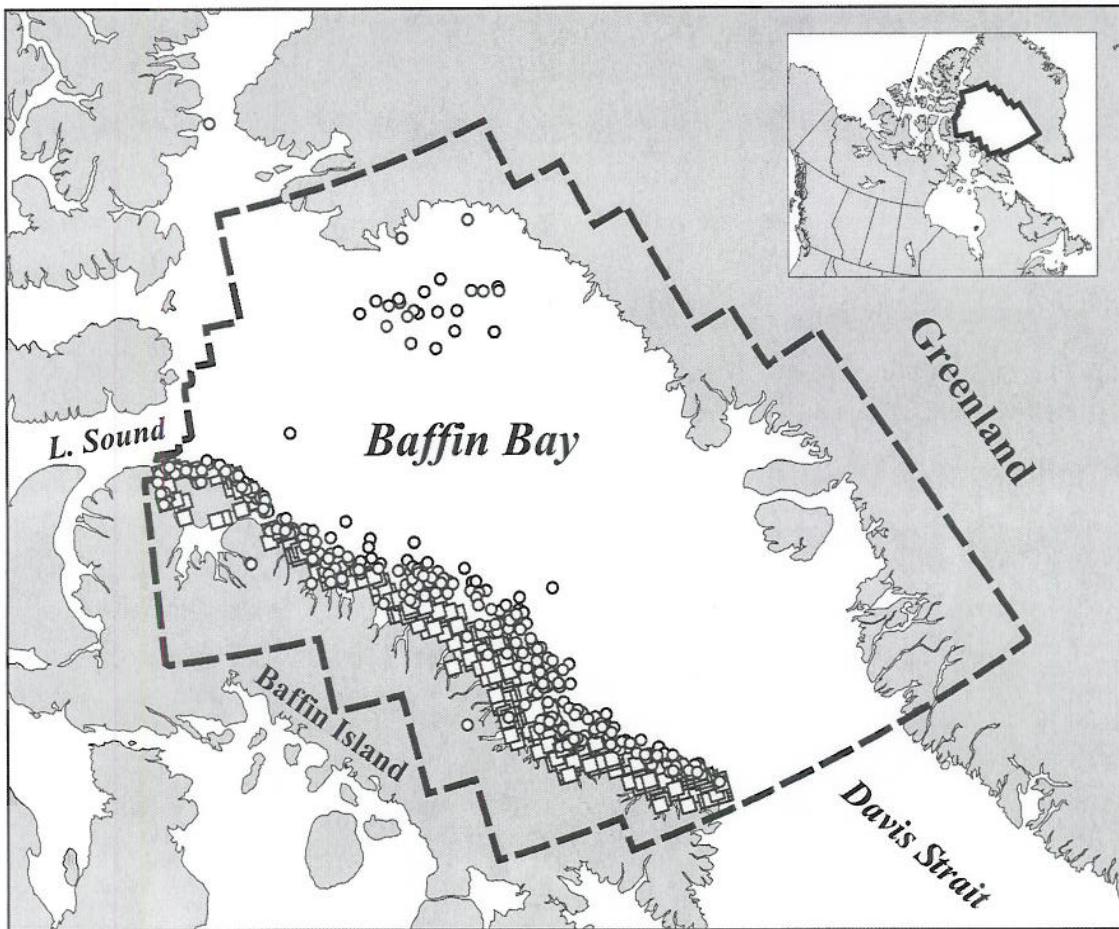
¹ ԷԱՐԵՎԵՆԵՐԸ ԱՌԱՋԵՎՆԵՐ/ԼԸ ԷԱՐԵՎԵՆԵՐԸ/ԼԸ (ԷԱՐԵՎԵՆԵՐԸ/ԼԸ ԿԱԲԸ/ԼԸ ԱՌԱՋԵՎՆԵՐԸ/ԼԸ).

² ԵՐԵՎԱՆ ԷԱՐԵՎԵՆԵՐԸ ՉԲԳԵԿԸ/ԼԸ ԱՌԱՋԵՎՆԵՐԸ ԱՌԱՋԵՎՆԵՐ/ԼԸ (ԱՌԱՋԵՎՆԵՐԸ ԱՎԼԵՎԵՆԵՐԸ/ԼԸ ԿԱԲԸ/ԼԸ ԱՌԱՋԵՎՆԵՐԸ/ԼԸ).

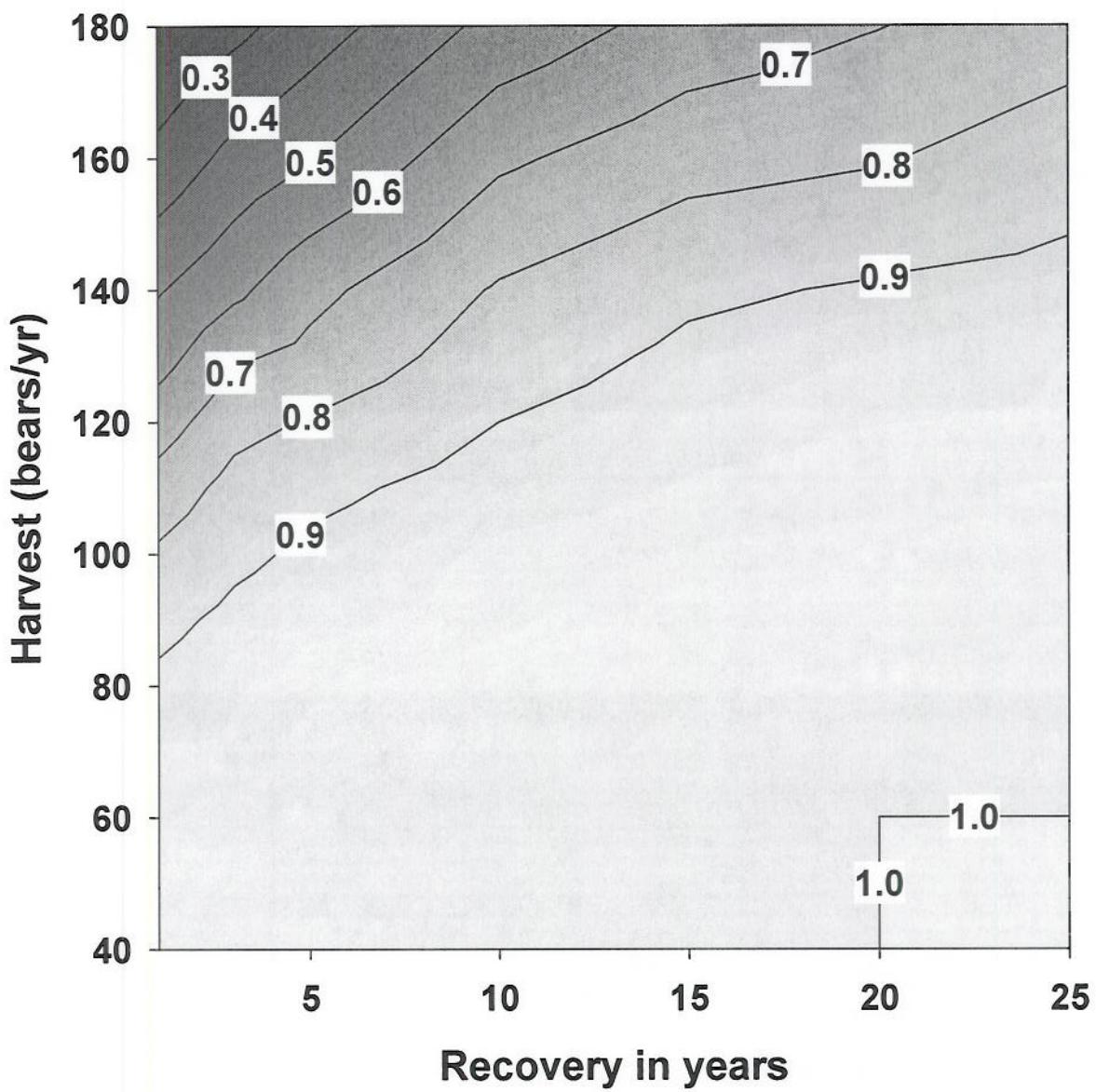
ዕርጥና ምንጂ ከልማት ደረሰኑ

“በዳንብ ጥሩ ሆኖ ወጪ የሚሸጠውን ቅድመውን ይሞላል” (ገዢ የሙሉ አቶ ንግድ ሚኒስቴር መጠየቁ ፖርቲ) የደንብ ምንጂ ከልማት ደረሰኑ በኢትዮጵያውያን የባንክ ቤት የፍትሬውያን እና የንግድ የፈትሬውያን ቤቱ ከልማት ደረሰኑ ነው (1974-1993 አንቀጽ 20 የኢትዮጵያውያን ውጤት ማስረጃ) (Q).

“በዳንብ ጥሩ ሆኖ ወጪ የሚሸጠውን ቅድመውን ይሞላል” (ገዢ የሙሉ አቶ ንግድ ሚኒስቴር መጠየቁ ፖርቲ) የደንብ ምንጂ ከልማት ደረሰኑ በኢትዮጵያውያን የባንክ ቤት የፍትሬውያን እና የንግድ የፈትሬውያን ቤቱ ከልማት ደረሰኑ ነው (1-25 የፍትሬውያን ቤቱ ከልማት ደረሰኑ ለማለት ሲሆን የፍትሬውያን ቤቱ ከልማት ደረሰኑ ነው (40-180) የባንክ ቤቱ ከልማት ደረሰኑ በባንክ የፍትሬውያን ቤቱ ከልማት ደረሰኑ ለማለት ሲሆን የፍትሬውያን ቤቱ ከልማት ደረሰኑ ነው (Q).



αγαΔιόγηραρ्प 2.



α>αΔ^{ε_b}/ΓΔP^c 2.