

PMI: A MOST UNWELCOME MIX: DROP IN NEW ORDERS, INCREASE IN INPUT AND OUTPUT PRICES

The global manufacturing PMI has continued its decline in September. There was a small improvement in Canada and the US but the euro area recorded a further decline, with data dropping in France, Germany and the Netherlands. The index was also down in China whereas India, Indonesia and Vietnam are holding up well.

The situation deteriorated significantly in terms of new orders. It is particularly bad in the euro area and the UK although the negative environment is now very broad-based across countries. Orders were down in Japan and China as well, whereas Indonesia saw an improvement.

Despite the low readings for the overall index and in particular the new orders component, the employment survey continues to show some resilience. Further declines are to be expected considering the worsening of the order book data.

In terms of inflation dynamics, the percentage of companies confronted with higher input prices continued its downward trend in Canada and the US but rebounded strongly in the euro area, the UK and Japan. This is probably related to currency developments (depreciation) but it will be monitored closely by central banks.

The developments in terms of output prices tend to be positively correlated with those in input prices so, unsurprisingly, many countries experienced a rebound in output prices in September (US, euro area, several countries in the euro area, United Kingdom, Japan, etc.). Central banks and financial markets are eagerly awaiting the October data to see whether the rebound is confirmed. In such case, it would push higher the expectations about the peak level of policy rates.

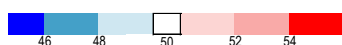
On the other hand, delivery times continue to get shorter, which points towards an easing of supply side tensions.

Finally, the services PMI has seen a huge rebound in the US, after the big drop in August. In the euro area however, the decline continues and at 48.8 the index is now well below the crucial 50 level. Data in France improved versus August, but Germany recorded a big drop.

William De Vijlder

MANUFACTURING PMI																																				
Month	World	Developed Markets															Emerging countries																			
		NA		Europe													LATAM		Eurasia			Middle East & Africa			Asia											
		Canada	USA	EURO ZONE			Austria	Denmark	France	Germany	Greece	Ireland	Italy	Netherlands	Spain	Switzerland	UK	Australia	New Zealand	Japan	Singapore	Brazil	Mexico	Czech Republic	Poland	Russia	Turkey	Egypt	Lebanon	Saudi Arabia	South Africa	UAE	China	Hong Kong	India	Indonesia
Dec-21	54.3	56.5	57.7	58.0	58.7	63.7	55.6	57.4	59.0	58.3	62.0	58.7	56.2	64.2	57.9		53.9	54.3	50.7	49.8	49.4	59.1	56.1	51.6	52.1	49.0	46.7	53.9	54.1	55.6	50.9	50.8	55.5	53.5	52.5	
Jan-22	53.2	56.2	55.5	58.7	61.5	61.1	55.5	59.8	57.9	59.4	58.3	60.1	56.2	63.8	57.3		52.3	55.4	50.6	47.8	46.1	59.0	54.5	51.8	50.5	47.9	47.1	53.2	57.1	54.1	49.1	48.9	54.0	53.7	53.7	
Feb-22	53.7	56.6	57.3	58.2	58.4	52.7	57.2	58.4	57.8	57.8	58.3	60.6	56.9	62.6	58.0		53.2	53.5	52.7	50.2	49.6	48.0	56.5	54.7	48.6	50.4	48.1	47.5	56.2	58.6	54.8	50.4	42.9	54.9	51.2	54.3
Mar-22	52.9	58.9	58.8	56.5	59.3	64.1	54.7	56.9	54.6	59.4	55.8	58.4	54.2	64.0	55.2	55.7		53.2	54.1	50.1	52.3	49.2	54.7	52.7	44.1	49.4	46.5	47.4	56.8	60.0	54.8	48.1	42.0	54.0	51.3	51.7
Apr-22	52.3	56.2	59.2	55.5	57.9	64.0	55.7	54.6	54.8	59.1	54.5	59.9	53.3	62.5	55.8	58.5		51.0	53.5	50.3	51.8	49.3	54.4	52.4	48.2	49.2	46.9	50.7	54.6	46.0	51.7	54.7	51.9	51.7		
May-22	52.3	56.8	57.0	54.6	56.6	61.5	54.6	54.8	53.8	56.4	51.9	57.8	53.8	60.0	54.6	52.4	52.8	53.3	50.4	54.2	50.6	52.3	48.5	50.8	49.2	47.0	47.9	55.7	54.8	55.6	48.1	54.9	54.6	50.8	54.7	
Jun-22	52.2	54.6	52.7	52.1	51.2	70.1	51.4	52.0	51.1	53.1	50.9	55.9	52.6	59.1	52.8	54.0	50.2	52.7	50.3	54.1	52.2	49.0	44.4	50.9	48.1	45.2	49.1	57.0	52.2	54.8	51.7	52.4	53.9	50.2	54.0	
Jul-22	51.1	52.5	52.2	49.8	51.7	38.0	49.5	49.3	49.1	51.8	48.5	54.5	48.7	58.0	52.1	52.5	53.5	52.1	50.1	54.0	48.5	46.8	42.1	50.3	46.9	46.4	49.9	56.3	47.6	55.4	50.4	52.3	56.4	51.3	51.2	
Aug-22	50.3	48.7	51.5	49.6	48.8	47.9	50.6	49.1	48.8	51.1	48.0	52.6	49.9	56.4	47.3	49.3	54.9	51.5	50.0	51.9	48.5	46.8	40.9	51.7	47.4	47.6	50.1	57.7	52.1	56.7	49.5	51.2	56.2	51.7	52.7	
Sep-22	49.8	49.8	52.0	48.4	48.8	49.8	47.7	47.8	49.7	51.5	48.3	49.0	49.0	57.1	48.4	50.2		50.8	49.9	51.1	50.3	44.7	43.0	52.0	46.9	47.6	48.8	56.6	48.2	56.1	48.1		55.1	53.7	52.5	

MANUFACTURING PMI - NEW ORDERS																																					
Month	World	Developed Markets															Emerging countries																				
		NA		Europe													LATAM		Eurasia			Middle East & Africa			Asia												
		Canada	USA	EURO ZONE			Austria	Denmark	France	Germany	Greece	Ireland	Italy	Netherlands	Spain	Switzerland	UK	Australia	New Zealand	Japan	Singapore	Brazil	Mexico	Czech Republic	Poland	Russia	Turkey	Egypt	Israel	Lebanon	Saudi Arabia	South Africa	UAE	China	Hong Kong	India	Indonesia
Dec-21	53.4	54.6	56.8	55.0	53.1		52.5	53.2	58.0	57.6	63.0	54.2	52.7		55.1		52.5	51.2	46.7	46.7	55.3	54.2	51.1	48.2	48.8	53.5	47.2	55.2	44.8	58.6	50.9	51.0	58.4	53.3	54.3		
Jan-22	52.2	55.0	53.7	56.4	58.7		51.2	57.4	55.4	69.2	57.5	55.8	55.0		53.1		50.5	50.4	47.0	46.3	55.3	53.5	51.5	51.7	47.5	46.9	46.0	48.5	53.6	49.8	56.4	48.5	46.5	56.6	55.8	55.0	
Feb-22	53.7	54.2	57.0	57.0	54.2		53.8	58.5	53.8	58.7	57.2	58.0	54.1		54.6	59.8		50.5	50.4	43.7	44.0	57.3	51.5	51.7	47.5	46.8	47.3	56.6	48.6	61.4	50.7	58.2	51.6	36.6	57.6	52.6	55.3
Mar-22	51.4	57.5	59.1	53.7	53.2		51.1	54.0	50.3	60.9	54.6	53.7	47.5		51.8	65.0		52.0	50.3	52.1	47.4	49.4	48.5	40.2	45.9	45.1	49.9	48.3	61.9	50.6	58.3	45.4	33.3	56.1	51.1	52.8	
Apr-22	50.5	54.4	59.0	51.6	53.0		53.0	48.8	50.7	58.7	52.6	56.3	49.6		51.7	64.8		51.5	50.4	51.7	46.7	48.5	48.0	45.9	46.2	45.3	50.7	49.6	59.5	49.3	57.2	42.8	52.2	56.8	52.1	51.9	
May-22	50.9	54.7	56.1	48.7	48.1		50.6	47.0	50.2	52.0	47.4	52.6	50.0		51.1	55.0		50.4	50.5	53.3	49.6	45.4	43.2	49.3	46.8	44.6		49.8	59.9	50.2	58.7	47.5	56.5	56.4	51.6	55.3	
Jun-22	50.1	52.8	48.7	45.2	41.2		46.1	43.3	45.7	47.9	43.9	52.5	49.7		48.3	55.7		50.2	50.7	52.9	50.7	43.9	39.1	51.0	44.9	41.9		49.3	63.3	52.5	56.5	51.2	52.1	55.7	50.9	54.8	
Jul-22	48.9	48.9	48.6	42.6	43.6		43.0	40.1	43.5	47.0	42.5	51.1	43.5		46.9	59.9		49.2	50.2	52.4	46.2	42.6	36.6	51.8	43.6	43.1		49.6	62.0	53.3	57.2	50.3	53.3	60.0	51.6	52.0	
Aug-22	48.2	44.5	48.8	43.3	39.8		44.8	40.9	45.6	47.3	42.6	48.7	47.3		43.9	55.8		48.2	50.1	51.4	45.1	42.2	33.4	52.9	42.8	45.1		49.8	64.1	52.2	59.8	48.9	51.3	60.5	52.4	54.1	
Sep-22	47.7	46.9	51.1	41.3	38.6		40.4	39.1	45.8	46.1	43.2	43.0	44.4		44.8	57.8		46.3	49.9	50.3	48.0	38.5	35.4	52.4	43.0	45.9		48.8	62.3	47.1	59.4	47.1		58.6	56.3	52.3	



SOURCE: S&P GLOBAL, BNP PARIBAS



MANUFACTURING PMI - EMPLOYMENT

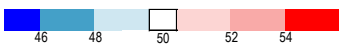
Month	Developed Markets																	Emerging countries														
	WD	NA		Europe										Asia-Oceania					LATAM	Eurasia			Middle East & Africa		Asia							
	World	CANADA	USA	EURO ZONE		AUSTRIA	DENMARK	FRANCE	GERMANY	GREECE	IRELAND	ITALY	NETHERLANDS	SPAIN	SWITZERLAND	UK	AUSTRALIA	NEW ZEALAND	JAPAN	BRAZIL	MEXICO	CZECH REPUBLIC	POLAND	RUSSIA	TURKEY	EGYPT	SAUDI ARABIA	SOUTH AFRICA	UAE	CHINA	INDIA	INDONESIA
Dec-21	51,7	52,9	52,8	55,3	59,8	64,8	52,6	56,0	57,0	54,3	57,3	55,7	51,6	60,9	55,7	53,0	52,4	53,1	50,6	46,6	57,9	52,5	51,0	53,7	49,5	50,3	42,4	50,6	48,7	49,3	50,0	50,7
Jan-22	51,0	53,2	60,3	57,1	61,1	60,6	54,0	58,9	58,1	54,9	57,3	57,7	52,7	62,4	59,0	52,1	49,7	53,3	48,2	40,8	56,6	53,5	52,6	51,6	49,1	50,1	49,2	50,4	47,9	48,4	50,2	51,7
Feb-22	51,7	54,6	52,2	57,1	62,1	61,4	55,8	58,0	56,5	53,7	57,1	59,3	54,2	63,1	57,9	54,6	51,9	52,8	49,8	46,2	53,3	53,2	47,5	53,0	49,2	50,3	50,7	50,1	48,5	49,8	50,6	51,2
Mar-22	52,1	53,2	54,0	54,2	60,2	69,2	51,8	54,4	55,0	56,6	53,2	57,5	51,4	62,4	56,7	53,7	52,2	52,6	51,2	49,2	52,8	51,0	44,7	50,7	48,8	49,7	48,5	50,6	50,4	50,1	50,8	48,3
Apr-22	51,5	54,5	52,7	54,7	57,8	64,8	53,1	55,3	54,9	58,6	52,4	58,5	50,6	60,7	56,7	54,4	49,8	51,4	51,4	51,1	52,7	51,4	45,5	51,5	47,9	51,0	51,5	49,9	49,2	50,5	52,1	52,1
May-22	51,6	55,3	53,1	56,1	57,7	69,4	54,0	58,0	53,4	59,3	52,7	59,9	50,3	62,8	55,4	51,9	52,9	51,9	53,3	51,7	52,5	51,2	47,1	51,7	48,2	50,9	49,9	50,7	48,6	51,0	50,3	53,0
Jun-22	51,3	52,9	52,9	54,5	56,4	70,4	52,5	55,4	53,0	55,7	53,0	58,9	51,0	62,0	53,0	52,5	51,3	51,8	53,4	51,2	48,7	47,6	51,2	51,0	48,5	50,7	51,7	51,2	48,8	50,8	48,9	54,0
Jul-22	50,4	51,9	51,5	53,3	55,7	40,2	50,6	55,2	50,4	52,9	52,0	56,0	48,6	58,4	55,9	53,4	52,9	51,6	55,5	49,6	46,3	47,8	48,4	50,2	50,1	51,3	47,0	51,0	47,8	50,6	52,3	52,3
Aug-22	50,4	48,8	51,1	52,8	53,9	60,7	52,2	54,5	49,1	52,4	50,5	55,2	48,6	58,3	50,4	54,1	53,6	50,8	53,1	49,8	47,7	45,6	49,2	51,2	50,7	51,2	48,4	51,5	48,3	50,1	51,4	53,4
Sep-22	50,8	49,5	53,8	52,4	55,7	47,0	51,0	53,4	49,3	53,8	51,0	52,3	49,8	58,5	51,0	53,5		52,8	52,2	51,6	50,6	45,2	52,2	49,2	50,4	50,5	47,0	51,4	47,7	50,7	51,9	53,3

MANUFACTURING PMI - INPUT PRICES

Month	Developed Markets																	Emerging countries																	
	WD	NA		Europe										Asia-Oceania					LATAM	Eurasia			Middle East & Africa		Asia										
	World	CANADA	USA	EURO ZONE		AUSTRIA	DENMARK	FRANCE	GERMANY	GREECE	IRELAND	ITALY	NETHERLANDS	SPAIN	SWITZERLAND	UK	AUSTRALIA	NEW ZEALAND	JAPAN	SINGAPORE	BRAZIL	MEXICO	CZECH REPUBLIC	POLAND	RUSSIA	TURKEY	EGYPT	LEBANON	SAUDI ARABIA	SOUTH AFRICA	UAE	CHINA	HONG KONG	INDIA	INDONESIA
Dec-21	69,7	71,7	83,1	86,7	85,1	80,1	81,0	88,9	86,6	83,1	87,8	88,6	85,9		86,0			71,9	51,4	77,5	67,8	85,0	81,9	66,7	92,1	59,3		53,0		52,3	50,8	57,0	58,8	71,4	59,4
Jan-22	68,3	69,4	80,1	83,5	83,9	79,1	81,3	86,7	87,9	79,0	81,3	81,1	80,8		82,9			72,0	51,6	73,2	67,4	87,3	82,5	70,2	82,4	59,5		52,0		52,6	52,6	56,8	58,4	69,1	60,2
Feb-22	68,5	70,1	79,3	82,1	81,3	73,7	80,6	83,9	85,8	83,6	79,9	80,0	79,2		82,4	75,6		74,0	51,7	68,1	65,5	81,3	77,8	72,2	78,8	54,5		51,5		52,2	54,6	56,4	57,3	67,6	60,3
Mar-22	71,5	78,6	79,5	87,0	89,2	75,3	84,6	87,2	87,3	92,7	85,1	87,7	86,8		85,3	82,4		75,2	51,9	75,0	69,8	90,1	83,1	90,0	78,5	58,6		54,4		53,5	57,8	57,6	57,5	67,9	71,1
Apr-22	71,6	75,4	81,9	87,8	90,5	78,2	88,9	88,0	86,7	85,3	87,1	89,2	86,2		89,5	84,4		75,6	52,1	71,4	69,7	86,0	82,6	76,3	73,1	58,3		52,8		53,4	56,9	55,7	59,2	68,8	70,7
May-22	70,3	73,0	84,2	84,2	87,0	76,7	84,1	84,8	85,8	88,0	81,4	84,5	80,3		86,4	86,5		76,0	52,3	72,4	71,9	84,8	77,4	62,5	69,9	62,1		53,3		53,9	55,0	54,2	58,9	67,4	65,7
Jun-22	68,7	74,2	79,5	80,0	81,6	77,2	77,7	83,3	81,8	82,6	74,2	77,6	76,3		84,6	89,3		74,6	52,7	71,7	71,7	77,8	68,9	54,9	71,7	72,0		55,3		58,5	55,2	52,2	58,1	67,5	66,8
Jul-22	65,4	71,4	76,4	74,9	77,2	89,5	71,9	79,1	72,6	82,6	64,4	73,8	70,5		77,5	79,7		75,8	52,6	67,5	70,3	71,1	68,0	55,4	68,9	64,1		55,0		56,5	51,0	53,7	57,2	65,0	56,4
Aug-22	61,1	64,9	68,1	71,7	74,3	74,0	70,1	77,3	61,7	75,7	58,9	73,2	66,1		67,9	81,7		71,9	52,3	59,1	70,3	67,0	67,2	54,1	59,4	58,8		53,5		48,8	47,8	52,9	56,4	63,6	50,7
Sep-22	61,2	62,0	65,2	76,5	79,2	63,6	75,0	79,5	71,6	74,4	73,3	74,4	73,0		74,5	84,8		75,6	51,8	53,0	67,5	67,8	68,4	55,3	64,8	64,6		54,0		51,4	47,6		53,9	61,6	51,5

MANUFACTURING PMI - OUTPUT PRICES

Month	Developed Markets																	Emerging countries																	
	WD	NA		Europe										Asia-Oceania					LATAM	Eurasia			Middle East & Africa		Asia										
	World	CANADA	USA	EURO ZONE		AUSTRIA	DENMARK	FRANCE	GERMANY	GREECE	IRELAND	ITALY	NETHERLANDS	SPAIN	SWITZERLAND	UK	AUSTRALIA	NEW ZEALAND	JAPAN	SINGAPORE	BRAZIL	MEXICO	CZECH REPUBLIC	POLAND	RUSSIA	TURKEY	EGYPT	LEBANON	SAUDI ARABIA	SOUTH AFRICA	UAE	CHINA	HONG KONG	INDIA	INDONESIA
Dec-21	59,8	63,7	70,5	70,2	70,4	59,8	62,7	70,9	72,8	69,9	73,2	76,6	69,6		74,3			55,9		65,9	52,6	70,9	72,2	59,8	79,9	53,5	53,4	52,6		49,0		54,8	51,0	53,7	55,3
Jan-22	60,9	62,3	68,9	72,7	68,0	61,5	71,7	74,7	74,9	66,3	73,5	73,5	71,1		70,9			59,1		62,1	52,9	78,1	73,7	60,4	71,7	51,7	53,7	52,1		49,2		53,0	51,7	53,8	52,5
Feb-22	61,3	62,4	70,9	71,8	67,5	63,0	68,0	74,3	73,6	70,3	70,0	73,6	71,4		69,9			58,2		60,7	52,8	70,3	68,8	62,8	66,3	51,2	51,7	50,1		49,5		49,8	51,0	53,5	54,3
Mar-22	62,3	70,8	69,7	74,2	72,5	66,5	71,3	75,6	77,8	72,8	73,5	80,0	71,4		71,3			58,8		68,5	53,1	73,3	78,5	77,8	68,7	51,5	52,5	53,8		49,8		51,5	52,2	56,5	58,2
Apr-22	63,8	69,8	76,3	77,3	79,2	61,5	71,8	79,3	75,8	77,5	77,0	82,5	73,6		78,8			62,5		65,0	54,6	74,9	80,1	72,5	66,8	51,0	53,1	53,4		50,5		54,0	54,1	56,6	58,4
May-22	61,5	68,0	73,9	76,2	76,6	55,7	70,2	79,1	76,2	78,6	72,7	81,4	72,8		76,1			61,4		66,2	54,2	73,7	71,7	51,7	62,6	52,4	54,3	52,8		48,8		51,5	54,4	55,3	56,3
Jun-22	60,4	65,9	71,1	70,9	71,1	76,4	66,9	73,7	68,4	68,4	69,2	73,2	68,6		72,1			62,7		66,7	53,8	69,5	65,6	48,9	62,1	61,8	54,9	53,3		48,2		53,0	53,2	54,7	55,9
Jul-22	58,3	64,1	66,7	67,9	66,3	32,5	67,7	69,1	66,2	71,0	63,9	68,6	66,6		69,6			61,9		61,9	54,5	67,7	62,2	46,4	58,5	56,1	54,2	53,4		49,6		51,3	52,6	53,2	51,6
Aug-22	56,7	60,5	62,9	65,9	65,4	44,9	61,8	69,4	61,3	66,5	60,3	71,3	63,2		64,8			59,5		56,3	54,4	65,6	61,1	50,6	54,8	53,0	57,2	50,8		47,4		52,2	52,7	53,0	50,5
Sep-22	56,6	55,4	64,1	67,4	67,6	60,3	63,3	69,1	62,9	66,9	67,3	71,5	65,3		66,4			61,6		52,6	53,0	65,9	60,7	49,4	59,9	54,8	56,8	51,8		48,5		51,8	52,9	51,4	



SOURCE: S&P GLOBAL, BNP PARIBAS

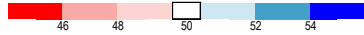


BNP PARIBAS

The bank for a changing world

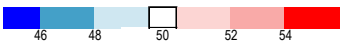
MANUFACTURING PMI – DELIVERY TIMES

WD	Developed Markets																	Emerging countries															
	NA		Europe										Asia-Oceania					LATAM	Eurasia			Middle East & Africa			Asia								
	World	CANADA	USA	EURO ZONE			AUSTRIA	DENMARK	FRANCE	GERMANY	GREECE	IRELAND	ITALY	NETHERLANDS	SPAIN	SWITZERLAND	UK	AUSTRALIA	NEW ZEALAND	JAPAN	BRAZIL	MEXICO	CZECH REPUBLIC	POLAND	RUSSIA	TURKEY	EGYPT	SAUDI ARABIA	SOUTH AFRICA	UAE	CHINA	INDIA	INDONESIA
Dec-21	51,7	52,9	52,8	55,3	59,8	64,8	52,6	56,0	57,0	54,3	57,3	55,7	51,6	60,9	55,7	53,0	52,4	53,1	50,6	46,6	57,9	52,5	51,0	53,7	49,5	50,3	42,4	50,6	48,7	49,3	50,0	50,7	
Jan-22	51,0	53,2	50,3	57,1	61,1	60,6	54,0	58,9	58,1	54,9	57,3	57,7	52,7	62,4	59,0	52,1	49,7	53,3	48,2	40,8	56,6	53,5	52,6	51,6	49,1	50,1	49,2	50,4	47,9	48,4	50,2	51,7	
Feb-22	51,7	54,6	52,2	57,1	62,1	61,4	55,8	58,0	56,5	53,7	57,1	59,3	54,2	63,1	57,9	54,6	51,9	52,8	49,8	46,2	53,3	53,2	47,5	53,0	49,2	50,3	50,7	50,1	48,5	49,8	50,6	51,2	
Mar-22	52,1	53,2	54,0	54,2	60,2	69,2	51,8	54,4	55,0	56,6	53,2	57,5	51,4	62,4	56,7	53,7	52,2	52,6	51,2	49,2	52,8	51,0	44,7	50,7	48,8	49,7	48,5	50,6	50,4	50,1	50,8	48,3	
Apr-22	51,5	54,5	52,7	54,7	57,8	64,8	53,1	55,3	54,9	58,6	52,4	58,5	50,6	60,7	56,7	54,4	49,8	51,4	51,4	51,1	52,7	51,4	45,5	51,5	47,9	51,0	51,5	49,9	49,2	50,5	52,1	52,1	
May-22	51,6	55,3	53,1	56,1	57,7	69,4	54,0	58,0	53,4	59,3	52,7	59,9	50,3	62,8	55,4	51,9	52,9	51,9	53,3	51,7	52,5	51,2	47,1	51,7	48,2	50,9	49,9	50,7	48,6	51,0	50,3	53,0	
Jun-22	51,3	52,9	52,9	54,5	56,4	70,4	52,5	55,4	53,0	55,7	53,0	58,9	51,0	62,0	53,0	52,5	51,3	51,8	53,4	51,2	48,7	47,6	51,2	51,0	48,5	50,7	51,7	51,2	48,8	50,8	48,9	54,0	
Jul-22	50,4	51,9	51,5	53,3	55,7	40,2	50,6	55,2	50,4	52,9	52,0	56,0	48,6	58,4	55,9	53,4	52,9	51,6	55,5	49,6	46,3	47,8	48,4	50,2	50,1	51,3	47,0	51,0	47,8	50,6	52,3	52,3	
Aug-22	50,4	48,8	51,1	52,8	53,9	60,7	52,2	54,5	49,1	52,4	50,5	55,2	48,6	58,3	50,4	54,1	53,6	50,8	53,1	49,8	47,7	45,6	49,2	51,2	50,7	51,2	48,4	51,5	48,3	50,1	51,4	53,4	
Sep-22	50,8	49,5	53,8	52,4	55,7	47,0	51,0	53,4	49,3	53,8	51,0	52,3	49,8	58,5	51,0	53,5		52,8	52,2	51,6	50,6	45,2	52,2	49,2	50,4	50,5	47,0	51,4	47,7	50,7	51,9	53,3	



SERVICES PMI

	World	USA	EURO ZONE	FRANCE	GERMANY	IRELAND	ITALY	SPAIN	UK	AUSTRALIA	JAPAN	BRAZIL	RUSSIA	LEBANON	CHINA	HONG KONG	INDIA
Dec-21	54,7	57,6	53,1	57,0	48,7	55,4	53,0	55,8	53,6		52,1	53,6	49,5	46,7	53,1	50,8	55,5
Jan-22	51,0	51,2	51,1	53,1	52,2	56,2	48,5	46,6	54,1		47,6	52,8	49,8	47,1	51,4	48,9	51,5
Feb-22	54,0	56,5	55,5	55,5	55,8	61,8	52,8	56,6	60,5	60,0	44,2	54,7	52,1	47,5	50,2	42,9	51,8
Mar-22	53,4	58,0	55,6	57,4	56,1	63,4	52,1	53,4	62,6	56,2	49,4	58,1	38,1	47,4	42,0	42,0	53,6
Apr-22	52,2	55,6	57,7	58,9	57,6	61,7	55,7	57,1	58,9	57,8	50,7	60,6	44,5	47,9	36,2	51,7	57,9
May-22	51,9	53,4	56,1	58,3	55,0	60,2	53,7	56,5	53,4	49,2	52,6	58,6	48,5	48,6	41,4	54,9	58,9
Jun-22	53,9	52,7	53,0	53,9	52,4	55,6	51,6	54,0	54,3	48,8	54,0	60,8	51,7	49,1	54,5	52,4	59,2
Jul-22	51,1	47,3	51,2	53,2	49,7	56,3	48,4	53,8	52,6	51,7	50,3	55,8	54,7	49,9	55,5	52,3	55,5
Aug-22	49,3	43,7	49,8	51,2	47,7	54,7	50,5	50,6	50,9	53,3	49,5	53,9	49,9	50,1	55,0	51,2	57,2
Sep-22	50,0	49,3	48,8	52,9	45,0	54,1	48,8	48,5	50,0		52,2	51,9	51,1	48,8			



SOURCE: S&P GLOBAL, BNP PARIBAS

