

経済統計 練習問題

第26回 景気指標(2)

2013年1月10日

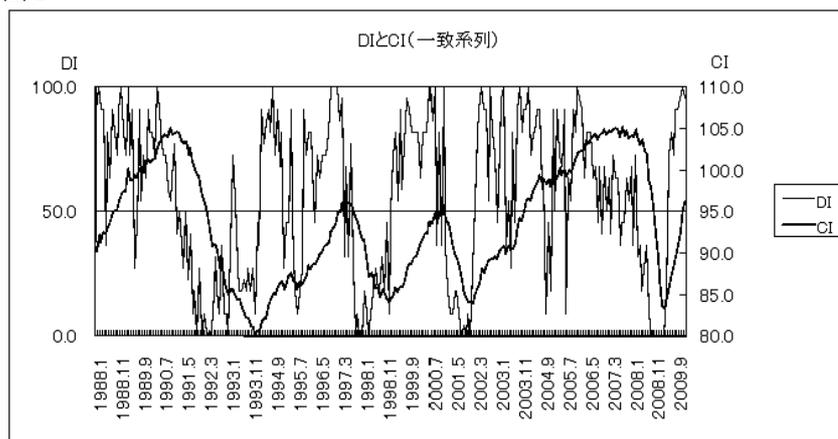
問 下の表1は景気動向指数(CIおよびDI)の一致系列について、1998年1月から2009年12月までの数値を示したものであり、それらを折れ線グラフにしたものが図1である。これらの図表をもとに景気の山、谷がいつの時点であるかを答えよ。ただし、景気の山、谷の決定については次のようなルールを適用すること。

5ヶ月ルール 指数が拡張期から後退期に入ったことを示す場合、その後5ヶ月間後退期となる数値を示したならば、その最初の月を景気の山とみなす。景気の谷についても同様で、その後5ヶ月間拡張期となる数値を示す必要がある。

表1

年・月	DI	CI	年・月	DI	CI	年・月	DI	CI
1998年1月	18.2	91.6	2002年1月	27.3	84.0	2006年1月	95.5	102.3
1998年2月	9.1	89.5	2002年2月	54.5	84.9	2006年2月	90.9	102.4
1998年3月	0.0	87.2	2002年3月	81.8	85.6	2006年3月	63.6	102.5
1998年4月	9.1	87.6	2002年4月	90.9	86.3	2006年4月	81.8	103.5
1998年5月	18.2	86.7	2002年5月	100.0	88.3	2006年5月	81.8	103.3
1998年6月	27.3	85.8	2002年6月	90.9	87.6	2006年6月	81.8	104.0
1998年7月	18.2	85.8	2002年7月	90.9	88.2	2006年7月	63.6	104.1
1998年8月	18.2	84.8	2002年8月	54.5	89.0	2006年8月	68.2	104.5
1998年9月	31.8	85.6	2002年9月	100.0	89.4	2006年9月	45.5	103.7
1998年10月	18.2	85.0	2002年10月	81.8	89.4	2006年10月	68.2	104.4
1998年11月	45.5	84.6	2002年11月	72.7	89.6	2006年11月	40.9	104.5
1998年12月	9.1	84.2	2002年12月	45.5	89.4	2006年12月	68.2	104.9
1999年1月	50.0	84.6	2003年1月	77.3	90.2	2007年1月	50.0	104.4
1999年2月	72.7	85.0	2003年2月	95.5	90.7	2007年2月	63.6	104.8
1999年3月	81.8	85.9	2003年3月	100.0	90.9	2007年3月	40.9	104.7
1999年4月	54.5	85.3	2003年4月	36.4	90.0	2007年4月	72.7	104.9
1999年5月	90.9	85.9	2003年5月	54.5	90.8	2007年5月	63.6	105.1
1999年6月	59.1	86.0	2003年6月	27.3	90.5	2007年6月	63.6	105.0
1999年7月	77.3	86.7	2003年7月	81.8	90.6	2007年7月	36.4	104.1
1999年8月	95.5	87.6	2003年8月	45.5	91.1	2007年8月	45.5	105.2
1999年9月	90.9	88.8	2003年9月	90.9	92.7	2007年9月	45.5	104.2
1999年10月	81.8	88.8	2003年10月	100.0	94.3	2007年10月	63.6	104.8
1999年11月	81.8	89.5	2003年11月	81.8	94.0	2007年11月	54.5	103.9
1999年12月	81.8	89.7	2003年12月	90.9	95.2	2007年12月	68.2	104.2
2000年1月	81.8	90.1	2004年1月	90.9	96.6	2008年1月	36.4	104.0
2000年2月	63.6	91.0	2004年2月	100.0	96.5	2008年2月	72.7	105.0
2000年3月	81.8	91.6	2004年3月	72.7	96.4	2008年3月	31.8	104.0
2000年4月	81.8	92.4	2004年4月	81.8	97.5	2008年4月	36.4	103.1
2000年5月	81.8	92.4	2004年5月	81.8	98.0	2008年5月	18.2	103.8
2000年6月	100.0	93.7	2004年6月	90.9	98.6	2008年6月	27.3	102.3
2000年7月	86.4	93.6	2004年7月	90.9	99.5	2008年7月	36.4	101.9
2000年8月	100.0	94.9	2004年8月	59.1	98.6	2008年8月	9.1	98.9
2000年9月	36.4	93.9	2004年9月	63.6	98.8	2008年9月	0.0	98.0
2000年10月	81.8	95.0	2004年10月	9.1	98.3	2008年10月	0.0	95.4
2000年11月	36.4	95.2	2004年11月	45.5	99.0	2008年11月	0.0	92.3
2000年12月	100.0	95.8	2004年12月	18.2	98.0	2008年12月	0.0	89.5
2001年1月	36.4	93.9	2005年1月	90.9	99.3	2009年1月	0.0	86.7
2001年2月	18.2	93.6	2005年2月	50	98.7	2009年2月	0.0	83.7
2001年3月	9.1	92.2	2005年3月	90.9	99.3	2009年3月	0.0	83.4
2001年4月	9.1	91.1	2005年4月	72.7	100.4	2009年4月	18.2	84.7
2001年5月	18.2	90	2005年5月	68.2	99.5	2009年5月	72.7	86.2
2001年6月	18.2	89.3	2005年6月	90.9	100.1	2009年6月	81.8	87.1
2001年7月	9.1	88.3	2005年7月	9.1	99.3	2009年7月	72.7	88.3
2001年8月	0	86.8	2005年8月	63.6	100.1	2009年8月	90.9	89.6
2001年9月	4.5	85.5	2005年9月	54.5	99.8	2009年9月	90.9	91.1
2001年10月	0	84.8	2005年10月	90.9	100.4	2009年10月	95.5	92.6
2001年11月	9.1	84.1	2005年11月	81.8	101.2	2009年11月	100.0	94.6
2001年12月	0	84.1	2005年12月	100	102	2009年12月	95.5	96.3

図 1



解答欄

景気の山		景気の谷	
年	月	年	月
年	月	年	月
年	月	年	月
年	月	年	月
年	月	年	月