

&

:

«

-
GREECE:

:

4.

4»



(. . 128/03)

:

.

«

-

4. GREECE:

:

4»

4,

"GREEK-EUROPEAN LONG DISTANCE PATH E4. GREECE: THE CASE OF MACEDONIA: POSSIBILITIES OF TOURISTIC DEVELOPMENT OF THE AREAS FROM WHICH E4 IS PASSING "

SUMMARY

It is important when you possess a wealth to share it with your fellowmen, and with this way to enrich your life. Macedonia holds this wealth: natural beauty, historical heritage, cultural tradition.

The beauty of Macedonia is surrounded with the incomparable beauty of its mountains, rivers, flora and fauna of Western and Central Macedonian land.

And all these be enclosed by a surprising variety of cultural traditions: music and dance traditions, local architecture and technique of the craftsmen.

The regions of Western and Central Macedonia, parts of which passes the European Long Distance Path E4 because of its geographical location, can meet all preferences in the mountainous, rural and winter tourism. Their counties provide, both in cities and rural areas, a multitude of attractions that cater for all tastes. Ski resorts, hiking trails, mountain villages, wetlands, national parks, ecological parks, many churches and museums, traditional houses, all ready to receive and host visitors from all over Greece and abroad.

The tourist development of these regions may be is not yet completed and many infrastructure projects are under way, but nevertheless with the parallel support of ordinary people, who can provide the utmost hospitality to tourists, may eventually reach an optimal effect.

	1
SUMMARY	2
	3
	6
	7
	6
1.1	9
1.2	10
1.3	10
1.4	11
1.5	14
1.6	15
1.7	15
1.8	16
2.1	18
2.1.1	19
➤	19
➤ Mountain bike	20
➤ Windsurfing	21
➤ Y	22
➤	23
➤ A	23
➤ (Canyoning)	24
➤ (Bird watching)	24

	-		
3.1	-	ó	26
3.2			28
3.3			29
3.4			31
3.5			31
3.6 TA			32
	&		
4.1			34
4.2			
6			35
4.3			
			36
4.4		4	37
		4	
5.1			42
5.1.1		4	47
5.1.1.1			48
5.1.1.2			50
5.2			52
5.2.1			53
			54
			54
5.3			55
5.3.1			56
5.3.2			58
5.3.3			59

5.4		65
5.4.1		66
4		
5.4.2	-	67
5.4.2.1		68
5.4.3	-	73
5.4.3.1		74
5.5		80
5.6		86
5.6.1		87
5.6.2		88

4

6.1		90
6.2		93
6.3		93
6.4		94
6.5		94
6.6		98
6.7		100
6.8		4
		102
	-	107
		111

4.

4

«

ó

»

«

»

Mountain bike, Windsurfing,
bird watching.

«

-

»

«

»

6

4,

«

4

»

).

(

«

4»

,

,

,

.

ó

,

.

ó

1.1

TOUR,

÷ ø

TOY

TOURING

: ð

(A.I.T.-Monte Carlo)

«

()

W.Hunziker ». K. Krapf 1942 «

Jean Medecin

«

».

».

ö (Gartner, 2001).

1.2

: ó ó ,

(. , 1996).

1.3

1)

2)

3)

4)

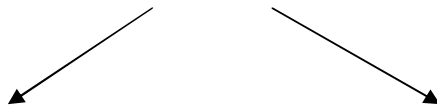
5)

6)

7)

1

1.



ó

ó

: Doswell Roger, 2002, . 64.

1.4

, () « »
()

1996).

(1)

(2)

(3)

(4)

:

•

...

•

« »

•

÷ ∅ ÷ ÷

•

•

(),

,

•

(, 1996).

marketing.

÷ ∅

(,

...)

... (... , 1996).

1.5

- « ... ».
- « ... ».
- /
- (...)
- (...)».

¹ ... ó ... , 2001, . 148.

2.

1.6

3.

» (., 2000, . 84).

. . (., 2000, . 88).

1.7

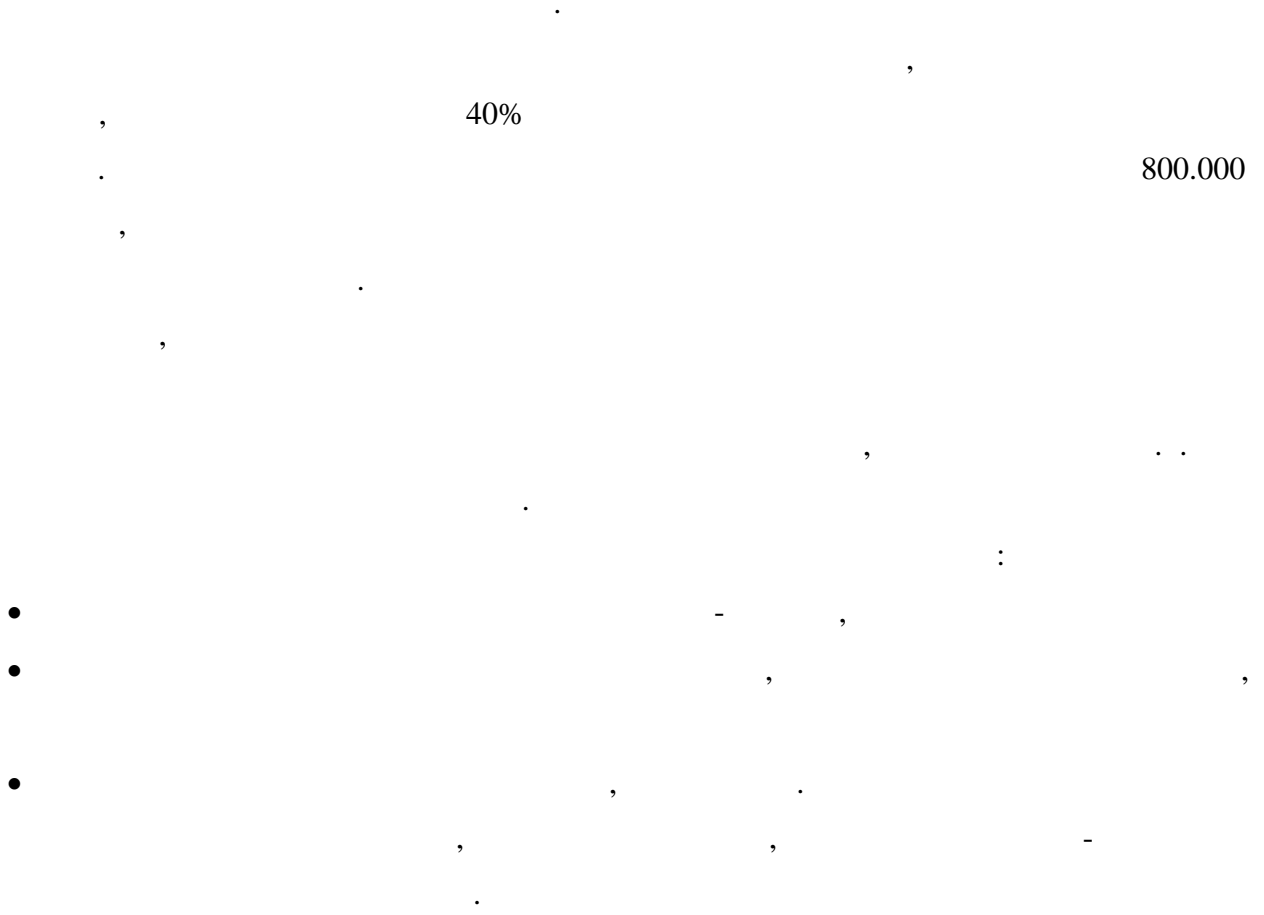
& , 2006).

² . . , . 163.

³ . . , . 147-148.

(, 1996, . 166-167).

2.1



-
-
-

(www.sete.gr).

(http://www.in.gr/agro/_spor/Winter_Ski/01_WinterSki.asp).

- **Mountain bike**

mountain bike

(18 27) mountain bike



1996 mountain bike

mountain bike 50-100

2

100-150

mountain bike

mountain bike

(trails)

mountain bike

mountain bike

(http://www.in.gr/agro/_spor/Winter_Ski/01_WinterSki.asp).

• **Windsurfing**

To surfing ()

surfing

James Cook, 1777. Cook

()

surfing



surfing

19

surfing

Duke Kahanamoku,

surfing

1915

surfing

Waikiki

1920.

surfing

'60

(each Boys)

windsurfing (-)

'60

surfing (),

Jim

Drake,

surfing, o Hoyle Schweizer,

surf.

rig ()

surf,

. O

Windsurfer

'70.

80 . /

1973, 1984

windsurfing

(http://www.in.gr/agro/_spor/Winter_Ski

/01_WinterSki.asp).

- Y

_____ :

E

).

. .).

(Scuba Diving)

(Scuba : Self Contained Underwater Breathing Apparatus, .)

(.).



=====

(

(http://www.in.gr/agro/_spor/Winter_Ski/01_WinterSki.asp)



(http://www.in.gr/agro/_spor/Winter_Ski/01_WinterSki.asp).

• A



« »

(, , . .)

(http://www.in.gr/agro/_spor/Winter_Ski/01_WinterSki.asp).

agro/_spor/Winter_Ski/01_WinterSki.asp).

60-80).

(

(http://www.in.gr/agro/_spor/Winter_Ski/01_WinterSki.

asp).

- canyoning

(Canyoning)

« ».



, «

».

- ***(Bird watching)***



200
, 58 , , , 12 ,
22 , , - , . , ,

16 , - , ,

50 . 380 , 32 42 -
1.400 , ,

(, - - , 2006).

Eco Explorer

WWF , , , , . .
19-35

(, ,
- - , 2006).

-

3.1

- 6

5 . (-)
 ()
 15- 20 . 5-8

500-600 .

500 .

0

« » (,) , ø

(, . .) ,

, 3.500 .

4, 6 (3.000 .),

500 .



4 (-GR):

E4,

(2.911 .).

4

15



6:

FYROM

300

1000

4

7-10

(E.O.T., 2009).

(. . . .)

:

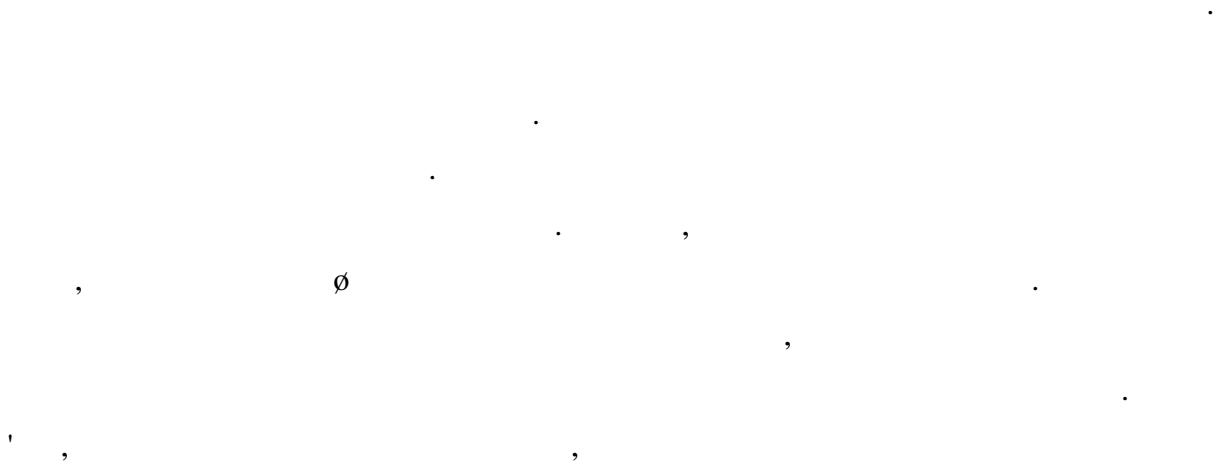
É
É
É
É

É
É

30 .

- ,
- ,
- :
- ,
- ,
-
- rafting
-
- :
- ,
- snow board,
- ,
- ,
- (www.woodlands-junior.kent.sch.uk)

3.2



(www.mountainpartnership.org).

« » , « » , (, 2004).

50

30

, snowboard, , extreme , bungee
jumping, hydrospeeding, canyoning

(www.mountainpartnership.org).

3.4

ø ,
300 .
o o , o « »
, , , o
o o ()
(), o 2.917 (), 40
, ø , 2.000 .
,
()
, , ,
(. . . , 2009).

3.5

. ,
.
, ,
.
,
,
.
,
.

(www.mountainpartnership.org).

É
É
É
É
É
É

(www.woodlands-junior.kent.sch.uk)

3.6 TA

(www.mountainpartnership.org).



&

4.1

« »,

6 (

),

(., 2005).

4,

4.2

6

(7)

(4)

(3)

(www.oreivatein.com).

6

500

FYROM

(www.web-greece.gr)

1

(6)

(2295 .)

(2429 .),

4

3

(6)

(1810 .)

(4)

6

(2497 .),

(2637 .)

(2520 .),

6

2

(4)

(1978 .)

4

4

6,

()

31

5

4

32 33.

32

(4)

(2407 .),

(8-10)

33

(4),

(1936 .)

(www.oreivatein.com).

4.3

«Ramblers».

GR (1).

#	
E1	É É É É É
E2	É É É É É É
E3	É É É É É É É
E4	É É É É É É É
E5	É É É É
E6	É É É É É É
E7	É É É É É
E8	É É É É É É
E9	É É É É É É É
E10	É É É É É É
E11	É É

: en.wikipedia.org/.../European_long-distance_paths

4.4

4

4

(E.W.V.)

ó (www.e4nar.gr).

4,

,

-

,

-

6

(1).

3 ∴

➤ , .

➤ , , .

(2.911).

()

(www.e4nar.gr).

(2.911).

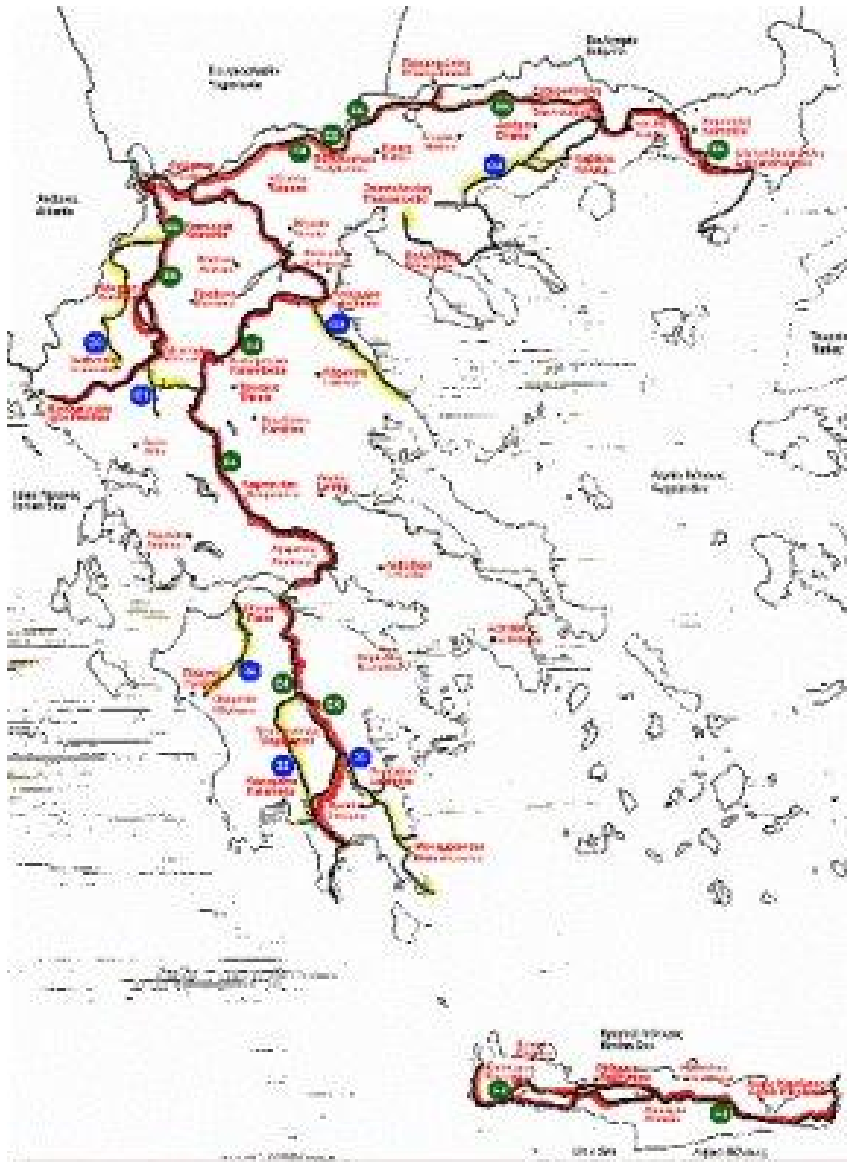
4

15

(www.oreivatein.com).

1.

4.



: <http://www.e4nar.gr>.



. 4 (,
), 4 6
 ().
 , . , ,
 ().
 1:50000 1:100000
 () (www.e4nar.gr).

4



, ,
 : 24.5
 : 8
 :
 :
 , ,
 : 15
 : 7.5
 :
 :
 ,
 : 18

: 6.5

:

:

,

,

: 15

: 7

:

:

:

(www.neos-omalos.gr).

1600-1900 . , 19 .

1600-1900 . , -

:

1. 30 (, (. . .).
 2. (travel stop)
- 300 .



3. ,

9 0 ,

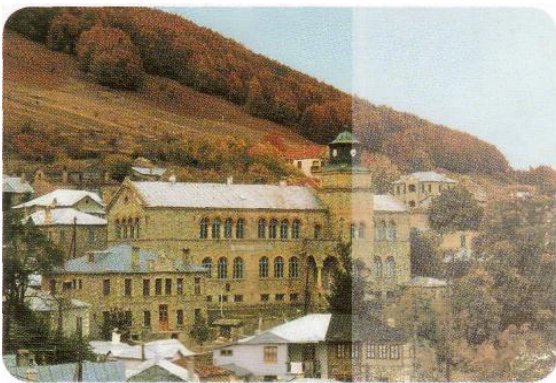
F.I.S.

- :
1. 800 , 600 / .
 2. , 600 / .
 3. , 1200 / ,
 4. .

1.350 .

(

).



1385

18

20

().

2001

- 12
- 8
- 2

– 5

–

–

,

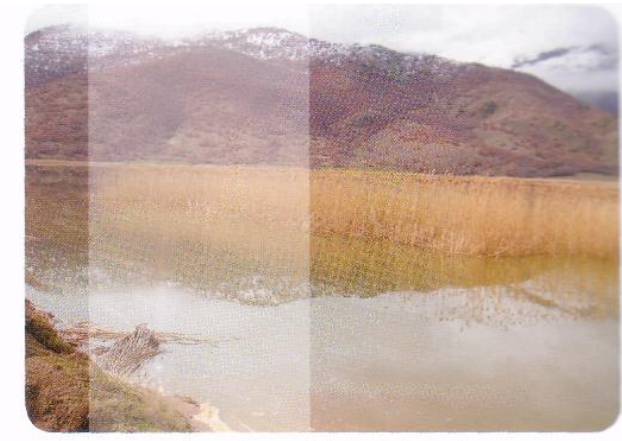
.

.

,

.

•



,

,

.

,

,

trekking,

rafting,

(

),

,

,

,

,

,

,

,

(«

»).

•

:

*

,

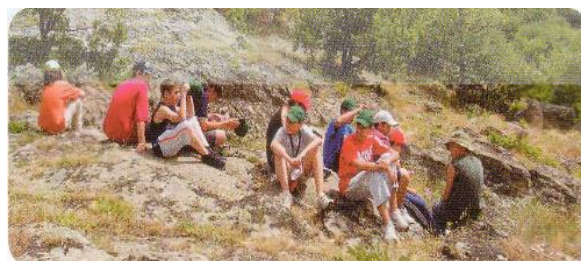
.

]

. . . «

»

. ,
,



« »

:

•

•

•

•

•

•

•

•

(, Gotsche Deltsev 65)

5.1.1

4



4

, 4 6.

6
4
4 « »
(www.visit-florina.gr).

5.1.1.1

1 :
ó : 4
: 20. : 7. : : 1.000 .
: 630 . : 1700 . : :
: (4)
: « »
(2).
(1 ½). « » (1),
(1.673), 2 .
(www.visit-florina.gr).

2
ó : 6.
:16. : 6. : : - 650 .
: 1000 . : 2156 . : :
: (6).
2
6 (2156).
2. , ((www.visit-florina.gr).

3

(6)
 :12. : 7. : : 1377 .
 : 1147 . : 2524 . : .
 : . : . : .
 : ,
 ,
 2157 .() .
 ,

1

(www.visit-florina.gr).

4

.
 : 18. : 6 . : : 0 .
 : 850 . : 1332 . : 6 . :
 . : . : .
 : .
 500 .
 () . ,
 . ()
 ,
 ()
 (www.visit-florina.gr).

5

- .
 : 13. : 41/2 . : : -750 .
 : 900 . : 1918 . : :
 . : . : .
 :
 () .
 (. 1918 .) () .

11/2

(www.visit-florina.gr).

5.1.1.2



6

snow board



6

30 ()
(travel stop)

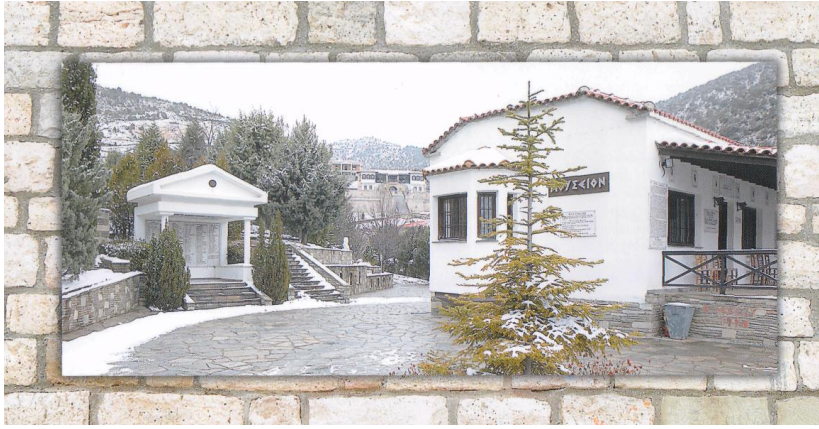


(www.visit-florina.gr).

5.2

710





(

).

21

15

16



(1372 .).

5.2.1

6

4

4

(www.agrotravel.gr).

5.2.2

... , ... , ... 6 ... , ... , ... , ... , ... !

(www.akalanthi.gr/E4-diadromes.htm).

5.2.3

... 750 ... 4 ... 6.

(www.giapraki.com/.../content.php).

... : ... , ... , ... í ... extreme sports (rafting, mountainbike, canoeing), surfing .

- : 1981 « ».
- « »

1984.

1970

1931

1.460

2003.

extreme sports.

1981

1.400

20

(www.giapraki.com/.../content.php).

5.3

1.701

150.000

12

(, , , . . .).

250.000

28%

65%

(www.veria-online.gr/.../imathia.htm).

5.3.1

(2.193).



(www.akalanthis.gr/E4-diadromes.htm).

diadromes.htm).

ό :

,

,

,

,

,

,

.

.

.

,

,

.

,

.

(www.dimospetras.gr).

:

4

,

,

,

,

.

(www.dimospetras.gr).

:

«

»

,

,

,

,

,

.

.

.

().

,

« »

, (),

.

.

: agrostis alba, poa annua, trifolium repenw, trifolium campestrae, brachypodium silvaticum, dactyliw glmerata .
4 ()
2000 (GR 1250002).

2000
(79/409/)

(92043/)

, , , ,

4
20 ó 30 .

(www.dimospetras.gr).

:

, , , ,

4,

4.

:

- 4

- (560 .)

-

-

(400 .)

-

)

(www.dimospetras.gr).

,)

(2000) (www.dimospetras.gr).

5.3.2

(www.akalanthis.gr/E4-diadromes.htm).



5.3.3



4

La Linea



),

(),
(www.akalanthis.gr/E4-diadromes.htm).



6 1987



(Mountain Bike)



() (15)

4 4,

(
(www.

),
akalanthis.gr/E4-diadromes.htm).



-



"

"

8

().

432.

3

nx

168

« »

«

»

(www.akalanthis.gr/E4-diadromes.htm).



(1070-1080 . . .),

48

12

18

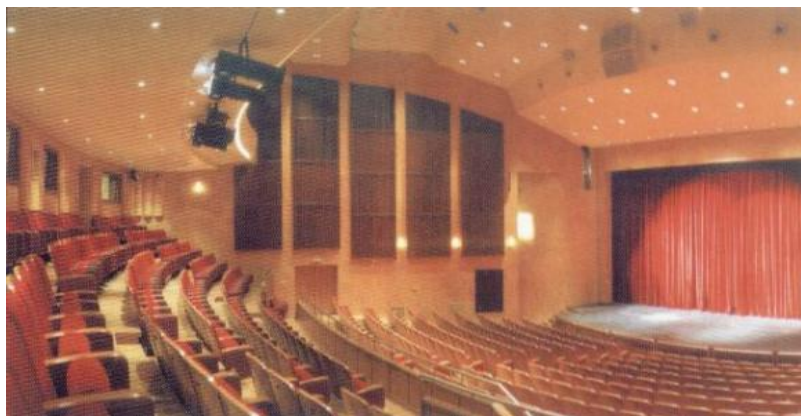
diadromes.htm).

(www.akalanthis.gr/E4-



610

12





200

.. (www.akalanthis.gr/E4-diadromes.htm).



(el.wikipedia.org/.../ _)

5.4.1

4

4. 4

),

(

« », « »,

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



5.4.2

20

2

1913

Frederic Boissonas

Daniel Baud-Bovy,

25.000

(. . .)

(. . .)

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).

5.4.2.1

1

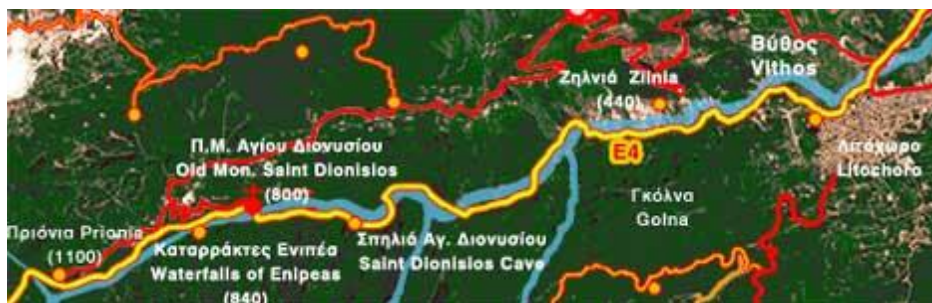
(4),

(4)

4

(18)

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



2

(6)

« »,

«

»,

2100 ..

(. . . .),

« » « »

« ».

« », , « »

« » (

« »)

« ».

« » (1760 .)

« » (1650 .) (www.pieria-tourism.gr/e4.html).



3

, , (7)

« » « »,

, « »,

« ».

,

, « ».

« »

, « »

« », « »

:

« » , 2650 ., 18

« » , 2760 .,

« »,

2803 .,

, « »

« » (www.pieria-tourism.gr/e4.html).



4

, (, , , ,) (6)

« », « » « »,

« ».

.

« », « »,

« »,

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



5

, , (3)

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



6

(5)

« ».

« » « »,

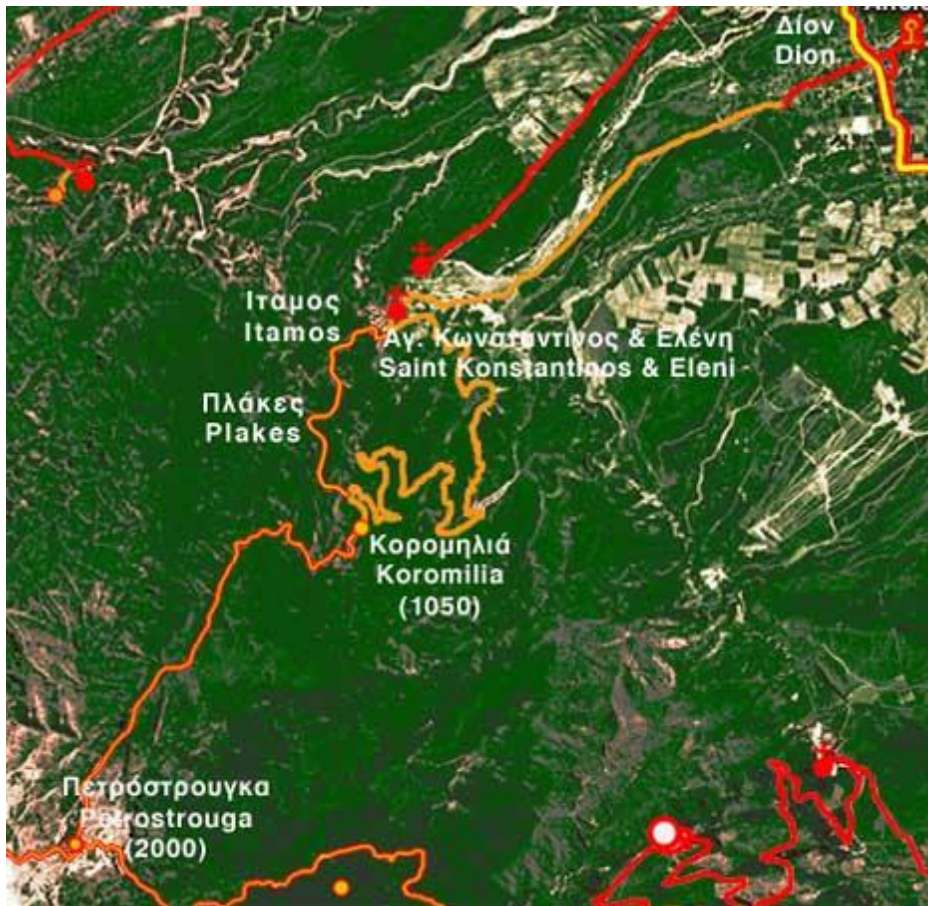
« ».

« »

« »,

« » «

» (www.pieria-tourism.gr/e4.html).



7

, , (7)

,

, « »,

/ .

« ».

« », , « ».

, « »

,

,

« » (www.pieria-tourism.gr/e4.html).



8

, (4)

« »,

« »

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).

5.4.3

1680 .

1000 .

... .

(4), , , .

, .

, .

« »

... .

« »

« » :

, , , .

, , , , , .

, , .

, (), ,

.

:

(), ,

, , .

... .



(www.pieria-tourism.gr/e4.html).

5.4.3.1

1

(4), , , (5,5)

,

« ».

4

« ».



3

, , (3)

,

« ».

« ».

.

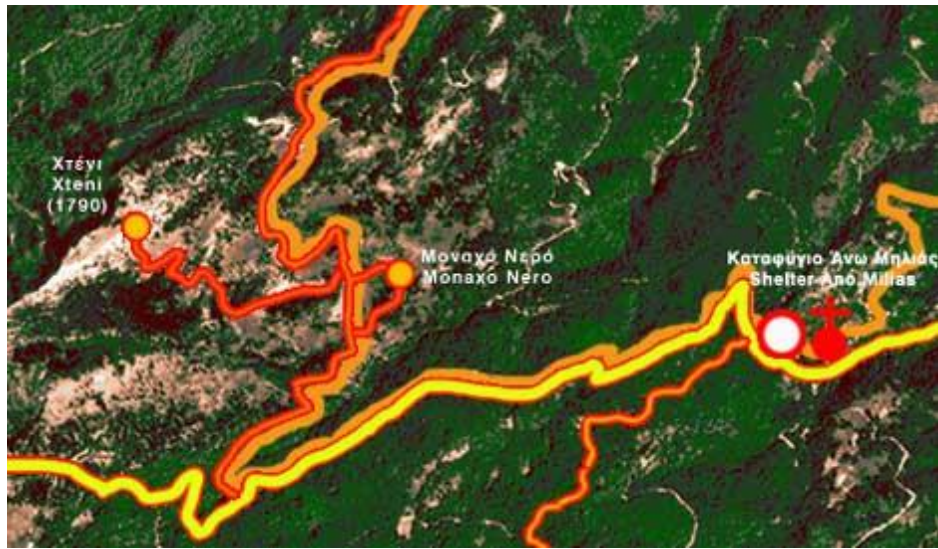
,

« », 1791 . « »

... « », ...

, , (www.pieria-tourism.gr/

e4.html).



4

, , , (4) , (5)
 ,
 « ».
 « »,
 « », , ,
 « »
 ,
 90 .
 « ».
 . , ,
 . « »
 18 , (www.pieria-
 tourism.gr/e4.html).



5

, , , , (5)
 « » ,
 , « »
 , « »,
 « ».
 . . (www.pieria-tourism.gr/e4.html).



6

, , (2,5)
 « »

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



7

, (), , (4,5)

« ».

« »,

« »

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



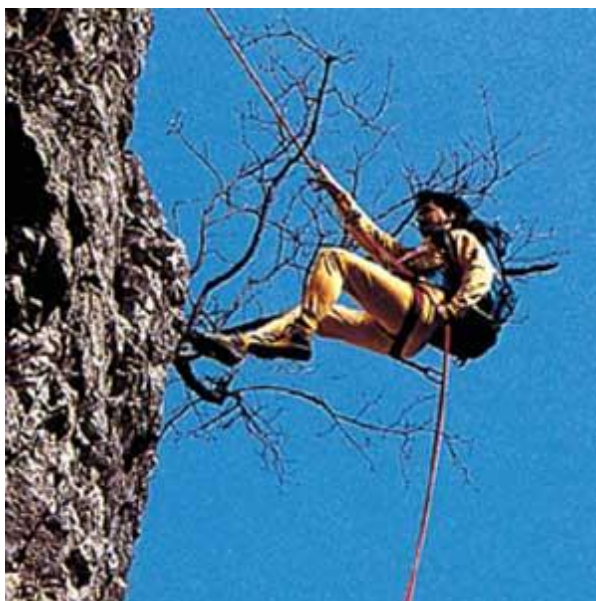
(7) , , 8
 « » ,
 2000 , « » ,
 « » , « » .
 (www.pieria-tourism.gr/e4.html).

5.5

»
 4 4, ,
 (www.pieria-tourism.gr/e4.html).



(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



tourism.gr/e4.html).

(www.pieria-



4 4

(Jeep Safari).

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



(www.pieria-tourism.gr/e4.html).

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



wind-surfing,

, jet ski,

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



« - »,

1400 . (Lift) 1700 ., « »,
« », 2054 .

36

8

1996.

2000 - 2001.

1287 ,

1200 ,

baby lift

130 ,

600 .

1500 ,

« » ,

2000

15% ,

« »

250 ,

« » .

, snowboard,

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



M

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).



« »

(www.pieria-tourism.gr/e4.html).

www.pieria-tourism.gr/e4.html).

5.6

13

48%

(). , 1981, 196.247 ,
 2% (23,6%), (19,4%)
 (50,0%).

3.790 . , . 3% ,
 41% ,

4 :

- .
- .
- .
- .

, , 143 . ,



1014 (www.e-view.gr/serres.php).

4,

, 6, (www.naserron.gr/aul.html).

, 4 6.

5.6.1

, .) : formula 3,
 formula 3000, touring,
 GT (Grand tourism), , ,
 , , ,
 Super Bike, .
 , ,
 . 3.186 12

15 .
 10.000 3.000
 (www.naserron.gr/aul.html).

6.1

1994-2001

2

F ROM,

53,5 . .,

LEADER I II (1995 (, 2002).

ó , , , .

ó , , , .

« ó ».

ó 2001). 232, ó 1998,

ó

ó

ó

ó 2002).

6.2

2000-2006

LEADER II,

150, ó 2002).

6.3

-
-

), [ó] (, ,
ó ó , ó ó
, ó , ó ó
ó (, , , . .),
,
3

(, 150, ó 2002). (Web sites . . .)

94-99,

LEADER II

ó ,
ó ó
ó (&
, 265, ó 2001).

,
,
.
.
,
35
« »

2000

,
,
,
,
,
1.800
,

()
Interreg ó

« »
430.000 p,

(4 6),

2007.

Interreg ó

p1.000.000.

2006.

Mediterritage Interreg,

· (, ,),
· ,
150.000p.)
ø ,
,)
)
,

EQUAL

, , ,
, ,
« ».
,
,
(. .),
,

project,

«global grants»

(,),
(. . . .),
,
ó ó ó ,
,
,
õ ö ,
,
,
()
, (, ,),
,
(& , 265, ó 2001).

(Macchiavelli, 2004).

« » ,

(Koellreuter, 2000; Keller, 2002; Bartaletti & Vavassori, 2002).

(Waierner, 2000).

6.7

4,

11

11.

6.000

1
2.000

, 500 - 1000 .
2000 .
15 25 . 8 10 .
4

(, . . .)

1990

(www.pezoporia.gr).

4

-

:



,



,



,



,



,



(. .

4),



,



,



4,



,

. .

,



.

,

,

,



.

,



,

,

. .

:

,

,

,

», « » « » « » « »
2600m

4 ()
4

4 ()
2000 (GR 1250002). 2000
(92043/) (79/409/)

4,

4.
:
- 4
- (560 .)
-
-
- (400 .)
- , , (, , ,)
(÷ . .)
, , ,).

(, ,

,)

(2000).



,

,

.

.

.

,

,

,

(

,

,

,

...).



,

4

.

.

,

()

,

,

,

,

.

.



.

.

.

,

.



:

.

.

(,)



(. . . .)

,



() 2 (, ,)

6 4

9 ,



1), (2 ,) ,



200

,

80 .



4,

:

•

,

.

,

.

,

,

,

,

,

,

.

•

,

-

,

ó

,

,

ó

,

,

,

...

,

,

.

•

,

,

,

.

•

,

,

.

ø

•

.

•

.

,

. NUBIS, 1996. &
 ó , , ,
 , , , ,
 , - ,
 , 2000.
 . ó , ,
 , 2001.
 , - ,
 , 2000.
 . (2005). - ,
 , .
 , , , :
 , , 1996.

BARTALETTI F., VAVASSORI M., 2002. ó «TURISMO E MONTAGNA IN ITALIA :
 UN'ANALISI QUANTITATIVA ». IN H. PECHLANER & M. MANENTE (A CURA DI),
MANUALE DEL TURISMO ALPINO. TOURING UNIVERSITY PRESS, MILANO.

DOSWELL ROGER, ó ,
 , 2002.

GARTNER C. WILLIAM, . , ,
 « » , 2001.

KELLER P., 2002. « LE ALPI : MITO E REALTÀ DI UN GRANDE SPAZIO TURISTICO ». IN H. PECHLANER & M. MANENTE (A CURA DI), *MANUALE DEL TURISMO ALPINO*. TOURING UNIVERSITY PRESS, MILANO.

KOELLREUTER C., 2000. « LE TOURISME ALPIN EN EUROPE ». *PROCEEDINGS OF LES SOMMETS DU TOURISME 2000*, CHAMONIX 4-6 DICEMBRE 2000.

MACCHIAVELLI A. (ED), 2004. « *IL TURISMO DELLA NEVE. CONDIZIONI PER OPERARE IN UN CONTESTO COMPETITIVO* ». FRANCO ANGELI, MILANO.

WEIERMAIR K., 2000. « KNOW-HOW AND QUALIFICATION GAPS IN THE TOURISM INDUSTRY: THE CASE OF ALPINE TOURISM IN AUSTRIA ». *TOURISM REVIEW* N° 2.

WEIERMAIR K., PIKKEMAAT B., 2005. « CAN DESTINATIONS CREATE CUSTOMER VALUE THROUGH INNOVATION? ». IN KELLER P., BIEGER T. (EDS), *INNOVATION IN TOURISM. CREATING CUSTOMER VALUE*, PROCEEDINGS OF 55° AIAEST CONGRESS, BRAINERD.

_____ , _____ & _____ , _____ & _____ , _____ 15, 1997. _____ & _____ , 265, _____ ó _____ 2001.

_____ , _____ , _____ , _____ & _____ , _____ , 2005-2006, _____ MAGIC ADVERTISING COMPANY OF TOURISM, _____ 2006.

, 2006.

H ό (2009). : <http://www.web-greece.gr>

To 4 (2005-2009). : <http://www.neos-omalos.gr>

Wikipedia (2009). European long-distance paths. :
http://www.en.wikipedia.org/.../European_long-distance_paths

(1999-2002). : http://www.in.gr/agro/_spor/Winter_Ski/01_WinterSki.asp

ό (2002). :
<http://www.akalanthis.gr/E4-diadromes.htm>

(2009). . :
<http://www.el.wikipedia.org/.../> –

(2007). :
<http://www.pieria-tourism.gr/e4.html>

ό ό 4 (2004). : <http://www.dimospetras.gr>

ό (2008). :
<http://www.visit-florina.gr>

(2005). : <http://www.sete.gr>

4 - (2009). : <http://www.e4ner.gr>

(-). : <http://www.naserron.gr/aul.html>

/ (-).
: [http://www.agrotravel.gr/.../t_docpage?...**pieria**](http://www.agrotravel.gr/.../t_docpage?...pieria)

: , , (2009). : <http://www.e-view.gr/serres.php>

4 & 6 (1997-2001). :
<http://www.oreivatein.com>

Tourism (2008). : <http://www.mountainpartnership.org/issues/tourism.html>

(2009). . :
<http://www.gnto.gr/pages.php?langID=1>

Tourism and Mountains (2009). : <http://www.woodlands-junior.kent.sch.uk/.../mountains/tourism.htm>

(2004). . : <http://www.eos-spata.gr>

(2007). : <http://www.pezoporia.gr>