4-2:عرض متغيرات النموذج

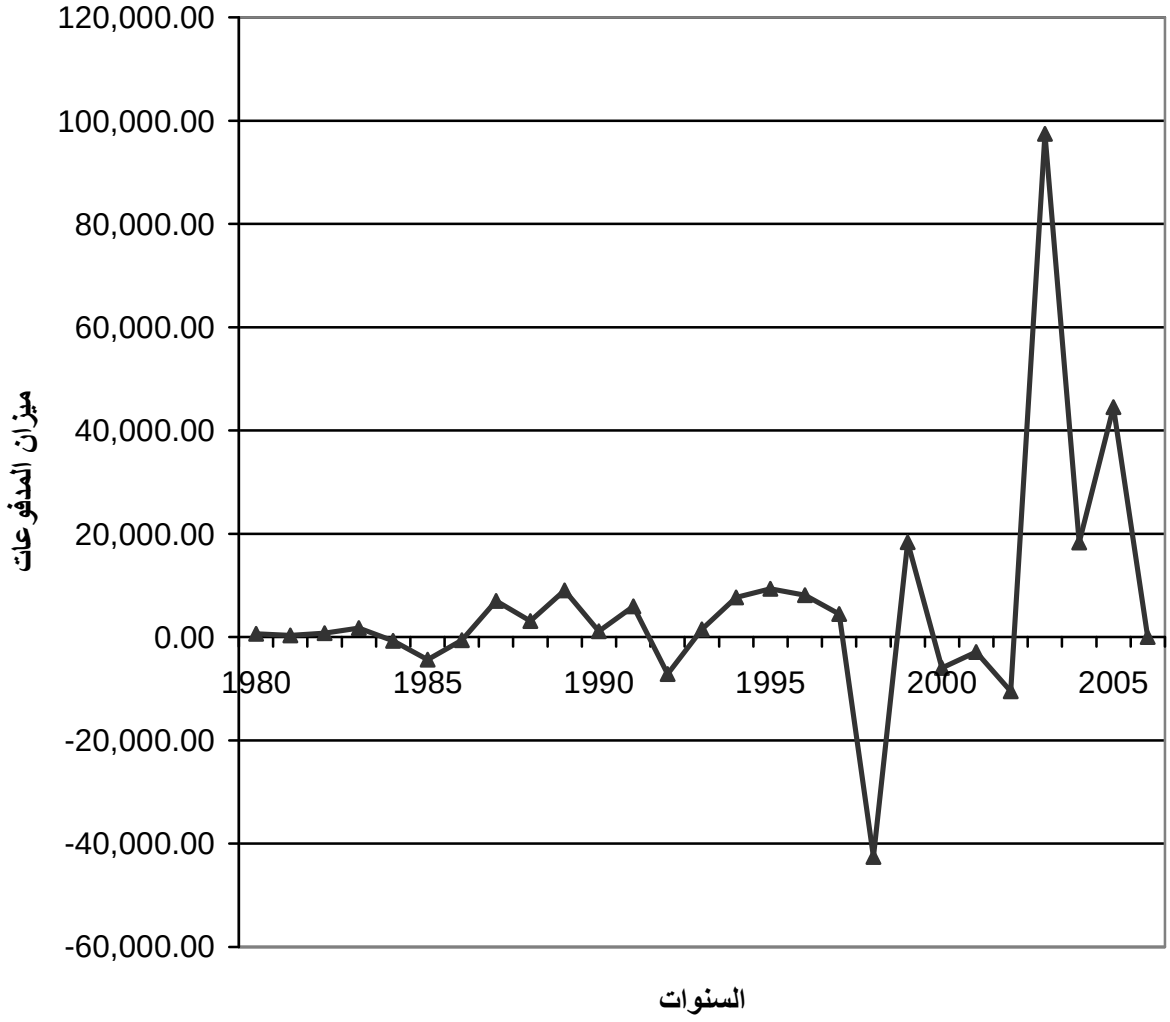
اولاً : المتغير الداخلى((التابع)):-

الجدول (4- 1) قيم ميزان المدفوعات فى السودان للفترة (1980 – 2005)بملايين الدينارات

السنه	ميزان المدفوعات
1980	639
1981	337
1982	745
1983	1738
1984	-725
1985	-4349
1986	-601
1987	7014
1988	3108
1989	-9050
1990	1142
1991	5950
1992	-7160
1993	1520
1994	7716
1995	9330
1996	8143
1997	4485
1998	-4256
1999	18378
2000	-5949
2001	-2876
2002	-10495
2003	97416
2004	19300
2005	44551

المصدر : تقارير بنك السودان – ادارة البحوث

نلاحظ من الجدول أعلاه أن ميزان المدفوعات ظل يتأرجح صعوداً وهبوطا خلال سنين الدراسة حيث سجل فائضاً فى الاعوام الاربعه الاولى للدراسة وان تراوحت قيم هذا الفائض بين الصعود والهبوط ايضاً ، ثم تراجع ليسجل عجزاً خلال الثلاثه سنوات التالية وفائضاً خلال عامى 1987م ،1988م ومن بعد ذلك تراجع مسجل عجزاً مقدارة (90.50) فى العام 1989م ليرتفع خلال العامين 1990 م، 1991م ثم يعود للانخفاض والعجز خلال العام 1992م ومن ثم الارتفاع وتسجيل فائض خلال الاعوام التاليه حتى العام 1997م ليعود لحالة العجز خلال الاعوام 1998م،2000م، 2001م باستثناء العام 1999م والذي سجل فيه فائضاً بلغ (183785) ثم يعود مسجلاً فائض خلال السنوات المتبقيه من الدراسة.



الشكل (4-1) تطور ميزان المدفوعات فى السودان بملايين الدينارات للفترة (1980 - 2005م)

ثانياً : المتغيرات الخارجية (المستقلة):-

بنفس الطريقه السابقة التى تم بها عرض بيانات المتغير الداخلى سنقوم باستعراض المتغيرات الخارجيه والمتمثله في مايلى:-

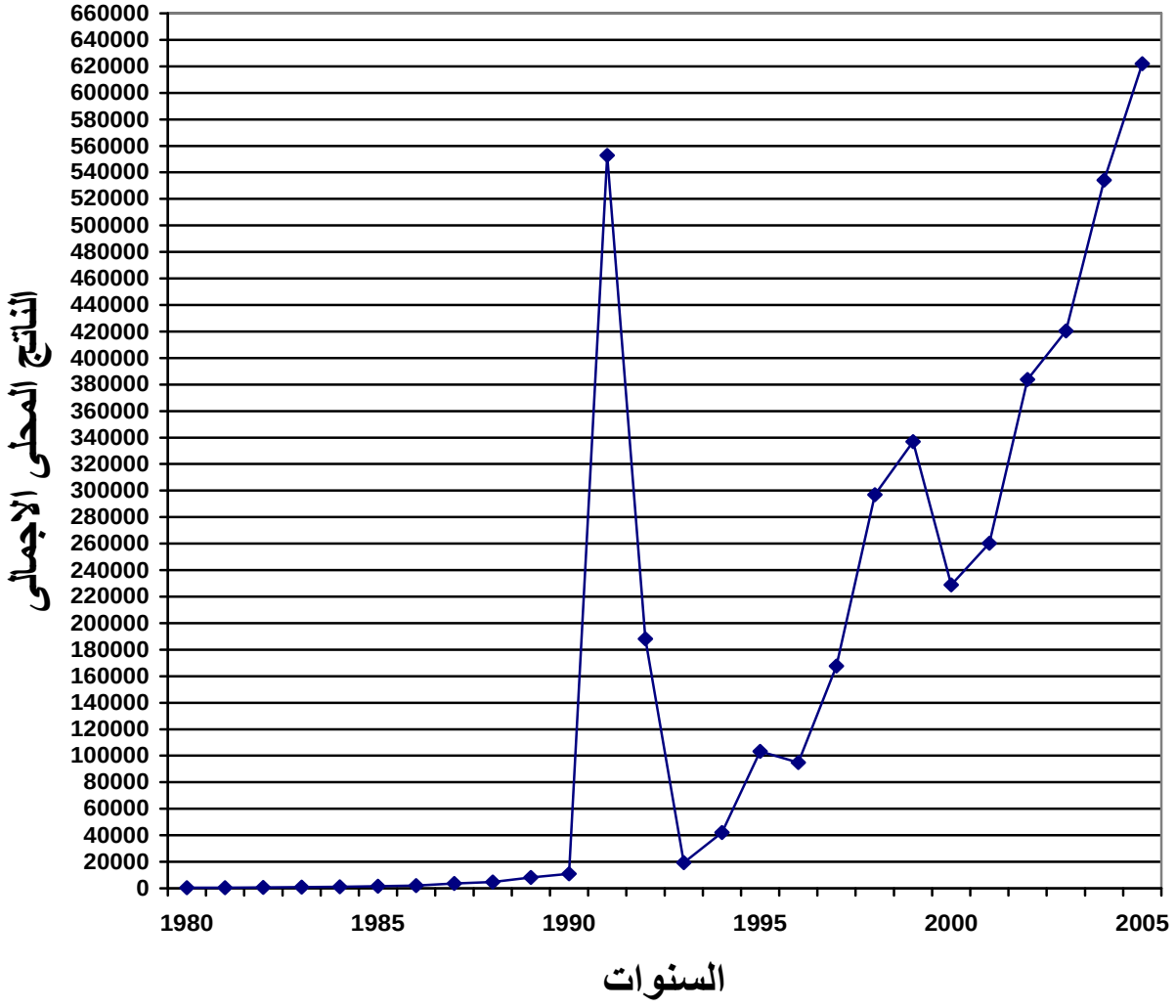
(1) الناتج المحلى الاجمالى:-

الجدول (4- 2) تطور الناتج المحلى الاجمالى فى السودان بملايين الدينارات للفترة (1980-2005م)

السنه	الناتج المحلى الاجمالى
1980	397
1981	495
1982	704
1983	959
1984	1181
1985	1536
1986	2022
1987	3647
1988	4679
1989	8256
1990	11011
1991	552911
1992	188129
1993	19266
1994	42182
1995	1033068
1996	94845
1997	1676937
1998	2969669
1999	3370496
2000	2289600
2001	2601900
2002	3839164.56
2003	4203818.88
2004	5342990.17
2005	6220150.35

المرجع : تقارير بنك السودان – ادارة البحوث

نلاحظ من الجدول (4-2)ان الناتج المحلى الاجمالى شهد صعوداً ملحوظاً حيث ارتفع ارتفاع تدريجى فى معظم فترات الدراسة الممتده لمده سته وعشرين الا فى العام 1996م حيث انخفض الى (94845) عن العام السابق له حيث بلغ (1033068) مليون دينار.



الشكل(4-2) تطور الناتج المحلى الاجمالى فى السودان للفترة (1980م - 2005م)

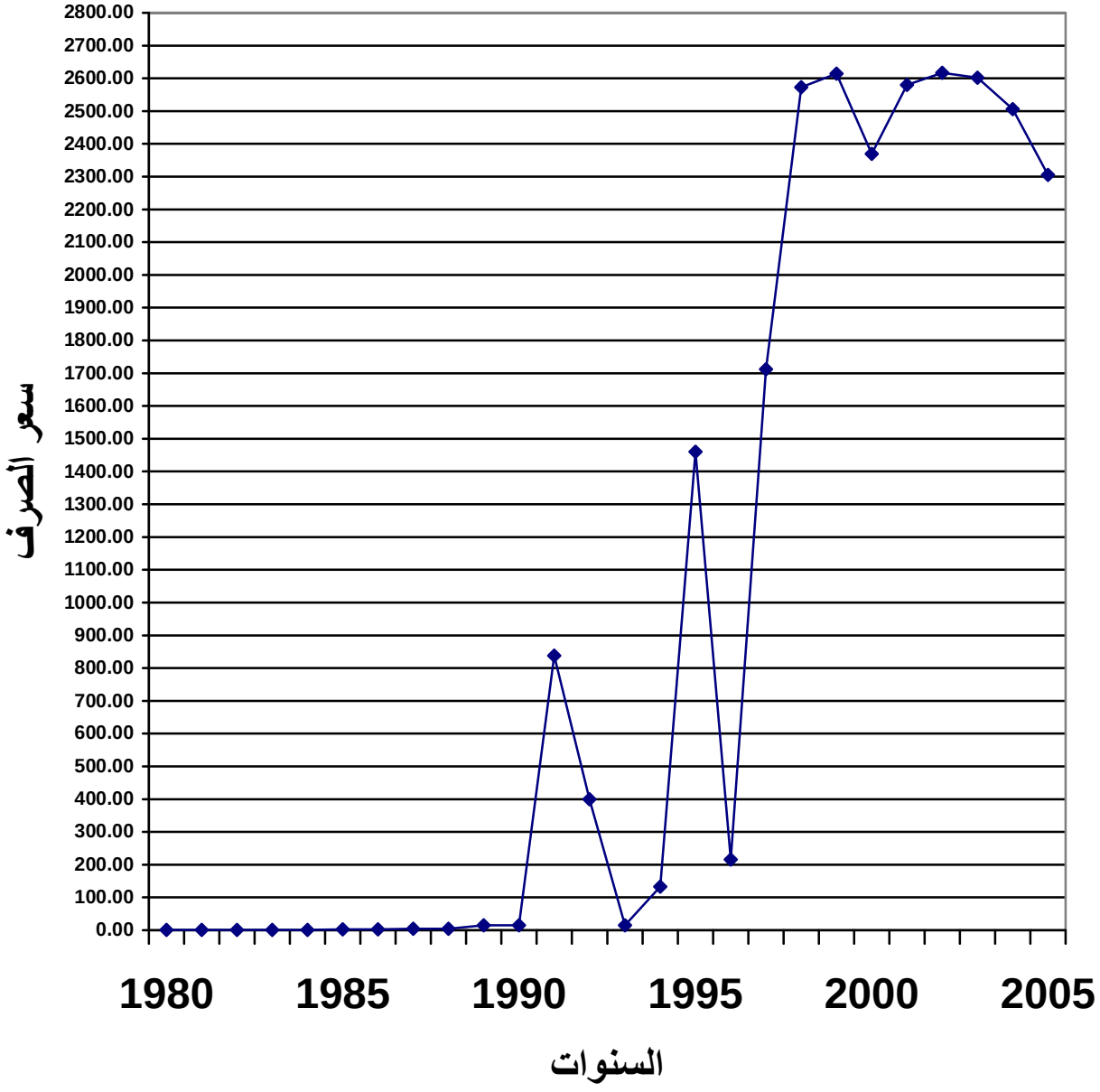
(2) سعر الصرف:-

الجدول(4-3): سعر الصرف للجنيه السودانى مقابل الدولار الامريكى للفترة (1980-2005 م)

السنه	سعر الصرف
1980	050
1981	090
1982	1.30
1983	1.30
1984	1.30
1985	2.50
1986	2.50
1987	4.50
1988	4.50
1989	15
1990	15
1991	838
1992	400
1993	15
1994	132.80
1995	1460
1996	216
1997	1712
1998	2573
1999	2614
2000	2370
2001	2580
2002	2616.80
2003	2601.60
2004	25.06.30
2005	2305.40

المرجع : تقارير بنك السودان – ادارة البحوث

نلاحظ من الجدول اعلاه بأن سعر صرف الجنيه السودانى مقابل الدولار الامريكى قد سجل ارتفاعاً متواصلاً خلال الفترة موضع الدراسة.



الشكل (4-3) يوضح قيم سعر صرف الجنيه السودانى مقابل الدولار الامريكى خلال الفترة 1980 - 2005م)

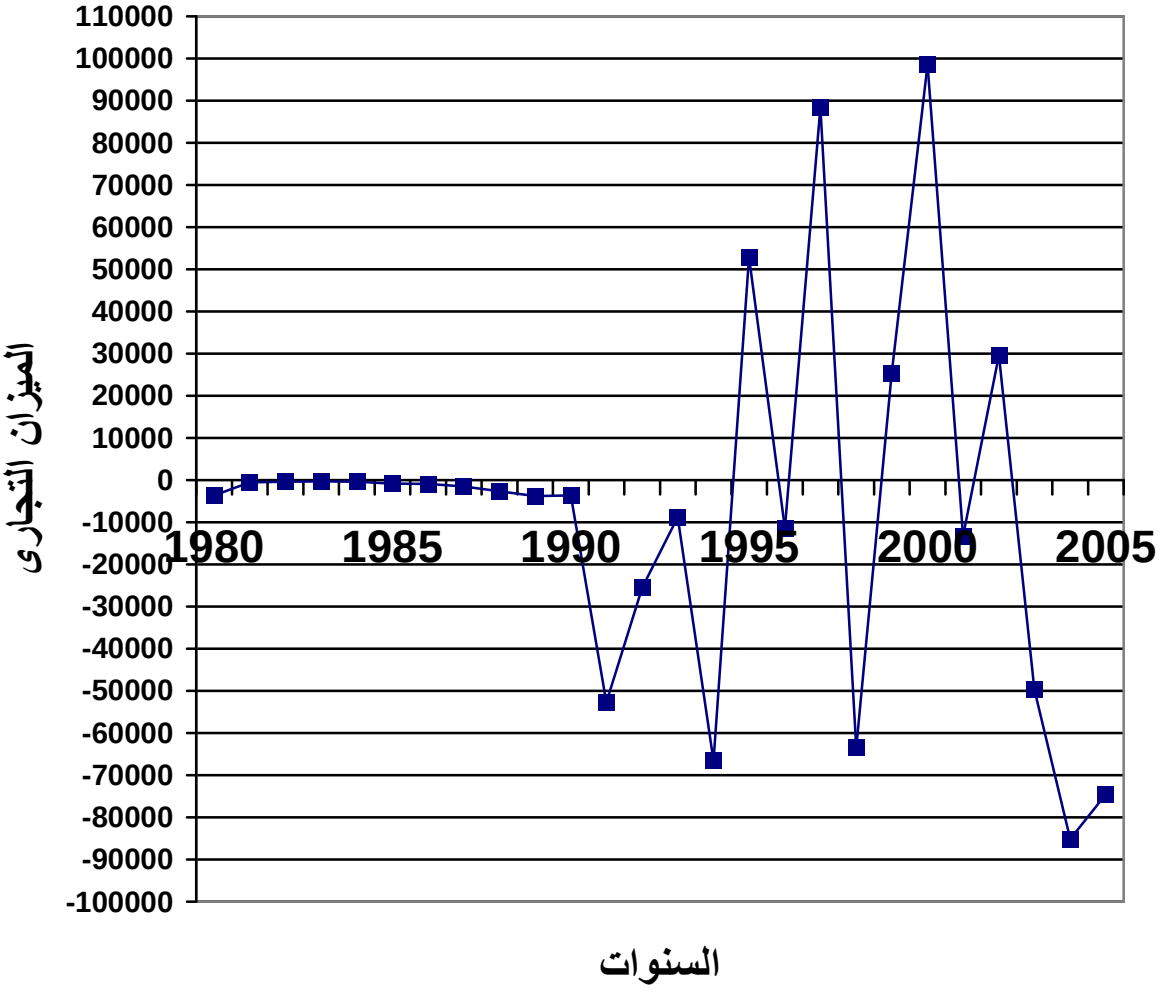
(3) الميزان التجارى:-

الجدول (4-4) : بيانات الميزان التجارى بملايين الدينارات خلال الفترة (1980-2005م)

السنه	الميزان التجارى
1980	-3625
1981	- 561.30
1982	-392.90
1983	-336.10
1984	-377.70
1985	-798.40
1986	-892.20
1987	-1540.40
1988	-2665.70
1989	-3818.20
1990	-3666
1991	-526934
1992	-255040
1993	-8779.50
1994	-66612
1995	528797
1996	-113961
1997	884201
1998	-634981
1999	253970
2000	985534
2001	-1328908
2002	295904
2003	-497269
2004	-851390.10
2005	-745624.25

المصدر : تقارير بنك السودان – ادارة البحوث

من الجدول أعلاه نلاحظ أن الميزان التجارى ظل يسجل عجزاً طوال فترة الدراسة باستثناء الاعوام 1995 ،1997، 1999، 2000، 2002م حيث سجل فائضاً تراوحت قيمته .



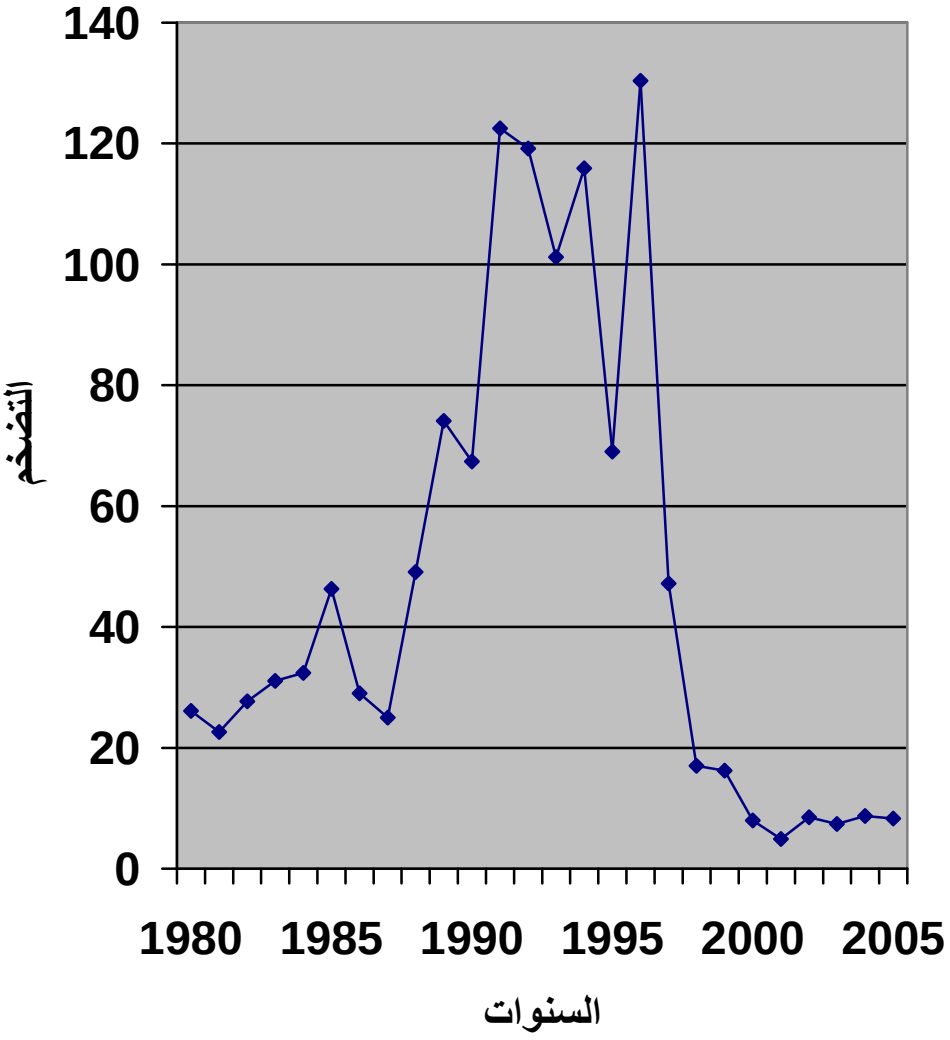
الشكل (4-4) يوضح قيم الميزان التجارى فى السودان للفترة (1980 - 2005م)

الجدول (4-5) معدلات التضخم في السودان للفترة (1980-2005م)

السنة	التضخم %
1980	26.10
1981	22.60
1982	27.70
1983	31.10
1984	32.40
1985	46.30
1986	29.00
1987	25.00
1988	49.10
1989	74.10
1990	67.40
1991	122.50
1992	119.20
1993	101.20
1994	115.90
1995	69.00
1996	130.40
1997	47.20
1998	17.00
1999	16.20
2000	8.00
2001	4.90
2002	8.50
2003	7.40
2004	8.70
2005	8.30

المصدر/ تقارير بنك السودان – ادارة البحوث

نلاحظ من الجدول (4-5) أن معدلات التضخم ظلت تتصاعد من سنة لأخري عدا فى العامين 1986م والعام 1987م ثم عاد للتصاعد في السنين التالية وبمعدلات كبيرة حتى العام 1997م حيث بدأ فى التناقص ليستقر عند مستوي معين ويبلغ حوالي8 %.



الشكل (4-5) : معدلات التضخم فى السودان للفترة (1980 - 2005م)