

## ONE - WAY JOURNEY

#### ONE WAY JOURNEY (OW)

# WHAT DO YOU MEAN BY "ONE - WAY JOURNEY"?

# "वन वे जर्नी" (OW) क्या होती हैं?

Origin and the final destination are in different countries. Fares are calculated in the direction of travel.

वन वे जर्नी में पहला (ORIGIN) तथा आखीरी (DESTINATION) शहर अलग—अलग देंशों में होते हैं। इसमें यात्री एक सीधी रेखा में यात्रा करता हैं। इस तरह की यात्रा का किराया यात्रा की दिशा में ही केलक्युलेट किया जाता हैं।

#### # CODE / FARE / DIRECTION / CHECK

#

Code: OW

Fare: One Way Fares
Direction: Actual Direction

Check: BHC - Back Haul Minimum Check

#### WHEN TO CALCULATE - ONE WAY JOURNEY

WHEN WE HAVE TO CALCULATE "ONE - WAY JOURNEY"?

## "वन वे जर्नी" (OW) को कब केलक्युलेट किया जाता हैं?

# | If the itinerary is:-

- Not a point to point routing (means itinerary should involves via points)
- ✓ Or Specified Routing
- ✓ First (origin) and last (destination) cities should be in different countries and Areas.

#### अगर कोई यात्रा:--

- √ पॉइन्ट टू पॉइन्ट रूटिंग नहीं हैं, इसका मतलब यात्रा में वाया पॉइन्ट होने चाहिए।
- या फिर यात्रा स्पेसीफाईड रूटिंग नहीं हैं।
- ✓ पहला और आखीरी शहर अलग—अलग देशों तथा AREA में होने चाहिए।

# HOW TO CALCULATE - ONE WAY JOURNEY

# HOW WE CAN CALCULATE "ONE - WAY JOURNEY"?

# "वन वे जर्नी" (OW) को किस तरीके से केलक्युलेट किया जाता हैं?

# If itinerary is not a "Point to Point Journey" or "Specified Routing" and itinerary involves via points, you need to collect more than the direct fare from the origin to the destination by using "Mileage Principle Concept".

यदि कोई यात्रा पॉइन्ट ट्रू पॉइन्ट रूटिंग तथा स्पेसीफाईड रूटिंग नहीं हैं तो हम उस यात्रा का किराया "माईलेज प्रिन्सिपल कॉन्सेप्ट" से केलक्युलेट करते हैं।



# WHAT WE TRY TO FIND OUT IN "MILEAGE PRINCIPLE CONCEPT"?

### माईलेज प्रिन्सिपल कॉन्सेप्ट में किस बात का पता करना होता हैं?

# Mileage Principle involves measuring distances between points and comparing fares to / from intermediate cities to arrive at the correct through fare.

माईलेज प्रिन्सिपल कॉन्सेप्ट में हमें इस बात का पता करना होता हैं की यात्रा के दौरान कितनी दुरी तय की गई हैं तथा यात्रा में सम्मिलित शहरों का कितना किराया हैं।

# WHAT ARE THE BASIC ELEMENTS WHICH ARE INVOLVED IN "MILEAGE SYSTEM"?

## माईलेज प्रिन्सिपल कॉन्सेप्ट में क्या—क्या चीजें सम्मिलित होती हैं?

- - ✓ Ticketed Point Mileages (TPM)
  - ✓ Extra Mileage Allowance (EMA)
  - ✓ Excess Mileage Surcharge (EMS)
  - ✓ Higher Intermediate Point Check (HIP)
  - √ Backhaul Check (BHC)

- ✓ MPM = यात्रा के दौरान कितनी दुरी तय की जा सकती हैं
- √ TPM = यात्रा में कितनी दुरी तय की गई हैं
- √ EMA = क्या यात्रा में किसी प्रकार की कोई "छुट" (DISCOUNT) उपलब्ध हैं
- ✓ EMS = क्या किराये के अतिरिक्त कुछ और
  पैसा लेना हैं
- √ HIP = यात्रा में सम्मिलित शहरों का कितना किराया हैं
- ✓ BACKHAUL CHECK = यह चैक तब केलक्युलेट करते हैं जब ओरीजन से इन्टरमीडियेट स्टापओवर पॉइन्ट का फेयर ओरीजन से डेस्टीनेशन पॉइन्ट से बड़ा हैं।

## BACKHAUL CHECK (BHC)

# WHEN WE HAVE TO CALCULATE "BACKHAUL CHECK" (BHC)?

## बैकहोल चैक कब केलक्युलेट करते हैं?

Carried out Backhaul Check, when the fare from Origin to Intermediate Stopover Point is higher than Origin to Destination

बैकहोल चैक तब केलक्युलेट करते हैं जब ओरीजन इन्टरमीडियेट स्टापओवर पॉइन्ट का फेयर ओरीजन से डेस्टीनेशन पॉइन्ट के फेयर से बड़ा हो।

# | It is applicable only on One Way Journey.

यह चैक सिर्फ वन वे जर्नी के लिए ही किया जाता हैं।

# WHAT IS THE FORMULA TO CALCULATE "BACKHAUL CHECK"?

## बैकहोल चैक केलक्युलेट करने का क्या फार्मुला हैं?

#

HI NUC Origin to intermediate stopover point
 LO NUC Lower fare from origin to destination
 BHD Backhaul Difference
 HI NUC Origin to intermediate stopover point

ओरीजन से इन्टरमीडियेट स्टापओवर पॉइन्ट का फेयर लिजिए। उसमें से ओरीजन से डेस्टीनेशन पॉइन्ट के फेयर को घटा टीजिए। घटाने के बाद जो भी फर्क आयेगा उसको बैंकहोल डिफरेन्स कहते हैं।

Backhaul Difference भयान के बाद जा भी फूक आपगा उसका बकहाल डिफ्रन्स कहत है।

Origin to intermediate stopover point बैकहोल डिफ्रन्स में ओरीजन से इन्टरमीडियेट स्वप्रओवर गाँइन का फेयर जोड़

जोड़ने के बाद जो ग्रशी आयेगी, उसे हम "वन वे मिनिमम न्यूक अमाउन्ट (OWM) कहते हैं, यहि बैकहोल फेयर भी होता हैं।

= OWM

One way minimum fare in NUC



# WHAT ARE THE "BACKHAUL EXCEPTIONS"?

#### बैकहोल के क्या अपवाद हैं?

- #
- Journeys wholly between South Atlantic area and Area - 02
- ✓ Journeys wholly within Area 01
- ✓ Journeys wholly within Europe.

Than do not carried out the "Backhaul Check"

- √ यदि यात्रा साऊथ अटलानटिक तथा Area –
  02 के बीच में हैं
- √ या फिर पुरी की पुरी यात्रा Area 01 के
  अन्दर हैं
- √ या फिर पुरी की पुरी यात्रा यूरोप के अन्दर हैं

  तो उस दशा में "बैकहोल चैक" नहीं किया जाता हैं।

## STEPS TO CALCULATE ONE WAY JOURNEY

# WHAT IS THE FORMULA WHICH IS USED TO CALCULATE "ONE - WAY JOURNEY" AND WHAT ARE THE THINGS WHICH ARE INVOLVED IN IT?

वन वे जर्नी (OW) केलक्युलेट करने के लिए किस फार्मूला का प्रयोग किया जाता हैं, तथा उसमें क्या—क्या चीजें सम्मिलित होती हैं?

#

### # FARE FORMULA

FCP Fare Construction Point

NUC Neutral Unit Of Construction

RULE Rule

MPM Maximum Permitted Mileage

TPM Ticketed Point Mileage

EMA Extra Mileage Allowance

EMS Extra Mileage Surcharge

HIP Higher Intermediate Point Fare Check

RULE Rule

AF Applied Fare

CHECK Check
TTL Total

ROE Rate Of Exchange

LCF Local Currency Fare

# WHAT ARE THE THINGS WHICH WE HAVE TO WRITE IN THE "FCP" PART OF FARE FORMULA?

## फेयर फार्मूला के "FCP" भाग में क्या-क्या चीजें लिखी जाती हैं?

#

FCP

Write down Origin to Destination Point यात्रा के पहले (ORIGIN) तथा आखीरी (DESTINATION) शहर को लिखिए। NYC - AMS



#	WHAT ARE THE THINGS WHICH WE HAVE TO WRITE IN THE "NUC" PART OF FARE FORMULA AND WHAT ARE THE POINTS WHICH WE HAVE TO KEEP IN MIND?				
	फेयर फार्मूला के " NUC" भाग में क्या—क्या चीजें लिखी जाती हैं, तथा इनको लिखते वक्त किन—किन बातों का ध्यान रख जरूरी हैं?				
	Щ				
	#  NUC  Find out fare from origin to destination based on GI, fare type & carrier and write down with:-  Class Code  Type Of Journey Code  Fare in NUC  Global Indicator  Find out fare from origin to destination based on GI, fare fare type & carrier and write down with:-  William का ओरीजन से डैस्टीनेशन तक का किराया पता करते वक्त उसके लेका हो हैं तथा कीनसी श्रेणों में यात्रा की जा रही हैं तथा कीनसी एयरलाईन का फेयर लेना हैं, इस बात को भी ध्यान में रखना होगा तथा उस फेयर को निम्निलिखित चीजों के साथ लिखा जाता हैं:-  William का ओरीजन से डैस्टीनेशन तक का Y OW 1057.00 (AT)  Y OW 1057.00 (AT)  Y OW 1057.00 (AT)  Y OW 1057.00 (AT)				
#	IN "RULE" PART OF FARE FORMULA, WHICH "FARE'S" RULE NO. IS WRITTEN HERE AND WHAT OTHER THING ONE MUST HAVE TO CHECK IN THIS PART?				
	फेयर फार्मूला के "RULE" भाग में किस फेयर का रूल नम्बर लिखा जाता हैं, तथा इस भाग में और कौनसी चीज चैक की जाती				
	कपर कामूला के ROLE मार्ग में किस कपर का रूल नम्बर रिल्खा जाता है, तथा इस मार्ग में आर कानसा चार्ज पक का जा है?				
	#				
	RULE  Find out the "Rule No." and check for "SpecIfied Routings".  जो हम किराया ले रहे हैं उसका क्या "रूल नम्बर" हैं, वह यहाँ लिखा जाता हैं तथा इसके साथ यहाँ इस बात का भी पता किया जाता हैं की क्या यह यावा "स्मेसीफाईड रुटिंग" तो नहीं हैं क्योंकि यदि कोई यात्रा को भी पता हैं तो उस यात्रा के फेयर केलक्युलेट नहीं किया जाता हैं।				
#	IN "MPM" PART OF FARE FORMULA, WHAT THING ONE HAS TO WRITE AND HOW IT IS WRITTEN?				
	फेयर फार्मूला के "MPM" भाग में क्या चीज लिखी जाती हैं, तथा इसको किस प्रकार लिखा जाता हैं?				
	#    Find out the MPM and write along with Global Indicator (GI)    Find out the MPM and write along with Global Indicator (GI)    इस यात्रा का कितना "MPM" हैं, इस बात का पता किया जाता हैं तथा इसको "खोबल — इन्हीं केटर" के साथ लिखा जाता हैं।				
#	IN "TPM" PART OF FARE FORMULA, WHAT THING ONE HAS TO WRITE AND WITH WHOM IT IS COMPARED?				
	फेयर फार्मूला के " TPM" भाग में क्या चीज लिखी जाती हैं, तथा उसकी तुलना किससे की जाती हैं?				
	#  TPM  Add up the Ticketed Point Mileages and compare the sum with the MPM.  Add up the Ticketed Point Mileages and compare the sum with the MPM.  सारे "TPM" का योग करके यहाँ लिखा जाता है तथा उस "TPM" के योग की तुलमा "MPM" के साथ की जाती हैं।				



#	IN "EMA" PART OF FARE FORMULA, WHEN ONE HAS TO CHECK FOR "EMA"?				
	फेयर फार्मूला के "EMA" भाग में "EMA" कब चैक किया जाता हैं?				
	#  If the total TPM exceeds the MPM, look for an Extra Mileage Allowance.  If the total TPM exceeds the MPM, look for an Extra Mileage Allowance.  बंदि "TPM" को योग "MPM" से अधिक हैं तो इस बात का पता किया जाता है की क्या इस यात्रा के लिए कोई "EMA" उपलब्ध है या नहीं। "EMA" तभी चैंक किया जाता है जब "TPM" — "MPM" से बड़ा हो।				
#	IN "EMS" PART OF FARE FORMULA, WHEN ONE HAS TO CHECK THAT HOW MUCH WE HAVE TO "SURCHARGE" ANY ITINERARY?				
	फेयर फार्मूला के "EMS" भाग में कब हमें इस बात का पता करना होता हैं की इस यात्रा को कितना "SURCHARGE" करना होगा?				
	#  EMS  If the EMA is nil or insufficient, determine the Excess Mileage Surcharge by dividing TPM by MPM.  EMS  If the EMA is nil or insufficient, determine the Excess Mileage Surcharge by dividing TPM by MPM.  If the EMA is nil or insufficient, determine the Varit के बाद भी "TPM" — "MPM" से बड़ा हैं तो हमें इस बात का पता करना होता हैं कि इस यात्रा को कितना "SURCHARGE" करना होगा।				
#	IN "HIP" PART OF FARE FORMULA, WHICH FARE WE HAVE TO WRITE DOWN HERE AND IF IN THAT ITINERARY "EMS" IS THERE, WHAT WE HAVE TO DO WITH THAT "EMS"?				
	फेयर फार्मूला के "HIP" भाग में किस फेयर को लिखा जाता हैं, तथा यदि उस यात्रा में कोई "EMS" है, तो "EMS" का क्या किया जाता हैं?				
	#    HIP   Look for a Higher Intermediate Point fare and If there is a higher fare, replace the NUC with this HIP fare and apply EMS, if any.				
#	IN "RULE / HIP" PART OF FARE FORMULA, WHICH "FARE'S" RULE NO. IS WRITTEN HERE?				
	फेयर फार्मूला के "रूल" भाग में किस फेयर का रूल नंम्बर लिखा जाता हैं?				
	#   RULE   Write down the HIP Fare   यहाँ "HIP" फेयर का "रूल नम्बर"   X126   लिखा जाता हैं।				
#	IN "AF" PART OF FARE FORMULA, WHAT THING WE HAVE TO WRITE DOWN?				
	फेयर फार्मूला के "AF" भाग में क्या चीज लिखी जाती हैं?				
	#  Determine the resulting applicable fare in NUC.  यहाँ इस बात का पता किया जाता है की आखीरी में यात्रा के लिए कितना फेयर लिया जायेगा।				



#	IN "CHECK" PART OF FARE FORMULA, WHEN WE HAVE TO CARRY OUT THE "BACKHAUL CHECK"?				
	फेयर फार्मूला के "CHECK" भाग में हमें कब "बैकहोल चैक" करना होगा?				
	#  CHECK BHC: Apply Backhaul Formula if the fare from Origin to Intermediate Stopover Point is higher than Origin to Destination  White Point is Backhaul Formula  BACKHAUL FORMULA  BACKHAUL FORMULA  WHI NYC BRU 1199.00  WHI NYC AMS 1057.00  WHI NYC AMS 1199.00  WHI NYC BRU 1199.00  WHI NYC AMS 1199.00  WHI NYC BRU 1199.00  WHI NYC BRU 1199.00  WHI NYC AMS 1199.00  WHI NYC AMS 1199.00  WHI NYC AMS 1199.00  WHI NYC AMS 1199.00  WHI NYC BRU 1199.00				
#	IN "TTL" PART OF FARE FORMULA, WHAT THING WE HAVE TO WRITE DOWN?				
	फेयर फार्मूला के " TTL" भाग में क्या चीज लिखी जाती हैं?				
	#    TTL   Get the total result of all of the above steps in NUC.   सारे फेयर का योग यहाँ लिखा जाता हैं।   1341.00				
#	IN "ROE" PART OF FARE FORMULA, TOTAL "NUC" AMOUNT IS CONVERTED INTO WHICH COUNTRIES LOCAL CURRENCY AND HOW IT IS CONVERTED?				
	फेयर फार्मूला के "ROE" भाग में किराये के योग को किस देश की स्थानीय मुद्रा में किस प्रकार बदला जाता हैं?				
	# ROE Multiply by the Rate of Exchange based on the COC.  Multiply by the Rate of Exchange based on the GOC.  किसर्य के योग को जहाँ से यात्रा शुरू हो USD X 1.00 USD 1341.00 पर				
#	IN "LCF" PART OF FARE FORMULA, WHAT THING WE HAVE TO WRITE DOWN?				
	फेयर फार्मूला के "LCF" भाग में क्या चीज लिखी जाती हैं?				
	#    LCF   Round the resulting Local Currency Fare. + Show exact number of decimals required.   Round the resulting Local लेकल करेन्सी फेयर को गउण्ड अप करके   USD 1341.00   USD 1341.00   पहाँ लिखा जाता हैं।				



### HOW TO CALCULATE IN IATA/UFTAA FARE FORMULA

# EXAMPLE:

#

Itinerary

Fare Basis

Normal economy class (Y Class)

Ticket

Ticket issued and paid for in New York (USA)

Stopovers

Stopover in all ticketed points

TPM

NYC-YMQ 338, YMQ-LON 3252, LON-DUB 288, DUB-BRU 487, BRU-AMS 98

Itinerary & HIP Table

	NYC
338	YMQ
3252	LON
288	DUB
487	BRU
98	AMS

	_				
NYC	NYC				
YMQ	-	YMQ	_		
LON	1182.00	1210.56	LON	_	
DUB	960.00	1085.86	-	DUB	_
BRU	1199.00	1223.86	-	-	BRU
AMS	1057.00	1164.74	-	-	-

Fare Calculation: (Adult Fare Calculation)

#### FARE FORMULA

	S	STVR IN ALL TKT POINTS			
FCP	NYC - A	NYC - AMS			
NUC	Y OW 10	Y OW 1057.00 (AT)			
RULE	X1300 (I	X1300 (NOT A SPECIFIED ROUTING)			
MPM	4366 (A	4366 (AT)			
TPM	4463				
EMA	NIL				
EMS	5M				
HIP	Y OW 12	Y OW 1223.86 YMQ BRU			
RULE	X0700				
AF	+5% = 1.	+5% = 1285.05			
CHECK	BACKHA	BACKHAUL			
	HI	NYC BRU	1199.00		
	-LO	NYC AMS	1057.00		
		BHD	142.00		
	+HI	NYC BRU	1199.00		
		OWM NUC	1341.00		
	-AF		1285.05		
		PLUS UP	55.95		
TTL	1341.00				
IROE	USD X 1	USD X 1.00 USD 1341.00			
LSF	USD 134	USD 1341.00			



//0/4	/ TO 54	VITED 181 5 A DE 1 A DD 50		
HOV	/ IOEN	NTER IN FARE LADDER		
#	/N "N	MANUAL TICKET ENTRY", WHERE WE HAVE TO	WRITE DOWN "FARE"?	
	मेन्युअल टिकट के अन्दर "FARE" कहाँ लिखना होगा?			
	#	In "Manual Ticket Entry" enter "Fare" in front of the destination city.	मेन्युअल टिकट के अन्दर "Fare" आखीरी शहर के आगे लिखना होगा।	
#	/N "N	MANUAL TICKET ENTRY", WHERE WE HAVE TO	WRITE DOWN "HIP" SECTOR?	
		ल टिकट के अन्दर "HIP" सेक्टर कहाँ लिखना होगा?		
	#	In "Manual Ticket Entry" enter "HIP" above the fare.	मेन्युअल टिकट के अन्दर "HIP" सेक्टर फेयर के ऊपर लिखना होगा।	
#	/// "//	MANUAL TICKET ENTRY", WHERE WE HAVE TO	WRITE DOWN "FMS" CODE?	
		ल टिकट के अन्दर "EMS" का कोड कहाँ लिखना होगा?	WATE DOWN ENG CODE:	
	#	In "Manual Ticket Entry" enter "EMS"	मेन्युअल टिकट के अन्दर "EMS" का कोड HIP के ऊपर	
		above the HIP Sector.	लिखना होगा।	
#	/N "N	MANUAL TICKET ENTRY", WHEN WE HAVE TO I	NRITE DOWN "BACKHAUL"?	
	मेन्युअल टिकट के अन्दर "बैकहोल" कब लिखा जाता हैं?			
	#	In "Manual Ticket Entry" enter "Backhaul" only when you are getting the "Plus Up" amount.	बैकहोल को मेन्युअल टिकट में तभी लिखा जाता हैं जब "PLUS UP" आ रहा हों।	
#	/N "N	1ANUAL TICKET ENTRY", HOW WE HAVE TO M.	AKE "BACKHAUL" ENTRY?	
		ल टिकट के अन्दर "बैकहोल" की एन्ट्री किस प्रकार की जाती ह		
	#	Backhaul Entry  ✓ First enter origin to intermediate stopover point sector  ✓ Below that enter origin to destination sector  ✓ Below that enter "Plus Up" amount  ✓ In front of the "Plus Up" amount, enter in the "Carr" box "P"	बैकहोल एन्ट्री  ✓ सबसे पहले ओरीजन से इन्टरमीडियेट पॉइन्ट का सेक्टर लिखिए  ✓ उसके नीचे ओरीजन से डेस्टीनेशन वाला सेक्टर लिखिए  ✓ उसके नीचे "प्लस अप" की राशी लिखिए  ✓ प्लस अप की राशी के आगे "CARR" बॉक्स में "₽" लिखिए	



# Example:

	-	
FROM / TO		
NYC	CARR	FARE CALC
YMQ	AA	
LON	AC	
DUB	BA	5M
BRU	ΕI	YMQBRU
AMS	SN	1285.05
		NYCBRU
		NYCAMS
	P	55.95
	ROE	1.00

FARE LADDER

# IN "FARE CALCULATION" BOX, IF WE HAVE TO MAKE LOT OF ENTRIES AND WE DO NOT HAVE ENOUGH SPACE, IN THAT CASE WHAT WE CAN DO?

यदि "FARE CALCULATION" बॉक्स के अन्दर हमें अधिक एन्ट्री करनी हैं, तथा हमारे पास इतनी जगह उपलब्ध नहीं हैं, तो उस दशा में हमें क्या करना होगा?

# Create the space above the fare break point by entering three oblique (///) for the extension city code and two (//) for the extension carrier code.

यदि "FARE CALCULATION" बॉक्स के अन्दर हमें अधिक एन्ट्री करनी हैं तथा हमारे पास इतनी जगह उपलब्ध नहीं हैं तो उस दशा में हमें "SPACE CREATE" करना पड़ता हैं। "SPACE" हमेशा डेस्टीनेशन शहर के ऊपर क्रिएट किया जाता हैं। जगह क्रिएट करते वक्त शहरों के लिए तीन आब्लीक (//) का प्रयोग किया जाता हैं तथा एयरलाईन के लिए दो आब्लीक (//) का प्रयोग किया जाता हैं।

# Example:

FARE LADDER

FROM / TO		
NYC	CARR	FARE CALC
BRU	ΕI	5M
111	//	YMQBRU
AMS	SN	1285.05
		NYCBRU
		NYCAMS
	Р	55.95
	ROE	1.00
NUC		1341.00
USD		1341.00



#### HOW TO ENTER IN AUTOMATED TICKET ENTRY

# IN "AUTOMATED TICKET ENTRY", WHERE WE HAVE TO WRITE DOWN ALL THE THINGS?

## ऑटोमेटेड टिकट के अन्दर कहाँ सारी चीजें लिखी जाती हैं?

In Automated Ticket enter after the destination city all the things which are in "FARE CALC" box of "Manual Ticket Entry"

ऑटोमेटेड टिकट के अन्दर डेस्टीनेशन शहर के बाद वे सारे चीजें लिखी जाती हैं जो "मेन्युअल टिकट एन्ट्री" के "FARE CALC" बॉक्स के अन्दर लिखी गई हैं।

# Example:

Automated Ticket Entry

NYC AA YMQ AC LON BA DUB EI BRU SN AMS<mark>5M YMQBRU1285.05P NYCBRU</mark> NYCAMS55.95<mark>NUC1341.00END ROE1.00</mark>