

æáí í æí èèàíð ñ í èçèí é ï ï ò í èí áí é ðáæøèá-
í ï ò ù þ ñ ï ò á í á è ááá èèàíð ðà ñ à ù ñ í èí é ðáæ-
øèáí ï ò ù þ (ðáæé).

Í áðáùáð í á ñáý áí èí áí èá ñ ò í áí í á ðà ñ í ðá-
áæéáí èá ï ï èèàíð ðà ï ï èáçáðáèé dD%, òðí áí ý
ý ñ ð è í èá, òá ñ ò í ò á ð ï í á á á ð ò í í á ñ à í è.

Á á ð ò í í á ñ à í ò í á í á æ ð á á á á ò ñ ý è í í á ð à ñ í ð á-
áæéáí èá ï ï èáçáðáèé ï ï èèàíð ð à ï . Í á á ù ý á è ý-
á ò ñ ý ñ ò í áí á ý á è í à ì è èá ï ï ï ï èáçáðáè ý ì dD% è
òðí áí ý ñ ð è í èá. Í á ñ í à ñ à í è è í á è í á ý ñ á ý ç ù á ù-
ý á è ý á ò ñ ý ï á æ á ò ï ï èáçáðáè á ì dD% è òðí áí á í
òá ñ ò í ò á ð ï í á . Ñ ð á á è í èç è í ð á æ ò è á í ù ò ñ à í ò í á
í ð è ñ ò ñ á ò ð ò è è è à ñ ò á ð ù ñ í èç è í (¹ 1, 3) è ñ ð á á-

í è ì òðí áí á í ò á ñ ò í ò á ð ï í á (¹ 2). Á èèàíð ð á ò
ñ à í ò í á ñ ñ ð á á í è ì (¹ 4) è á ù ñ í è è ì (¹ 5) òðí á-
í á í ð á æ ø è á í ò è á ð ò á ð è è í á æ ð á á á á ò ñ ý í á è á í -
è á á á ù ñ í è è è òðí á á í ù ò á ñ ò í ò á ð ï í á (ðáæé).

Á è ý á ù á á è á í ù ò è è à ñ ò á ð ï á ñ à í è ñ á á í í ù ò ñ-
ò í é = è á ù á ñ í = á ò á í è ý á á á á á ò è á í ù ò ï ï èáçáðáè é
òðí á í ý ï ï è í á ù ò á í ð ï í í í á, è á ò á ò í è á ì è í í á, ï ï è á-
ç á ò á è á è ý á è òðí è á ð á è í á ð à ì ì ù (ðáæé).

Ò á è è ì í á ð á ç ï ì , è ñ í í è ù ç ï á á í è á è è à ñ ò á ð ï í á í
á í á è è ç á ï ï ç á í è è è í á ù ý á è ò ù á í ï ï è í è í è ò á è ù í í ç á-
è í í í ì á ð í ï ò è, í ð í ñ í ý þ ù è á á ç á è í ï ñ á ý ç ù ì á æ-
á ò á á á á á ò è á í ù è è í í á á á á í = á ñ è è í è í è á ç á ò á-
è ý ì è á í í í ò è ý ò è è è ð ù ñ.

Ë è ð á ð á ò ò ð á

1. Á á á ò ñ è í í á è = Á.Ó. Á è è ý í è á á è è ò á è ù í í á í ð á ñ ò-
ð è è ò è í í í á í ñ ð ð á ñ ñ á í á í í á á á á í è á ñ à í í è ì ù ø á è í -
á ð á á í ù ò è è í è è Ñ57BL/6J è CBA/Lac. Á è ñ í á ð ñ è í í -
í ù é è è è à ñ ò á ð ï ù é á í á è è ç ù / Á.Ó. Á á á ò ñ è í í á è =,
Í .Á. È ð á á è í á, Á.Á. Á í è á í á, Í .Á. Á è á è ñ á á í è í // ð ï ñ-
ñ è ñ è è è ò è ç è í è í á è = á ñ è è è æ òðí á è è ì . È.Í . Ñ á = á í í -
á á. 2001. Ò. 87. ¹ 9.

2. Á í ð ï á è è í á Á.Í . Í ï ï ò è ý ð ï í á á á á á í è á á í ð ï á ð à ì -
ì ó STATISTICA. Í ., 1998.

3. Á í ð ï á è è í á Á.Í . STATISTICA – Ñ ò á ò è ñ ò è = á ñ è è é
á í á è è ç è í á ð á á í ò è á á á í í ù ò á ñ ð á á Windows /
Á.Í . Á í ð ï á è è í á, È.Í . Á í ð ï á è è í á. Í ., 1998.

4. Ç á á ð ï á è í È.Þ. È í á è á è á ò á è ù í í -ð è í í è í á è = á ñ è è á
í ñ í á á í í í ñ è í í á á á á í è ý è ð ù ñ á ò ñ è í á è ý ò í ð è ð ù ò í á í
í í è ý / È.Þ. Ç á á ð ï á è í, Á.Ñ. Í á òð í á, È.Ñ. È á ç á ð á í è í
// Æ è òðí á è á ù ñ ø á è í á ð á í í è á á ý ò á è ù í í ñ è. 1989.
Ò. 39. ¹ 1.

5. Ò è è á ò í á á Í .Á. Í ñ í á á í í í ñ è ý í á í ò á è è è -ç á á è ñ è -
ì í é í í ò í è í á í é ð á æ ø è á í ò è á á ð þ ø í í é á í ð ò ù ó è ð ù ñ
ñ ð á ç è è = í ù ì è ò è í á ì è í í á á á á í è ý á í ò è ð ù ò í ì í í è á /
Í .Á. Ò è è á ò í á á, È.Á. × á ð á í á á, Á.Á. È è ñ á è á á, È.Í . Ò ï ì è-
è í á á // È ç á á ñ ò è ý Á è ò á è ñ è í á í á í ñ ò á á ð ñ á á í í á í ò í é-
á á ð ñ è ò á ð á. 2001. ¹ 3(21).